

АКАДЕМИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА В ИСТОРИИ АГМИ – АГМА – СГМУ



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АКАДЕМИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
В ИСТОРИИ
АГМИ – АГМА – СГМУ**

Монография

Под редакцией чл.-корр. РАН М.Ю. Кирова

Архангельск
2025

УДК 61(091) (470.11)
ББК 5г
А 38

Коллектив авторов: *А.В. Андреева, Р.И. Беляева, Э.В. Недашковский, В.П. Пащенко-Батыгин, Г.О. Самбуров, Г.Б. Чецкая*

Под редакцией чл.-корр. РАН *М.Ю. Кирова*

Рецензенты:

Н.А. Воробьева, д-р мед. наук, профессор (Архангельск);

Н.Т. Ерегина, д-р ист. наук, профессор (Ярославль);

Г.Н. Чумакова, д-р мед. наук, профессор (Санкт-Петербург)

Публикуется по решению редакционно-издательского совета
Северного государственного медицинского университета

Академическая научная школа в истории АГМИ
А 38 – АГМА – СГМУ [Электронный ресурс]: монография /
А.В. Андреева, Р.И. Беляева, Э.В. Недашковский [и др.]. –
Электрон. дан. – Архангельск: ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России, 2025. – 41,7 Мб; 273 с. – Режим
доступа: <http://el.nsmu.ru/elib/4162>

ISBN 978-5-91702-622-0

Издание подготовлено в отделе истории медицины
Института общественного здоровья, здравоохранения
и социальной работы СГМУ

В издании «Академическая научная школа в истории АГМИ – АГМА – СГМУ» представлена история развития Северной научной школы на примере биографий академиков, которые внесли значимый вклад в ее развитие, а также научных структурных подразделений вуза, которые наиболее тесно сотрудничали с академиками. В настоящее время, когда интерес к истории медицины возрос, назрела необходимость в углубленном анализе вклада учёных в развитие медицины. Авторы, продолжая исследования известного историка, профессора Г.С. Щурова, дополнили их новыми яркими персоналиями, расширив диапазон научных изысканий по истории медицины. Издание представляет интерес как исторический документ, который будет способствовать расширению научного кругозора читателей, воспитывать чувство гордости за отечественную науку, значимый вклад российских академиков в развитие медицины Европейского Севера России на примере Архангельской области и НАО, отраженный в научных достижениях АГМИ – АГМА – СГМУ.

Книга предназначена профессорско-преподавательскому составу, аспирантам, ординаторам и студентам высших медицинских учебных заведений, преподавателям и студентам медицинских колледжей, работникам здравоохранения и всем, кто неравнодушен к истории своего Отечества.

УДК 61(091) (470.11)
ББК 5г

ISBN 978-5-91702-622-0

© ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)
Минздрава России, 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

Обращение к читателю

Член-корреспондент РАН М.Ю. Киров	5
Д.м.н. профессор С.П. Глянецв.....	6

Вступление	9
------------------	---

Глава 1. Северная научная медицинская школа в истории 300-летия РАН (РАМН).....22

1.1. Академики и члены-корреспонденты – выпускники, студенты и сотрудники АГМИ – АГМА – СГМУ.....	29
1.2. Академики – почетные доктора АГМИ – АГМА – СГМУ	123

Глава 2. Исторические аспекты формирования медицинской академической школы.....172

2.1. Вклад директоров и ректоров АГМИ – АГМА – СГМУ	172
2.2. Вклад проректоров по науке АГМИ – АГМА – СГМУ	181

Глава 3. Научно-исследовательские институты и научные лаборатории АГМИ – АГМА – СГМУ.....206

3.1. Центральная научно-исследовательская лаборатория и Проблемная лаборатория по изучению акклиматизации человека на Крайнем Севере.....	206
3.2. НИИ Арктической медицины	227
3.3. НИИ Морской медицины	233
3.4. Диссертационные советы в СГМУ	243

Заключение	244
------------------	-----

Библиография	248
--------------------	-----

Именной указатель	254
-------------------------	-----

Список сокращений и аббревиатур.....	255
--------------------------------------	-----

Приложение.....	261
-----------------	-----

*Памяти профессора
Геннадия Степановича Щурова посвящается*

Уважаемые читатели!

Перед вами уникальное издание, посвященное истории развития Академической научной школы в нашем вузе.

Работа над рукописью проводилась в честь 300-летия Российской Академии наук. В монографии представлены биографии академиков, внесших неоценимый вклад в развитие науки Европейского Севера России, а также история научных структурных подразделений вуза, которые наиболее тесно сотрудничали с академиками: – Центральной научно-исследовательской лаборатории, Проблемной лаборатории по изучению акклиматизации человека на Крайнем Севере, НИИ Арктической медицины и Морской медицины, Диссертационных советов, проблемных комиссий и др.

Среди академиков особенно значимы имена тех, кто в разные годы учился и работал в самом северном в мире медицинском вузе, а также тех академиков, кто удостоен звания «Почетный доктор СГМУ».

Северный государственный медицинский университет является учебным, научно-исследовательским и медицинским центром, подготовившим тысячи высококвалифицированных врачей.

Трудом многих поколений учёных, преподавателей создавалась научно-педагогическая школа университета. В истории Северной научной медицинской школы огромное значение имеет деятельность ректоров и проректоров по науке, которые организовывали и развивали академические связи.

Авторский коллектив издания на протяжении многих лет проводил скрупулёзную работу по сбору и обработке архивного материала, переписке с руководителями научных лабораторий и институтов, профессорами, их родственниками и коллегами.

Монография послужит примером для новых поколений выпускников СГМУ, которые в будущем могут стать академиками, учеными и выдающимися врачами. Издание станет важным звеном в деле духовно-нравственного и патриотического воспитания современных врачей. Славная, почти вековая, история АГМИ – АГМА – СГМУ будет продолжена и приумножена.

С уважением,
д.м.н., проф., чл.-корр. РАН
Кириков М.Ю.

**Уважаемые сотрудники и студенты
Северного государственного медицинского университета,
дорогие врачи-архангелогородцы, друзья!**

Я рад представить вам новую книгу отдела истории медицины СГМУ, посвященную жизни, деятельности и научным связям с Архангельском и Поморьем членов-корреспондентов и действительных членов АМН СССР, АН СССР, РАМН и РАН, в разные годы работавших или сотрудничавших с нашей *alma mater* – Архангельским ордена Трудового Красного Знамени государственным медицинским институтом (АОТКЗГМИ, АГМИ), Архангельской государственной медицинской академией (АГМА) и Северным государственным медицинским университетом (СГМУ).

Известно, что сформировавшаяся в Архангельске за 93 года Северная медицинская школа тесно связана с академической медицинской наукой страны. В годы Великой Отечественной войны на Карельском фронте воевали будущие действительные члены АМН СССР А.А. Вишневский и Н.С. Молчанов, член-корреспондент АМН СССР, главный хирург Северного флота Д.А. Арапов. Все они имели дружеские и научные связи с выдающимися хирургами Севера, профессорами Г.А. Орловым, С.И. Елизаровским и другими учеными АГМИ. Крупный вклад в северную медицинскую науку внесли уроженцы Мезени, действительные члены АМН СССР А.В. Мельников и В.Н. Шевкуненко, уроженец Шенкурска, действительный член АМН СССР Н.Н. Приоров, имя которого носят ЦРБ в Шенкурске, улица в Архангельске и НМИЦ травматологии и ортопедии в Москве.

В послевоенные годы в Архангельске побывали академик Б.В. Петровский (открывал новое здание ГКБ №1 им. Е.Е. Волосевич), академик АМН СССР М.И. Кузин (участвовал в проведении хирургического форума), академик В.С. Савельев (проводил Пленум Всероссийского общества хирургов), президент АМН СССР В.Д. Тимаков (участвовал в Ломоносовских чтениях), член-корреспондент АМН СССР Н.М. Амосов (открывал в АГМИ Вычислительный центр). Ректор АГМИ, профессор Н.П. Бычихин сотрудничал с академиком РАМН В.П. Казначеевым в области краевой патологии. В 1980 г. за монографию «Хроническое поражение холодом» осно-

воположник клинической хирургии на Севере, создатель крупной научно-практической школы, заслуженный деятель науки, профессор Г.А. Орлов был удостоен Почетного Диплома АМН СССР.

В 1980-е гг. Совет молодых ученых АГМИ активно сотрудничал с Советом молодых ученых МГУ им. М.В. Ломоносова. В Архангельск неоднократно приезжали делегации молодых сотрудников МГУ во главе с С.Д. Варфоломеевым, ныне – крупным ученым-химиком, членом-корреспондентом РАН. Эти встречи и совместные конференции, в которых довелось участвовать и мне, помогли развитию медицинской науки на Севере. Несколько лет назад в Архангельске прошел Пленум Российского общества эндоскопических хирургов, который проводил Президент РОЭХ, член-корреспондент РАН С.И. Емельянов. Пленум сыграл существенную роль в развитии в Архангельске и области эндоскопической хирургии.

В Архангельске начинал свой путь в медицину О.И. Орлов, который был студентом АГМИ. Сегодня он – академик РАН, директор Института медико-биологических проблем, Действительный член Международной академии астронавтики.

Нынешние архангелогородцы – члены-корреспонденты РАН, заведующие кафедрами, профессора и доценты продолжают славные дела своих предшественников и учителей, поддерживая тем самым высокий авторитет и престиж Северной медицинской школы.

Книга, которую вы держите в руках, крайне нужна для сохранения памяти о научных связях северян и полезная для молодых врачей, *«решающих, делать бы жизнь с кого»*. Она составлена исторически грамотно и подробно, с привлечением большого количества архивных и биобиблиографических источников и, безусловно, привлечет внимание научных работников и врачей различных специальностей, краеведов Архангельской земли и всех, почитающих историю нашей великой Родины.

С.П. Глянецв
доктор медицинских наук, профессор,
главный научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России,
заместитель председателя Российского общества
историков медицины,
выпускник АГМИ 1977 г.,
Почетный доктор СГМУ

*Я видеть Российскую Академию из
Сынов Российских состоящую желаю;
...сего польза и слава Отечества...
требуют.
М.В. Ломоносов*

*... дружина ученых и писателей, какого
б рода они ни были, всегда впереди
во всех набегах просвещения, на всех
приступах образованности.
А.С. Пушкин*

ВСТУПЛЕНИЕ

В 2024 году отметили 300-летие Российской академии наук (РАН) и 80-летие Академии медицинских наук (АМН) СССР, ныне входящей в состав большой Академии как Отделение медицинских наук РАН.

300-летие Академии – значимая дата не только для научного сообщества, но и для всей нашей страны. Впервые в России академия наук как отдалённый прообраз современной РАН была создана по распоряжению императора Петра I¹ Указом правительствующего Сената от 28 января (8 февраля) 1724 года «Об учреждении Академии...».²

Она являлась аналогом европейских академий, а сам термин «академия» использован в честь греческой античной философской школы. Это была Академия наук и художеств в Санкт-Петербурге, которую в 1747 г. преобразовали в Императорскую академию науки художеств, в 1803 г. – в Императорскую академию наук, в 1836 году – в Императорскую Санкт-Петербургскую академию наук. В 1841 году «литературная» Императорская Российская Академия была присоединена к Императорской академии наук в виде особого Отделения Русского языка и словесности.

Первым президентом академии был учёный-медик Лаврентий Блюментрост³. Для того чтобы академия соответствовала зарубежным аналогам, в начале XVIII века Пётр I пригласил многих иностранных учёных, специалистов в своих областях.

Известно, что Петр Великий задолго до создания Академии не оставлял без внимания и русских известных представителей просвещения и преосвященства. Одним из его соратников был выдающийся Афанасий Холмогорский⁴ – первый архиепископ Холмогорский и Важский, видный политический деятель, крупный врачеватель.

¹ ПЕТР Первый (1672–1725) – царь всея Руси (1682), первый император Всероссийский (1721).

² Полное собрание законов Российской империи с 1649 года. – СПб., 1830. – Т. VII. 1723–1727. – С. 220–224.

³ БЛЮМЕНТРОСТ Лаврентий Лаврентьевич (1692–1755) – первый президент Российской Академии наук и художеств, лейб-медик Петра I.

⁴ Архиепископ АФАНАСИЙ (Любимов) (1641–1702) – епископ Русской Церкви, первый епископ Холмогорский и Важский, духовный писатель и полемист.

Одним из первых учёных мирового масштаба, имевших российское происхождение, стал академик Михаил Васильевич Ломоносов⁵ – уроженец Архангельской губернии, положивший славу Северной научной школе. Он продолжил начинания Великого Петра, обогатил фундаментальную науку открытиями в химии, физике, астрономии, геологии и внес вклад в языкознание. Ломоносов более всех своих современников ратовал за развитие науки в России без преимущества иностранных ученых.

Северная земля известна именами не только архиепископа Афанасия Холмогорского и Михаила Васильевича Ломоносова, но и ряда других ученых, в т.ч. советского времени.

В 1917 году Академия реорганизована в Российскую академию наук и стала высшим государственным научным учреждением.

В СССР появились академии во всех союзных республиках (кроме РСФСР, где были созданы региональные отделения Академии наук СССР). Основная часть академических институтов находилась на российской территории.

5 июля 1925 года она получает название – Академия наук СССР (АН СССР). Уставы менялись в 1927, 1930, 1935, 1959, 1963 гг.

Академия стремительно развивалась, было много открытий. Но нельзя забывать и негативные страницы истории. В советский период было репрессировано не менее 209 членов и членов-корреспондентов академии. Пострадали и многие другие учёные, представлявшие академическую науку, но не являвшиеся академиками и членкорами. Так, например, только по «академическому делу» в 1929–1931 гг. было арестовано около 100 историков и краеведов.

Некоторые ученые и академики отбывали ссылку и трудились в Архангельской губернии – Северном крае – Архангельской области. Основные репрессии пришлось на сталинское время, когда многие ученые погибли на Соловках и в других лагерях. Те, кто выжил, продолжили свои научные изыскания, став гордостью советской науки. Информация об этом подробнее представлена в монографии.

⁵ ЛОМОНОСОВ Михаил Васильевич (1711–1765) – первый крупный русский учёный-естествоиспытатель, полимат. Статский советник, профессор химии, действительный член Санкт-Петербургской Императорской академии наук и почётный член Королевской Шведской и Болонской академий наук. Уроженец Архангельской губернии.

Важная роль принадлежала Академии наук накануне и в годы Великой Отечественной войны. Академики всесторонне помогали стране одержать победу над фашизмом. 23 июня 1941 года в Москве состоялось расширенное заседание Президиума АН СССР, на котором присутствовали 60 крупнейших ученых страны. В самые первые дни войны Академия наук приняла решение максимально быстро перестроиться на военные рельсы.

Резолюция Президиума АН СССР содержала пять пунктов:

1 – обязать все отделения и научные учреждения академии немедленно пересмотреть и перестроить тематику и методы исследовательских работ, направив свою творческую инициативу и энергию научных работников в первую очередь на выполнение задач по укреплению военной мощи нашей социалистической Родины;

2 – обеспечить всеми необходимыми силами и средствами научно-исследовательские работы по оборонной тематике;

3 – обеспечить научными силами и снабдить всем необходимым оборудованием и материалами прежде всего заканчиваемые научно-исследовательские работы, могущие получить применение в обороне и народном хозяйстве;

4 – уполномочить Бюро президиума АН СССР осуществлять оперативное руководство работой учреждений академии;

5 – обязать всех работников АН СССР соблюдать строжайшую дисциплину, соответствующую военному времени.

В августе-сентябре 1941 года руководство академии при участии Государственного комитета обороны разработало комплексный план работы АН в условиях войны, который включал в себя 245 приоритетных тем, связанных с разработкой новых вооружений для армии, авиации, флота. Ученые внесли свой вклад в Победу: каждый на своем месте, в своей области делал все, что мог, чтобы спасти жизни военных и мирных людей, сохранить военную технику, усовершенствовать вооружение и его производство и так далее. Под лозунгом «ВСЁ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЁ ДЛЯ ПОБЕДЫ» самоотверженно трудились ученые, чьи разработки становились основой для запуска новых и усовершенствованных видов боевой техники и вооружения, методов лечения и лекарственных средств, необходимых для фронта.

Ярким примером является З.В. Ермольева⁶, которую иностранцы называли «мисс пенициллин». Сначала она разработала фаговую терапию холеры и не допустила эпидемии во время Сталинградской битвы, затем нашла отечественный вариант грибка, производящего пенициллин – крустодин, который оказался эффективнее в сравнении с иностранным антибиотиком. Сегодня существуют разные версии открытия пенициллина и изучения его целебного воздействия при различных инфекционных болезнях в разных странах, но в 1945 году Нобелевской премией были награждены трое ученых: биохимик Э.Б. Чейн, патолог Г. Флори и бактериолог А. Флеминг. В Архангельске аналогичные исследования проводили ученые АГМИ совместно с альгологом К.П. Гемп⁷, что представлено во многих исторических источниках.

Широко известны работы Всесоюзного научно-исследовательского витаминного института, где впервые был зарегистрирован витаминный концентрат из хвои. Данный опыт широко тиражировался, в т.ч. в Архангельской области, ставшей госпитальной базой Карельского фронта и Северного флота. Ученые АГМИ и АЛТИ совместно разработали лабораторные установки для изготовления витаминного концентрата. Эти простые средства спасли тысячи человек от цинги на фронте и в тылу.

30 июня 1944 года при Наркомате здравоохранения СССР была основана Академия медицинских наук СССР как высшая медицинская научная организация в стране. Действительными членами первого состава Академии медицинских наук СССР стали 60 человек. Идея создания Академии принадлежала одновременно Г.А. Митереву⁸ и Н.Н. Бурденко⁹.

⁶ ЕРМОЛЬЕВА Зинаида Виссарионовна (1898–1974) – микробиолог и эпидемиолог, действительный член Академии медицинских наук СССР, создательница антибиотиков в СССР. Лауреат Сталинской премии первой степени.

⁷ ГЕМП Ксения Петровна (1894–1998) – альголог, географ, этнолог, исследовательница Русского Севера, Почетный гражданин города Архангельска, Почетный доктор СГМУ.

⁸ МИТЕРЕВ Георгий Андреевич (1900–1977) – советский врач, Народный комиссар здравоохранения СССР в 1939–1946 гг., Министр здравоохранения СССР в 1946–1947 гг., д.м.н., профессор.

⁹ БУРДЕНКО Николай Нилович (1876–1946) – основоположник отечественной нейрохирургии, главный хирург Красной Армии, генерал-полковник медицинской службы, д.м.н.

Концепция Н.Н. Бурденко отражала взгляды научной медицинской элиты страны того времени на состояние теоретической медицины середины XX века и полагала ее развитие главной стратегической задачей будущей Академии. Н.Н. Бурденко видел в Академии структуру, подчиненную СНК СССР и имеющую равные права с НКЗ, но в отличие от него разрабатывающую в большей степени теоретические, нежели практические вопросы медицины. Согласно его мнению, в составе АМН СССР должно было быть 3 отделения, 23 института и 81 действительный член.

Идея Г. А. Митерева обосновывала необходимость создания АМН большей частью конкретными прикладными задачами, стоявшими перед советским здравоохранением. В отличие от Н.Н. Бурденко, он предлагал организацию, подчиненную НКЗ СССР и решающую, наряду с теоретическими, чисто прикладные вопросы по заданиям его ведомства. По мнению Г.А. Митерева, АМН СССР должна была состоять из 4 отделений, 31 института и 90 членов, включая 10 почетных и 80 – действительных.

В разработке пакета документов, подлежащих утверждению на заседании Совета народных комиссаров СССР, приняли участие Наркомздрав СССР и Главное военное санитарное управление Красной Армии, а в их редактировании и подготовке проекта постановления Совнаркома СССР – отдел науки Управления агитации и пропаганды и отдел здравоохранения Управления кадров ЦК ВКП(б).

В окончательном варианте документов, представленных на утверждение СНК СССР (проект постановления, Устав АМН СССР, список НИИ из 25 наименований, список действительных членов из 56 фамилий) были учтены концепции народного комиссариата здравоохранения СССР и Ученого медицинского совета НКЗ СССР.

Первым президентом АМН СССР стал нейрохирург Н.Н. Бурденко. Среди академиков – медики, работавшие с ним в годы Великой Отечественной войны, выдающиеся уроженцы Архангельской губернии, ставшей Архангельской областью.

Среди них действительные члены АМН СССР В.Н. Шевкуненко¹⁰, А.В. Мельников¹¹ и Н.Н. Приоров¹², которые оказали большое влияние на развитие в АГМИ хирургии, всегда поддерживали земляков, результатом чего стали яркие достижения в науке Поморья и новые имена архангельских ученых.

В годы Великой Отечественной войны на Карельском фронте воевали будущие действительные члены АМН СССР А.А. Вишневский¹³ и Н.С. Молчанов¹⁴, член-корреспондент АМН СССР, главный хирург Северного флота Д.А. Арапов¹⁵, имевшие тесные связи с АГМИ.

Нельзя забывать и о вкладе ученых в послевоенное время в восстановление народного хозяйства, в т.ч. памятников культуры, разрушенных фашистами. Реставраторы и исследователи архитектуры первыми приезжали в разрушенные города, оценивали ущерб, проводили первые реставрационные и консервационные мероприятия. Все ученые делали для победы то, что могли – и это дало свой результат.

После окончания Великой Отечественной войны президент Академии наук СССР С.И. Вавилов¹⁶ высказал в СМИ мысль о том, что

¹⁰ ШЕВКУНЕНКО Виктор Николаевич (1872–1952) – ученый и педагог в области топографической анатомии и оперативной хирургии, один из инициаторов создания АМН СССР и ее действительный член, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Сталинской премии первой степени, генерал-лейтенант медицинской службы, доктор медицины, профессор.

¹¹ МЕЛЬНИКОВ Александр Васильевич (1889–1958) – хирург, онколог, ученый и педагог, профессор, действительный член АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, генерал-майор медицинской службы.

¹² ПРИОРОВ Николай Николаевич (1885–1961) – травматолог-ортопед, академик АМН СССР (1957), заслуженный деятель науки РСФСР. Создатель и многолетний руководитель ЦИТО федерального центра травматологии и ортопедии.

¹³ ВИШНЕВСКИЙ Александр Александрович (1906–1975) – доктор медицинских наук, профессор, главный хирург Министерства обороны СССР, генерал-полковник медицинской службы. Действительный член АМН СССР. Герой Социалистического Труда. Заслуженный деятель науки РСФСР.

¹⁴ МОЛЧАНОВ Николай Семенович (1899–1972) – врач-терапевт, доктор медицинских наук, профессор, генерал-лейтенант медицинской службы, действительный член АМН СССР (1960). Герой Социалистического Труда. Заслуженный деятель науки РСФСР.

¹⁵ АРАПОВ Дмитрий Алексеевич (1897–1984) – хирург, доктор медицинских наук, профессор, генерал-лейтенант медицинской службы. член-корреспондент АМН СССР (1953). Герой Социалистического Труда. Заслуженный деятель науки РСФСР.

¹⁶ ВАВИЛОВ Сергей Иванович (1891–1951) – физик, основатель научной школы физической оптики в СССР, действительный член и президент АН СССР, общественный деятель и популяризатор науки.

одной из самых больших ошибок фашистской Германии стала недооценка советской науки.

В последующие годы президентами АМН были: патоморфолог Н.Н. Аничков¹⁷ (с 1946 по 1953 г.), хирург А.Н. Бакулев¹⁸ (с 1953 по 1960 г.), онколог Н.Н. Блохин¹⁹ (с 1960 по 1968, с 1977 по 1987 г.), микробиолог В.Д. Тимаков²⁰ (с 1968 по 1977 г.), эпидемиолог В.И. Покровский²¹ (с 1987 по 1991 г.).

Советский период оказался наиболее ярким в истории академии. При участии Академии наук развернулись исследования Курской магнитной аномалии и минеральных ресурсов Кольского полуострова. Большое внимание было обращено на северные территории, в т.ч. на медицину в Арктических и приарктических широтах. В это время СССР осуществил прорыв в освоении космоса и ракетно-ядерный проект. Учёные Академии наук СССР стояли у истоков крупнейших международных соглашений – Договора о запрещении ядерных испытаний в трёх средах и программы мирного использования атомной энергии.

В Архангельске в разные годы с конкретными делами побывали академик Б.В. Петровский²² (открывал новое здание ГКБ №1),

¹⁷ АНИЧКОВ Николай Николаевич (1885–1964) – врач-патологоанатом, патоморфолог, генерал-лейтенант медицинской службы, д.м.н., профессор, академик АН СССР и АМН СССР, президент АМН СССР, член девяти зарубежных научных академий и научных обществ.

¹⁸ БАКУЛЕВ Александр Николаевич (1890–1967) – учёный-хирург, академик АН СССР, один из основоположников сердечно-сосудистой хирургии в СССР. Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской премии.

¹⁹ БЛОХИН Николай Николаевич (1912–1993) – хирург-онколог, академик АН и АМН СССР, общественный деятель.

²⁰ ТИМАКОВ Владимир Дмитриевич (1905–1977) – микробиолог и эпидемиолог, создатель советской научной школы микробиологов и генетиков, организатор системы здравоохранения. Доктор медицинских наук, академик АМН СССР и АН СССР, 5-й президент АМН СССР в 1968–1977 гг. Герой Социалистического Труда.

²¹ ПОКРОВСКИЙ Вадим Валентинович (род. 1955) – советский и российский эпидемиолог и инфекционист, специалист в области профилактики и лечения инфекций, вызываемых вирусом иммунодефицита человека. Доктор медицинских наук, профессор. Член-корреспондент РАМН.

²² ПЕТРОВСКИЙ Борис Васильевич (1908–2004) – хирург, учёный и клиницист, доктор медицинских наук, профессор. Министр здравоохранения СССР (1965–1980), директор Всесоюзного научного центра хирургии АМН СССР. Академик АН СССР (1966) и АМН СССР (1957). Заслуженный деятель науки РСФСР (1957). Герой Социалистического Труда (1968). Лауреат Ленинской премии (1960) и Государственной премии СССР (1971).

академик АМН СССР М.И. Кузин²³ (участвовал в проведении хирургического форума), академик В.С. Савельев²⁴ (проводил в 1982 г. Пленум Всероссийского общества хирургов), президент АМН СССР В.Д. Тимаков²⁵ (участвовал в Ломоносовских чтениях).

В 1980-е гг. АГМИ тесно сотрудничал с МГУ им. М.В. Ломоносова. К нам неоднократно приезжали делегации молодых ученых во главе с председателем Совета молодых ученых МГУ С.Д. Варфоломеевым, ныне – крупным ученым-химиком, членом-корреспондентом РАН. Эти встречи и совместные конференции помогли развитию науки на Севере. Несколько лет назад в Архангельске прошел Пленум РОЭХ, который проводил член-корреспондент РАН С.И. Емельянов²⁶. Пленум сыграл существенную роль в развитии эндоскопической хирургии на Севере.

Огромные достижения были в медицине. В 1984 году Академия медицинских наук СССР награждена орденом Ленина.

1991 год стал переломным. Распад СССР, крушение привычных государственных и общественных институтов, глубокий экономический кризис; правовой вакуум – вот далеко не все проблемы, с которыми столкнулась Академия. В основе этого часто лежало понимание демократии как вседозволенности без серьезной ответственности. Но Академия выстояла. Несмотря на тяжелейшие политические, экономические, социальные, психологические проблемы

²³ КУЗИН Михаил Ильич (1916–2009) – хирург, учёный и клиницист, доктор медицинских наук, профессор. действительный член АМН СССР (1975), академик РАМН (1992). Главный хирург Минздрава СССР (1965–1988). Директор Института хирургии имени А. В. Вишневского (1976–1988). Герой Социалистического Труда, лауреат двух Государственных премий СССР (1985, 1988).

²⁴ САВЕЛЬЕВ Виктор Сергеевич (1928–2013) – хирург, доктор медицинских наук, профессор, действительный член АМН СССР (1974), академик РАН (1997), член Президиума РАМН, заведующий кафедрой факультетской хирургии Российского государственного медицинского университета. Герой Социалистического Труда. Лауреат Государственной премии СССР и Государственной премии РФ.

²⁵ ТИМАКОВ Владимир Дмитриевич (1905–1977) – микробиолог и эпидемиолог, создатель научной школы микробиологов и генетиков, доктор медицинских наук, профессор, академик АН СССР (1968) и АМН СССР (1952; член-корреспондент 1948), 5-й президент АМН СССР (1968–1977). Лауреат Государственной премии СССР (1952). Герой Социалистического Труда (1975).

²⁶ ЕМЕЛЬЯНОВ Сергей Иванович (род. 1952) – советский и российский учёный-хирург, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН (2022).

в стране, Академия наук сохранила свое единство, она остается главным научным центром России, одним из ведущих научных центров мировой науки.

Указом президента РФ от 21 ноября 1991 года была воссоздана Российская академия наук. В 1992 году указом Президента Российской Федерации Академия медицинских наук СССР была преобразована в Российскую академию медицинских наук.

В трудные для российской науки 1990-е годы РАМН перенесла финансовые потрясения, которые сказались на многих исследовательских проектах, некоторые прекратили свое существование. В 1999 году академик РАМН, главный ученый секретарь Президиума РАМН Д.С. Саркисов²⁷ дал интервью для журнала «Экология человека», где рассказал о том, что перенесла РАМН, обратив внимание на то, что одним из главных решений всех сторон деятельности Президиума и институтов является состояние финансового обеспечения научно-исследовательской работы, которое продолжало оставаться крайне напряженным. В течение 10 лет бюджетные средства для Академии утверждались около 20 % от требуемой суммы, что даже не покрывало потребности на зарплаты и стипендии. А на проведение научных исследований (материалы, реактивы, медицинская аппаратура и другое оборудование, издания и т.д.) совершенно не было средств. Наблюдалось резкое уменьшение числа научных сотрудников в период с 1991 по 1997 гг., был большой отток кадров за рубеж. Ученые уезжали на постоянное место жительства и работу по контракту в разные страны Европы и США. Среди уехавших были заведующие лабораториями, главные и ведущие научные сотрудники. Происходила целенаправленная «материальная откатка» наиболее ценных специалистов.

Эти факты говорят о том, что в нашей стране в 1990-е гг. в целом происходила деструкция классического принципа построения научного потенциала в виде иерархии кадрового потенциала от руководителей до научной молодежи. Отсюда – постепенное разрушение научных школ и системы последовательной ступенчатой подготовки

²⁷ САРКИСОВ Донат Семёнович (1924–2000) – патологоанатом, доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН, главный учёный секретарь президиума РАМН, лауреат Государственной премии СССР.

научных кадров. Не вызывает сомнений, что прогрессирующее сокращение бюджетных ассигнований на медицинскую науку и рекомендации для ее постепенного перевода на рельсы благотворительности, спонсорства и тому подобных вариантов, привели к почти полному ее развалу, как выразился академик Д.С. Саркисов. Также он отметил нарастающую проблему расширяющегося разрыва между «высшим» и «нижним» звеньями старших и младших научных сотрудников, обусловленного избирательным уменьшением среднего звена. Поэтому при смене научного состава стали ориентироваться не на возрастной фактор, а на индивидуальную интенсивность и плодотворность научной работы, что улучшило подготовку кадров. Кузницей научных кадров стали школы молодых ученых, которые не прекращали свою активную деятельность, несмотря на трудности 1990-х гг. Большой научный потенциал страны подтверждался всеми конференциями Академии.

В соответствии с постановлениями сессии общего собрания РАМН руководство Академии интенсифицировало свою деятельность в области региональной политики. В 1990-е гг. были организованы новые научные центры и отделения, в т.ч. Северо-Западное отделение РАМН. Инициатива организации новых отделений исходила от ученых и медиков из регионов, от ректоров медицинских вузов, что свидетельствовало о желании укреплять научные связи с Академией и, следовательно, о росте ее авторитета. Этим Академия все больше оправдывала предназначенное ей положение высшего научного медицинского органа страны. Продолжалась работа по стабилизации ранее достигнутого уровня сотрудничества и развитию международных связей «без передачи научных кадров». На рубеже XX и XXI веков 53 НИУ Академии сотрудничали со 168 учреждениями из 33 стран мира! На базе 17 институтов Академии функционировали более 30 центров, сотрудничавших с ВОЗ. В начале 2000-х гг. наблюдалось улучшение финансовой ситуации, что позволило активизировать многие научные направления.

27 сентября 2013 года был принят закон № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук...», по которому произошло расширение РАН за счёт медицинского и сельскохозяйственного отделений, а учреждения РАН переданы

в ведение ФАНО (после расформирования последнего в мае 2018 года – в ведение Министерства науки и высшего образования). Таким образом, РАМН стала Отделением медицинских наук РАН, а её учреждения вошли в состав названного Отделения.

В настоящее время Российская академия наук является организацией, осуществляющей научное руководство исследованиями в Российской Федерации и проводящей научные исследования. На территории Российской Федерации Российская академия наук является правопреемницей Академии наук СССР. Основной целью деятельности РАН является проведение и развитие фундаментальных исследований, направленных на получение новых знаний о законах развития природы, общества, человека и способствующих технологическому, экономическому, социальному и духовному развитию России.

Полное наименование Академии на русском языке – федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия наук». Сокращенное наименование Академии на русском языке – РАН. Полное наименование Академии на английском языке – Russian Academy of Sciences. Сокращенное наименование Академии на английском языке – RAS.

Сегодня представляют особый интерес публикации о стратегических направлениях работы Академии, обозначенных Президентом России Владимиром Путиным на праздновании 300-летия РАН, об участии в национальных проектах, планах в области законотворческой деятельности в пределах полномочий, обновления научной инфраструктуры и исследовательской базы, образовательной деятельности, популяризации науки и привлечения молодежи. Важно и дальше повышать авторитет, чтобы РАН в полной мере была вписана в систему принятия государственных решений.

За 300-летнюю историю академия прошла сложный путь, не раз переживала потрясения, в том числе политические изменения – она существовала в Российской империи, Советском Союзе и современной России. Но никогда академия наук не забывала о своей миссии, связанной с поиском научных истин и служением Отечеству.

Труд великих умов человечества дал миру множество научных открытий. Ученые сыграли существенную роль в развитии не только нашего государства, но и всей мировой цивилизации: первыми ос-

воили космос, открыли биосферу, научили мир трансплантологии и сделали еще множество ключевых поворотов в развитии человечества.

Во все времена академическое сообщество осознавало главную цель академии наук: расширять пределы человеческих знаний, развивать науки, обогащать их новыми открытиями и просвещать человечество. Ведь наука была и остается двигателем прогресса.

Академия медицинских наук создавалась и оставлена нам в наследство крупнейшими отечественными учеными, которые руководствовались прежде всего интересами государства, задачами укрепления здоровья народа. Концентрируя в себе главные научные силы, высоко технически оснащенная АМН за прошедшее время внесла бесценный вклад в развитие медицинской науки и спасение миллионов жизней от тяжелых болезней. Академия стала национальным достоянием. Сегодня необходимо сплачивать в единый монолит усилия Академии и МЗ РФ в борьбе за здоровье россиян!

В течение трех столетий Академия являлась важной составляющей Российской государственности. Она вносила весомый вклад в развитие экономики, культуры, образования и просвещения в России. Академия наук на протяжении всего периода своего существования была признанным центром отечественной науки и занимала достойное место в культурной жизни страны. В связи с этим, серьезное, углубленное изучение истории российской академической науки важно и актуально.

В год 300-летия Академии проводились конференции, издаются книги. Предметом внимания и обсуждения стал широкий круг вопросов различной научной проблематики.

Новое издание, посвященное знаменательному юбилею, уникально тем, что в нем представлена информация о тех академиках, которые вошли в историю Архангельского государственного медицинского института (АГМИ), Архангельской государственной медицинской академии (АГМА), Северного государственного медицинского университета (СГМУ) как выпускники, сотрудники и Почетные доктора, академики-партнеры вуза.

Впервые о сотрудничестве ряда академиков с АГМИ в конце

1990-х гг. писал профессор Г.С. Щуров, который в 2005 году создал музейный комплекс, где данная тема стала изучаться по персоналиям. Геннадий Степанович также создал Общество изучения истории медицины Европейского Севера, члены которого приняли участие в сборе воспоминаний ученых. Издание посвящено памяти о нем в знак уважения и признания заслуг в области изучения истории медицины в АГМИ – АГМА – СГМУ.

Учитывая, что 2024 год в нашей стране был объявлен Годом семьи, в новом издании сделан акцент на семейные и исторические ценности в биографиях академиков. Для этого проанализированы ранее опубликованные материалы, архивные документы, воспоминания близких и коллег. Максимально освещена информация о вкладе в историю развития Северной научной школы.

2025 год – год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне, что также нашло отражение в биографиях ученых.

С уважением, авторы

Глава 1. Северная научная медицинская школа в истории 300-летия РАН (РАМН)

Северная научная медицинская школа представлена учеными, которые учились и работали в Архангельском государственном медицинском институте (АГМИ), основанном в 1932 году как Архангельский медицинский институт (АМИ) и реорганизованном в 1994 году в Архангельскую государственную медицинскую академию (АГМА) и в 2000 году – в Северный государственный медицинский университет (СГМУ).

История становления института напрямую связана с историей советской ссылки. В 1932 году в Северный край, включавший Архангельскую, Вологодскую, Северо-Двинскую губернии и автономию Коми, сосланы десятки тысяч человек, среди которых были ученые. Северный край стал третьим в СССР по числу спецпоселенцев после Уральской области и Западно-Сибирского края. Обширная сеть спецпоселений входила в систему Гулага.

В 1930-е годы в Северный край был сослан выдающийся хирург, профессор В.Ф. Войно-Ясенецкий (Святитель Лука)²⁸, которому в 1933 году предлагалось возглавить хирургическую кафедру в недавно созданном в Архангельске медицинском институте. Известно, что от этого предложения он отказался, поскольку не хотел отречься от сана.

Одним из ярких примеров северной ссылки ученых является профессор В.Е. Лашкарёв, о ком в монографии представлена отдельная статья. Он был отправлен из Ленинграда в Архангельск, где сотрудничал с первооткрывателем телевизионной трубки Б.Л. Розингом²⁹, также отбывавшим наказание в Северном крае. Оба ученых трудились в архангельских вузах. Будущий академик Лашкарёв стоял у истоков создания кафедры физики в Архангельском медицинском институте, в дальнейшем признан первооткрывателем РН-перехода, в послево-

²⁸ ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКИЙ Валентин Феликсович (1877–1961) – врач-хирург, учёный и духовный писатель, автор трудов по анестезиологии и гнойной хирургии. Доктор медицины, доктор богословия, профессор. Лауреат Сталинской премии первой степени за монографию «Очерки гнойной хирургии». Канонизирован под именем Святитель Лука.

²⁹ РОЗИНГ Борис Львович (1869–1933) – физик, инженер-изобретатель, автор первых опытов по телевидению. Создал более 120 схем и систем телевизионных устройств.

енное время он создал Институт физики. Учеником В.Е. Лашкарева является всемирно известный академик Н.М. Амосов – выпускник АГМИ 1939 года. Именем Николая Михайловича названа одна из учебных аудиторий в СГМУ. В честь его столетия в 2013 году в Архангельске прошла международная конференция с участием украинских ученых и российских академиков.

Об этих и других ученых, связанных с АГМИ, представлена подробная информация в Главе № 1.

В начале 1930-х годов на работу в Архангельск был направлен З.Г. Френкель³⁰, будущий академик АМН СССР, который в своих мемуарах описал проблемы санитарной обстановки в Архангельске и его окрестностях города, где действовали более 20 лесозаводов. Город был «всесоюзной лесопилкой», лесопильные предприятия работали на экспорт, а жители остались без качественной медицинской помощи. Именно это отметил академик в своих трудах, что коренным образом повлияло на дальнейшую помощь в развитии санитарно-гигиенического обслуживания северян.

В годы Великой отечественной войны в Архангельской области находились многие эвакуированные ученые и учреждения, в том числе из блокадного Ленинграда. АГМИ стал научным центром госпитальной базы Карельского фронта и Северного флота. Среди прибывших в Архангельскую область эвакуогоспиталей были те, что проехали всю страну, например, нейрохирургический из Харькова, другие – из Ленинградской области.

Участник Великой Отечественной войны, защитник Заполярья, член-корреспондент АМН СССР Николай Семенович Мисюк в 1956–1960 гг. руководил кафедрой нервных болезней АГМИ и научным обществом неврологов в Архангельске, участвовал в повышении квалификации врачей Северного флота. Его биография широко освещена в Белоруссии.

Академик РАМН, советский офтальмолог Святослав Николаевич Федоров с 1961 по 1967 гг. возглавлял кафедру глазных болезней АГМИ и избрал искусственный хрусталик, работая в Архангельске.

³⁰ ФРЕНКЕЛЬ Захарий Григорьевич (1869–1970) – профессор, специалист по социальной и коммунальной гигиене, демографии и геронтологии, действительный член АМН СССР (1945). Депутат Государственной думы I созыва от Костромской губернии.

Его именем в СГМУ также названа учебная аудитория, которая оформлена совместно с сотрудниками МНТК «Микрохирургия глаза».

В 1971 г. стоматологический факультет АГМИ окончил Анатолий Алексеевич Кулаков – член-корреспондент РАМН, академик РАН, известный как «патриарх» имплантологии. В 2019 г. д.м.н., профессор, директор Центрального научно-исследовательского института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии (г. Москва) А.А. Кулаков совместно с сотрудниками стоматологических кафедр СГМУ (д.м.н., проф. А.У. Минкин, д.м.н., проф. С.Н. Федотов, к.м.н. И.О. Авдышов) были удостоены премии имени М.В. Ломоносова за «Создание и развитие современного научно-практического направления в здравоохранении Архангельской области по челюстно-лицевой хирургии и обеспечение его квалифицированными кадрами хирургов». Авторами разработаны и внедрены новые методы в ранней диагностике и лечении рака головы и шеи, травматологии ЧЛЮ, пластической хирургии, имплантологии, костной пластике, ортогнатической хирургии. В 2024 году академику исполнилось 75 лет, в научных журналах представлены статьи о нем.

Академические контакты у сотрудников вуза активизировались, когда ректором АГМИ стал профессор Николай Прокопьевич Бычихин (подробная информации о нем в разделе о ректорах вуза). Важным научным событием под его руководством стало создание в АГМИ Проблемной лаборатории по акклиматизации человека на Крайнем Севере, что было связано с академическими контактами и сотрудничеством кафедры общей хирургии под руководством профессора Г.А. Орлова³¹ с директором института Цитологии АН СССР, академиком Е.Н. Павловским³² и А.С. Трошиным³³.

³¹ ОРЛОВ Георгий Андреевич (1910–1986) – д.м.н., проф., заведующий кафедрой общей хирургии в 1944–1981 гг. Основатель крупнейшей на Европейском Севере России научно-практической школы хирургов и клиницистов смежных специальностей. В СГМУ действует его именная учебная аудитория.

³² ПАВЛОВСКИЙ Евгений Никанорович (1884–1965) – учёный-зоолог, энтомолог, создатель советской школы паразитологии, генерал-лейтенант медицинской службы. Заслуженный деятель науки РСФСР (1935), академик Академии наук СССР (1939) и Академии медицинских наук СССР.

³³ ТРОШИН Александр Сергеевич (?) – доктор физико-математических наук, профессор.

В истории развития академической науки в АГМИ важнейшую роль сыграл академик АМН РФ А.П. Авцын³⁴. Учёные АГМИ вместе с сотрудниками Института морфологии человека АМН СССР проводили совместные научно-исследовательские работы и экспедиции на Север. Тесные контакты учёных АГМИ ускорили образование Архангельского филиала НИИ морфологии человека. Совместная научная работа позволила изучить особенности и распространение легочной, сердечно-сосудистой патологии, внедрить новые методы исследования. Академик А.П. Авцын неоднократно посещал Архангельск, участвовал в обсуждении полученных научных результатов. В 1982 г. цикл исследований по географической патологии Крайнего и Ближнего Севера был обобщён в коллективной монографии «Патология человека на Севере» (1985).

Большая роль в развитии науки в АГМИ принадлежит академику АМН СССР В.П. Казначееву³⁵ из Новосибирска. Современники вспоминают, что в кабинете проректора по науке АГМИ В.В. Аристовой³⁶ висел план Всесоюзной программы по изучению адаптации человека на Севере, разработанный В.П. Казначеевым и утвержденный в план работы МЗ СССР. Была четкая координация научных работ по этой теме между АГМИ и институтом в Новосибирске. Некоторые вопросы о контактах АГМИ-АГМА-СГМУ с академическими институтами и академиками представлены в книге «Проблемная лаборатория по акклиматизации человека на Крайнем Севере», изданной к 70-летию СГМУ, где дана информация о сотрудничестве с академиками А.П. Авцыным, В.П. Казначеевым, П.Д. Горизонтовым³⁷ и др. учеными».

В 1990-е гг. ректор АГМИ, д.м.н., профессор, академик П.И. Сидоров ввёл традицию награждения ученых, внесших значи-

³⁴ АВЦЫН Александр Павлович (1908–1993) – советский патолог, академик АМН СССР, директор Института морфологии человека АМН СССР (1961).

³⁵ КАЗНАЧЕЕВ Влaдиль Петрович (1924–2014) – российский учёный в области медицины, биофизики, экологии, социологии, педагогики; доктор медицинских наук, академик РАМН и РАН (после объединения), профессор, советник при дирекции ГУ НИЦЭМ СО РАМН.

³⁶ АРИСТОВА Валентина Всеволодовна (1927–2008) – зав. каф. патофизиологии АГМИ (1966–1992), проректор по научной работе АГМИ (1972–1983), д.м.н., проф., Заслуженный работник высшей школы.

³⁷ ГОРИЗОНТОВ Петр Дмитриевич (1902–1987) – патофизиолог, радиолог, д.м.н., профессор, академик АМН СССР.

мый вклад в развитие вуза, званием «Почетный доктор», среди которых: академик РАМН, член-корреспондент АМН СССР Н.А. Агаджанян; академик АМН СССР и РАН А.И. Воробьев; действительный член АН СССР, вице-президент АН СССР и РАН Н.П. Лавёров; академик РАМН Б.И. Ткаченко; академик РАМН и РАН В.И. Стародубов; академик РАМН С.Н. Фёдоров, академик Российской академии наук, АМН СССР А. Г. Чучалин.

В 2024 году звания «Почетный доктор СГМУ» удостоен один из ведущих российских акушеров-гинекологов, профессор, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН Виктор Евсеевич Радзинский. Он активно сотрудничает с кафедрой акушерства и гинекологии СГМУ, в т.ч. при подготовке монографии по истории кафедры в честь её 90-летия. Информация о перечисленных академиках представлена в главе о Почетных докторх вуза.

За годы существования АГМИ-АГМА-СГМУ в его стенах выросли свои научные школы, ориентированные в первую очередь на решение актуальных региональных проблем. Их уникальность заключалась еще и в том, что формировались они из выпускников ВУЗа, которые были преданными патриотами отечества, науки, научного сообщества. Для представителей этих школ характерны полная самоотдача, целеустремленность в решении проблем, которыми они занимались и большая ответственность, что составляет не только научную, но и нравственную преемственность.

К началу XXI века научное сообщество самого северного медицинского вуза обрело свое лицо в российской медицинской науке. Большая часть научных исследований была сосредоточена на медико-экологической проблематике в условиях Крайнего Севера, что было особенно актуально в связи с нарастающим техногенным прессингом на природу Севера и увеличением его вредного влияния на здоровье проживающего населения. Основной задачей научных исследований как механизма адаптации человека на Севере, так и в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды, стало повышение защитных сил организма. Учёные-медики Архангельска приняли непосредственное участие в реализации региональной программы «Изучение состояния здоровья населения Республики Коми, подверженного влиянию ракетно-космической деятельности».

В 1991 году в составе Архангельской, Мурманской, Вологодской областей и Ненецкого автономного округа запущена в работу одна из приоритетных региональных программ «Здоровье населения Европейского Севера». В программе шесть разделов: здоровье матери и ребенка; медико-экологические аспекты здоровья населения; новые методы лечебно-профилактической помощи населению Европейского Севера; совершенствование системы медицинского образования. Эта программа в 1995 г. стала основой для создания Северного научного центра (директор профессор П.И. Сидоров), в составе отделения профилактической медицины РАМН, что позволило юридически закрепить за медицинским Вузом статус головной организации медицинской науки на Европейском Севере России. Центр объединил научные силы Архангельской и Мурманской областей, НАО и Республики Коми и взял роль координатора всей медицинской науки Европейского Севера России. В 1998 году создание данного научного центра привело к образованию Северо-Западного отделения РАМН на базе Санкт-Петербургского бюро РАМН и Северного научного центра РАМН.

Многие сотрудники и выпускники вуза являются представителями других, общественных Академий. Так, например, выпускник АГМИ 1949 года М.Я. Бердичевский в 1994 г. был избран членом Научного совета по неврологии при РАМН, а в 2002 г. избран Академиком Евроазиатской академии медицинских наук. В 2024 г. исполнилось 100 лет со дня его рождения, чему посвящены доклады и публикации в СГМУ и Кубанском университете. Благодаря исследовательской работе по истории медицины установлены судьбы многих известных ученых, чьи имена нельзя забывать.

В настоящее время Северный государственный медицинский университет в Российской академии наук представлен двумя учеными, которые работают в вузе: члены-корреспонденты РАН – профессор, зав. каф. фтизиопульмонологии А.О. Марьяндышев и профессор, зав. каф. анестезиологии и реаниматологии М.Ю. Киров. Они продолжают развивать лучшие традиции Северной научной медицинской школы.

Термин «Северная научная медицинская школа» в конце 1990-х годов предложил выпускник АГМИ, известный российский историк

медицины, д.м.н., профессор С.П. Глянцев. Его поддержали ректор д.м.н., академик П.И. Сидоров и «летописец» вуза – д.и.н., профессор Г.С. Щуров, издавшие ряд трудов по истории АГМИ – АГМА – СГМУ на рубеже XX–XXI веков. Героические страницы вуза запечатлены в монографиях и диссертациях.

Таким образом, развитие академической науки, его влияние на работы АГМИ – АГМА – СГМУ имеет важную историю и большие перспективы. Ученые Севера сплачивают академическую науку. Они как ледокол, взламывающий льды неизвестного, настойчиво прокладывают путь к истине для каравана ученых медиков. И чтобы история науки не была затерта льдами невежества, мы продолжаем изучать ее историю и тиражировать информацию о достижениях!

1.1. Академики и члены-корреспонденты – выпускники, суденты и сотрудники АГМИ – АГМА – СГМУ

АМОСОВ Николай Михайлович
КИРОВ Михаил Юрьевич
КУЛАКОВ Анатолий Алексеевич
ЛАШКАРЁВ Вадим Евгеньевич
МАРЬЯНДЫШЕВ Андрей Олегович
МИСЮК Николай Семенович
ОРЛОВ Олег Игоревич
СИДОРОВ Павел Иванович
ФЁДОРОВ Святослав Николаевич
(биографии представлены в алфавитном порядке)

АМОСОВ Николай Михайлович
[24.11/06.12.1913, дер. Ольхово, Череповецкий уезд, Новгородская губ. (позже – Череповецкая губ., ныне – Вологодская обл.) – 12.12.2002, Киев, Украина], советский и украинский хирург, д.м.н. (1953), проф. (1954), Заслуженный деятель науки УССР (1959), Герой Социалистического Труда (1973), член-корреспондент РАМН (АМН СССР, 1961), академик НАН Украины (АН УССР, 1969), лауреат Ленинской (1961) и Государственных премий СССР (1974), один из пионеров и основоположников отечественной грудной и сердечно-сосудистой хирургии, биок cyberнетики, выдающийся общественный деятель и пропагандист здорового образа жизни, создатель крупной школы грудных и сердечно-сосудистых хирургов. Почетный доктор АГМИ (1982).



Николай Михайлович родился 24 ноября 1913 года в семье Михаила Ивановича и Елизаветы Кирилловны Амосовых, о чем свидетельствует «Выпись о рождении», сохранившаяся в архивных документах, подтверждающая, что в метрических книгах Казанской Ольховской церкви Ольховской волости Череповецкого уезда Череповецкой губернии значится именная запись с порядковым номером 46.

В родной деревне он окончил начальную школу и переехал с семьей в Череповец, где учился в школе 2-й ступени, затем –

в Череповецком лесомеханическом техникуме. В 1932 г. Николай Амосов окончил техникум и с дипломом электромеханика поехал «на север на заработки». Получил разнарядку Северолеса в Архангельск, где несколько месяцев работал на 2-й электростанции. Получив «инженерную должность» на лесозаводе № 16/17 им. В.М. Молотова (в дальнейшем – Соломбальский лесопильный деревообрабатывающий комбинат), он был очень доволен новым статусом, что описывал в воспоминаниях. Вскоре «заскучал» и решил снова пойти учиться. В 1932 – 1934 гг., желая стать биологом или физиологом, он делает несколько безуспешных попыток поступить в МГУ. Работая на лесопилке, Николай Амосов узнает, что в Архангельском лесотехническом институте (АЛТИ) открылся факультет Всесоюзного заочного индустриального института (ВЗИИ), поступает туда и успешно учится. Архивные справки свидетельствуют, что параллельно он еще подрабатывал дежурным техником на Молотовской электрической станции Северолеса (с 1932 по 1935 гг.)

В 1935 г., желая одновременно стать «инженером биологии и медицины», он поступает в Архангельский государственный медицинский институт. Необходимо отметить, что на год раньше по комсомольской путевке в АГМИ поступила первая супруга Амосова, которая ранее работала бухгалтером на лесозаводе № 16/17 им. В.М. Молотова. Он решил «догнать и перегнать жену» и ему это удалось, т.к. за первый год обучения в АГМИ он «по-стахановски» прошел сразу два курса и перешел на третий курс вместе с супругой. Директор АГМИ П.Л. Рапопорт³⁸ решил многие вопросы настойчивого студента, за которого ходатайствовали декан, биолог Ф.Н. Бассин³⁹, физик В.Е. Лашкарев, химик А.И. Ведринский⁴⁰ и другие известные ученые.

³⁸ РАПОПОРТ Павел Львович (1889 – ?) – директор АГМИ (1936–1940), организатор и заведующий кафедрой санитарной обороны. В период Великой Отечественной войны – ведущий хирург, начальник госпиталя, награжден боевым орденом Красного Знамени, медалями.

³⁹ БАССИН Филипп Наумович (1903–1977) – д.б.н. (1946), профессор (1947), заведующий кафедрой биологии АГМИ в 1935–1956 гг., декан лечебного факультета АГМИ в 1946–1949 и 1953–1955 гг. Отличник здравоохранения.

⁴⁰ ВЕДРИНСКИЙ Александр Иванович (1887–1963) – к.м.н., доцент, зав. каф. общей химии АГМИ (1941–1963). Изучал пищевые свойства водорослей. Автор изобретения незамерзающей смазки для оружия. Награжден орденом Красной Звезды, медалями.

В АГМИ Николай Амосов учился на «хорошо» и «отлично», был премирован за успехи, имел благодарности. В 1937–1938 гг. начал преподавательскую деятельность с – анатомии, а в 1939 г. преподавал хирургию. В личном деле выпускника АГМИ Н.М. Амосова сохранились уникальные документы, подтверждающие его личные мемуары и опровергающие некоторые чужие публикации. Так, например, единственную тройку Амосов получил на кафедре топографической анатомии и оперативной хирургии, которой в тот период руководил его будущий коллега – хирург Г.А. Орлов. На экзамене в конце 3 курса они «поругались», после чего будущий академик решил, что никогда не будет хирургом.

В 1939 г. Николай Амосов окончил АГМИ с отличной характеристикой, в которой отмечено, что на протяжении всех лет обучения он был профоргом группы, политинформатором и агитатором. Кроме общественной работы, он активно занимался научными исследованиями и был оставлен в АГМИ для продолжения научной деятельности.

Переписка АГМИ с НКЗ РСФСР свидетельствует, что в декабре 1939 г. Н.М. Амосов получил в АГМИ место в аспирантуре по военно-полевой хирургии. Этот период описан и в его воспоминаниях, т.к. первой самостоятельной операцией в его практике стала операция военнопленного, прибывшего в Архангельский госпиталь с советско-финской войны.

Затем Н.М. Амосов переехал в Череповец, работал ординатором хирургического отделения Череповецкой межрайонной больницы, параллельно заканчивал учебу во ВЗИИ и готовился к защите диплома, проектируя турбопаровой двигатель самолета! Диплом инженера «с отличием» он получил в конце 1940 г. и хотел заниматься наукой. Но в начале Великой Отечественной войны Н.М. Амосова мобилизовали, он служил хирургом, в т.ч. ведущим хирургом полевого подвижного госпиталя 2266 на лошадиной тяге на Западном фронте, на Брянском, 1-м, 2-м и 3-м Белорусских, 1-м Дальневосточном фронтах, что описал в своей книге «Записки военного хирурга. ППГ-2266».

В годы войны Николай Амосов женился второй раз, его избранницей стала операционная сестра Лидия Денисенко⁴¹ (в 1956 г. у них родилась дочь Екатерина Амосова⁴²). После демобилизации кавалер ордена Отечественной войны и двух – Красной Звезды, майор медицинской службы Николай Михайлович Амосов работал в Московском институте скорой помощи им. Н.В. Склифосовского наладчиком аппаратуры и больничного оборудования, т.к. не имел возможности проявить себя как хирург. Однополчане помогли ему получить место хирурга в Брянской областной больнице, где вскоре он возглавил хирургическое отделение. В этот период он активно занимался научными исследованиями и в 1953 г. защищал кандидатскую диссертацию «Пневмонэктомия и резекция легких при туберкулезе».

В 1954–1955 гг. Амосов Н.М. назначен начальником клиники грудной хирургии с курсом анестезиологии Киевского НИИ туберкулеза и грудной хирургии им. Ф.Г. Яновского МЗ УССР. Одновременно он создал и возглавил первую в стране кафедру грудной хирургии в Киевском ГИДУВе.

Официально указано, что в 1955 году в Киеве начинается история Института сердечно-сосудистой хирургии (в н. вр. – Национальный институт сердечно-сосудистой хирургии имени Н. М. Амосова АМН Украины). Началом считается тот день, когда на базе 24-й городской больницы г. Киева Николай Михайлович Амосов открыл первую в УССР специализированную клинику сердечной хирургии. Специализация: врожденные пороки сердца, приобретенные пороки сердца, ишемическая болезнь сердца, нарушения ритма сердца, инфекционный эндокардит, патология грудной аорты, патология миокарда, подлежащая хирургической коррекции и др.

В 1955–1956 гг. Амосов выполнил первые на Украине операции на сердце по закрытым методикам и, обладая недюжинными техническими навыками, занялся проектированием аппарата для операций на открытом сердце.

⁴¹ ДЕНИСЕНКО Лидия Васильевна (1920–2014) – военная медсестра, выпускница Киевского медицинского института. Работала хирургом, физиотерапевтом (Киев, Ирпень).

⁴² АМОСОВА Екатерина Николаевна (род. 1956) – кардиолог, доктор медицинских наук (1988), профессор, ректор НМУ имени А.А. Богомольца (2014–2019), заведующая кафедрой госпитальной терапии №2 НМУ имени А.А. Богомольца (1990–2014). Член-корреспондент НАМН Украины.

В 1957–1958 гг. совместно с В.А. Лищуком он изобрел оригинальный аппарат искусственного кровообращения с пузырьковым оксигенатором. В 1959–1960 гг. Н.М. Амосов вместе с Л.Н. Сидаренко первый в Украине и один из первых в Советском Союзе внедрил метод искусственного кровообращения в хирургию пороков сердца.

Результаты исследований того периода в 1958 г. представлены в монографии «Очерки торакальной хирургии» объемом 727 страниц.

В 1959–1978 гг. Н.М. Амосов возглавлял отдел биологической кибернетики Института кибернетики АН УССР. Одновременно являлся научным руководителем отдела сердечно-сосудистой хирургии Киевского НИИ туберкулеза и грудной хирургии им. Ф.Г. Яновского МЗ УССР. В эти годы под его руководством были проведены фундаментальные исследования проблем легочной хирургии и хирургии сердца, саморегуляции сердца и системы кровообращения в целом. Им и его учениками были разработаны и созданы физиологические модели внутренней среды организма человека, смоделированы на ЭВМ основные психические функции и социально-психологические механизмы поведения человека.

Одним из первых в СССР в начале 1960-х гг. начал изучать проблему операций на сердце в условиях повышенного давления кислорода (метод гипербарической оксигенации), но после гибели двух его аспиранток в барокамере дальнейшую разработку этой проблемы прекратил. Совместно с Ю.Н. Кривчиковым сконструировал один из первых отечественных каркасных трехлепестковых протезов клапанов сердца из тефлона, который в 1963 г. впервые в СССР имплантировал в митральную позицию. Изобрел оригинальный полусферический протез типа «полушар в клетке», получивший его имя, и впервые в мире предложил обшивать опорное кольцо протезов сердечных клапанов синтетической тканью для удобства их фиксации и с антитромботической целью. В 1978 г. перешел на должность руководителя отдела сердечно-сосудистой хирургии Киевского НИИ туберкулеза и грудной хирургии им. Ф.Г. Яновского МЗ УССР, который в 1983 г. по его инициативе был реорганизован в Институт сердечно-сосудистой хирургии МЗ УССР, был назначен его первым директором (Национальный институт сердечно-сосудистой хирургии им. Н.М. Амосова).

Будущее медицины как прикладной науки ученый связывал с достижениями общих наук – биологии, физики, химии. Особое место в его мировоззрении занимала кибернетика. Последняя, по его убеждению, со временем должна была поставить медицину в ряд точных наук, таких как математика и сама кибернетика. Главную задачу медицинской кибернетики, у истоков которой он стоял, видел в создании устройств искусственного регулирования деятельности различных систем организма, а ее конечной целью и, как казалось, несбыточной мечтой ее пионера, было создание искусственного интеллекта. «За исследования в области биокибернетики» был удостоен звания лауреата Государственной премии УССР (1978).

Автор многих научных и научно-популярных трудов, среди них «Энциклопедия Амосова» (2002) – фундаментальная публицистическая работа, над которой трудился последние годы жизни и которая вобрала в себя все его многочисленные идеи и концепции, большей частью апробированные на себе самом.

Член Правлений Всесоюзных и Украинских обществ хирургов и кардиологов, член Международного общества хирургов, Европейского общества сердечно-сосудистых хирургов, Международного общества медицинских кибернетиков, член редколлегий и редакционных советов ряда отечественных и зарубежных журналов, член Советского комитета «За европейскую безопасность», депутат Верховного Совета СССР 4-х созывов (1962–1979), народный депутат СССР (1989–1992). Лауреат Ленинской премии (1961) «за разработку и внедрение в широкую медицинскую практику оригинальных методов хирургического лечения заболеваний легких», член-корреспондент АМН СССР (1961). Действительный член АН УССР (1969), Герой Социалистического Труда (1973). Лауреат Государственной премии УССР (1988, 1997).

Академик Амосов неоднократно бывал в Alma-mater, о чем вспоминают архангельские ученые и врачи, выпускники АГМИ, где он выступал с лекциями и проводил важные встречи. В июне 1974 года он приезжал на 35-летие окончания АГМИ, встречался с однокурсниками, что подтверждают фотографии и воспоминания тех, кого сегодня уже нет с нами.

В 1982 году академик был почетным гостем на 50-летию АГМИ. Об этом событии также сохранились фотокадры и воспоминания участников торжественного события (А.Ф. Каранин, В.П. Пашенко и др.). Торжество проходило в Архангельском драматическом театре. Николай Михайлович выступал в зале на 1000 человек, его речь записывали многие присутствующие и опубликовали в газетах. Он подчеркнул уникальность северной медицинской школы и отметил многие достижения родного вуза. В конце доклада Н.М. Амосов сказал: *«Мне очень дорог наш институт, в его стенах я получил все, что потом помогло мне совершенствоваться в той деятельности, которой я посвятил себя. За то, что дал мне Архангельский медицинский, хочу сказать ему большое спасибо!»*. В ходе мероприятий в честь юбилея вуза он участвовал в открытии информационного вычислительного центра в АГМИ.

Последний раз академик Н.М. Амосов посетил Архангельск в 1989 году по случаю 50-летия выпуска своего курса.

Николай Михайлович Амосов известен во всем мире своими трудами о здоровом образе жизни, системе тренировок и нагрузок, о влиянии физической активности на сердце. Он перенес кардиооперацию, планировал жить долго, писал об особенностях долголетия, но скоропостижно скончался в ночь с 12 на 13 декабря 2002 года. Его похоронили на Байковом кладбище в Киеве. Через год Национальному Институту сердечно-сосудистой хирургии АМН Украины и улице, на которой он расположен, было присвоено его имя. В фойе института установлен памятник его основателю, а на доме в Киеве, где он жил, открыта мемориальная доска. Его именем также названы медицинское училище в г. Череповце, Старокрымская городская больница.

Ученым советом СГМУ учреждена медаль Н.М. Амосова. В музейном комплексе СГМУ в 2008 г. создана аудитория имени Н.М. Амосова, которую в ноябре 2013 г. посетили его родственники, коллеги – кардиохирурги и кибернетики, друзья, ученики. Многочисленные воспоминания тех северян, кто был лично знаком с академиком, расширили исследование. В 2008–2013 гг. несколько заседаний Общества изучения истории медицины Европейского Севера и научно-практическая конференция в СГМУ были посвящены

юбилейным и памятным датам Н.М. Амосова. Исследования проводились совместно с коллегами из НИИ сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева и НИИ хирургии им. А.В. Вишневского при поддержке сотрудников Института физики полупроводников им. В.Е. Лашкарева и др.

Сотрудники СГМУ и члены Общества изучения истории медицины приняли участие в торжественных мероприятиях в честь 100-летия академика Н.М. Амосова в Киеве, представив на Ученом Совете Академии наук Украины доклад про архангельский период его жизни.

«Хирургия всех равняет – простого врача и академика: покажи, что ты можешь сделать? А степени – это дело второе».

Н.М. Амосов

Из воспоминаний А. Ф. Каранина, заведующего кафедрой физики АГМИ (1980–1990 гг.), к.м.н.

«Академик Н.М. АМОСОВ (штрихи к портрету)» к 100-летию в 2013 г. (Медик Севера. 2013. 30 окт. С. 4)

«...Мы с Николаем Михайловичем Амосовым познакомились благодаря моему научному руководителю профессору Георгию Андреевичу Орлову. Встреча с таким человеком стала для меня потрясением. Как раз в то время я уже был связан с компьютерной техникой и ее внедрением в различные области. Профессор Орлов и Н.М. Амосов предложили поехать в Киев – посмотреть, как там все происходит и обустроено. С Н.М. Амосовым мы съездили в клинику, и он показал все, что там установлено из техники, как работало и, самое главное, приносило пользу.

Позднее, через два года я привез в Архангельск мощную вычислительную машину ЕС-1020. Такие машины были разработаны и созданы российскими, белорусскими и украинскими учеными. Николая Михайловича пригласили в АГМИ на открытие, потому что он был связующим звеном и инициатором всего процесса, без него нельзя было обойтись при запуске нового институтского Вычислительного центра.

Амосов Н.М. приехал и участвовал в этом событии. Тогда вычислительная техника была громоздкой, но сыграла потрясающую роль в развитии медицины в целом, в том числе на Севере. Это был перелом в сознании врачей: оказывается, техника может быть полезной для практического здравоохранения, без нее дальнейшее развитие и продвижение невозможно. Николай Михайлович Амосов импонировал своей живостью, своим высоким интеллектом. Он был очень достойным человеком и гражданином. Одним из его основных человеческих качеств была высокая доступность. Амосов мог общаться на равных как с профессорами, так и с аспирантами, не показывая своего превосходства. Именно с такими людьми хотелось работать. Николаем Михайловичем двигала Идея. Умение найти центральную задачу – очень важный момент в жизни любого руководителя, любого инициатора. Таким умением как раз и обладал Николай Михайлович Амосов».

Из статьи д.м.н., профессора, заведующего отделом истории сердечно-сосудистой хирургии НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева РАМН Сергея Павловича Глянцева; директора музейного комплекса СГМУ Анны Владимировны Андреевой к 100-летию со дня рождения Николая Михайловича Амосова (6 декабря 2013 г.)

«Сердце мое отдано хирургии» (Медик Севера. 2013. 30 окт. С. 2–3).

«В Архангельске Амосов Н.М. провел почти 8 лет жизни. В 1933 г. поступил во Всесоюзный заочный индустриальный институт (ВЗИИ), филиал которого находится в Архангельском лесотехническом институте (АЛТИ), однако учиться заочно там ему не понравилось и на следующий год он поступил в АГМИ. Его давно привлекали физика, биология, физиология, обладая прекрасными способностями, Николай Михайлович первые два курса окончил «по-стахановски» в один учебный год. Таким образом, диплом врача с отличием он получил через четыре года.

По окончании АГМИ Амосов был зачислен в аспирантуру по военно-полевой хирургии на кафедру по госпитальной хирургии, которую возглавлял профессор М.В. Алфёров. Одновременно приступил к работе в Архангельском военном госпитале. В 1940 г. Амосов

оставил аспирантуру и уехал в г. Череповец, где стал работать хирургом в межрайонной больнице и одновременно преподавал анатомию и хирургию в Череповецкой фельдшерско-акушерской школе.

В начале Великой Отечественной войны Н.М. Амосов был мобилизован в ряды РККА и направлен хирургом в госпиталь, в котором прослужил всю войну. Из воспоминаний Николая Михайловича: «Первым, и пожалуй, единственным учителем был профессор Алексей Аркадьевич Бочаров, который командовал хирургической службой Армии...». После Великой Отечественной войны по рекомендации А.А. Бочарова Амосов был принят в Московский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского на должность заведующего операционным корпусом. Но ему всегда были нужны инновация и совершенствование в практической хирургии, он оставил работу в 1947 г. и переехал в г. Брянск. Молодого хирурга с фронтовым опытом назначили заведующим хирургическим отделением Брянской областной больницы и по совместительству с 1 января 1948 г. главным хирургом Брянской области.

Послевоенные годы в Советском Союзе ознаменовались бурным развитием грудной хирургии. Среди её пионеров был и Н.М. Амосов. В 1947 г. он выполнил третью в СССР пневмонэктомию по поводу туберкулёза.

В 1952 г. переехал в г. Киев, возглавил торакальное отделение в НИИ туберкулёза и кафедру грудной хирургии с курсом анестезиологии в Киевском ГИДУВе. О хирургической технике Н.М. Амосова ходили легенды. Широко известны его научные исследования в области кибернетики, создания искусственного разума и моделирования социальных процессов. Этой проблемой Н.М. Амосов занимался почти 20 лет, возглавляя отдел биологической кибернетики Института кибернетики АН УССР и оставаясь научным руководителем клиники сердечно-сосудистой хирургии НИИ туберкулёза и грудной хирургии на общественных началах.

В 1998 г. спасший тысячи жизней хирург, в груди которого уже много лет работал кардиостимулятор, в тяжёлом состоянии из-за порока сердца и декомпенсации кровообращения был оперирован в Германии, где ему выполнили биопротезирование аортального клапана и шунтирование двух коронарных артерий. И до, и после

операции, верный своим принципам, согласно которым продолжительность жизни человека и её качество зависит от оптимальной физической и интеллектуальной активности, он разработал свою систему сохранения здоровья и продолжительности жизни. За заслуги перед Украиной он был признан в этой стране «Человеком XX века».

Николай Михайлович Амосов ушел из жизни на 89-м году, в декабре 2002 г.

А в 2003 г. Национальному Институту сердечно-сосудистой хирургии АМН Украины и улице, на которой он расположен, было присвоено имя академика Амосова. В фойе института установлен бюст его основателя, а на доме в Киеве, где он жил, открыта мемориальная доска.

В России его имя стоит в первом ряду пионеров и основоположников отечественной хирургии сердца. В СГМУ учреждена медаль Н.М. Амосова, его именем названа мемориальная аудитория, на выставке в которой представлены уникальные экспонаты: хирургические инструменты из киевской клиники и книги, подписанные в дар архангельским коллегам и родному вузу!»

Из воспоминаний д.м.н., профессора, Почетного доктора СГМУ Р.Н. Калашникова – «К 100-летию Н.М. Амосова»

(Медик Севера. 2013. 30 окт. С. 5).

«Биография Николая Михайловича Амосова описана во многих книгах и статьях. Я могу поведать только о личных встречах в родном вузе, в которых мне пришлось участвовать, когда он приезжал встретиться со своими однокурсниками, учителями и коллективом. Однажды ректор Н.П. Бычихин был в отъезде и мне, как замещающему его, довелось встречать, сопровождать и провожать Н.М. Амосова.

Обращала на себя внимание простота в обращении с разными людьми этого прославленного человека – врача, фронтовика, ученого, писателя, общественного деятеля, лауреата самых высоких премий в России и за рубежом. Его жизнь соответствовала восточному изречению: «Если ты велик – будь скромн!». К примеру, ждем

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

студента А. Г. М. И. Амосова Николая Михайловича
 прослушавшего и сдавшего все зачеты и экзамены за 10-ть семестров и допущенного к госэкзаменам,
 согласно приказа Директора Института за № 21 от 3 мая 1939 г.

Наименование дисциплины	Числа месяца	Оценка (пропись)	Подписи		Примечание
			Экзаменатора	Членов экзаменационной комиссии	
патологическая анатомия	7/2	отлично	<i>Носов</i> (Носов)		
патологическая физиология	16/2	хорошо	<i>Васильев</i> (Васильев)		
интерпретация данных с на- блюдений и гистологии	28/2	отлично	<i>Маслов</i> (Маслов)		
гигиена	27/2	отлично	<i>Александров</i> (Александров)		
аккурирование и гис- тология	3/3	хорошо	<i>Александров</i> (Александров)		
хирургические болезни	12/3	отлично	<i>Ульянов</i> (Ульянов)		

Заключение государственной экзаменационной комиссии тов. Амосову Николаю Михай-
 ловичу, прослушавшему 10 семестров согласно предоплаченного количества, сдавшему
 все установленные учебной программой зачеты и экзамены, из них до 1/5 1938 года 96,8% и
 после 1/5 1938 года 100% на "отлично" и "хорошо" и выдировавшему на "отлично" все госу-
 дарственные экзамены, присвоить квалификацию "врач и выдать диплом" "отлично"

Председатель Гос. экз. комиссии *Проу Галин*

Члены:

Михайлов
Михайлов
 Секретарь *Михайлов*

(Проу Галин, Михайлов,
 Михайлов, Михайлов,
 Михайлов)

ТШ. ЛШН 344. 723

Копия экзаменационного листа из личного дела выпуска АГМИ 1939 г.
 Н.М. Амосова. Архив СГМУ.

РСФСР
 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИССАРИАТ
 ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 УПРАВЛЕНИЕ ВЫСШИМИ
 МЕДИЦИНСКИМИ УЧЕБНЫМИ
 ЗАВЕДЕНИЯМИ

7. XII 1939 г.
 № 2125
 Москва, ул. Кубышева 10
 Тел. К 4-27-78

ДИРЕКТОРУ Архангельского МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА

Управление высшими медицинскими учебными заведениями Наркомздрава РСФСР сообщает, что распоряжением по Управлению № 46 от 8/XII-39 по Вашему институту утверждены в аспирантуру следующие товарищи:

Фамилия, имя и отчество	Специальность	Срок аспирантуры
Амосов Н. М.	Васко-плевиз хирургия	1/XI-39 - 1/XI-42.

Руководитель групп проф.-преп. кадров Абрам (Валод)

Врученному
 Б. Амосов
 13/XII/39

Архивный институт
 ВХОД № 15679
 13 XII 1939 г.

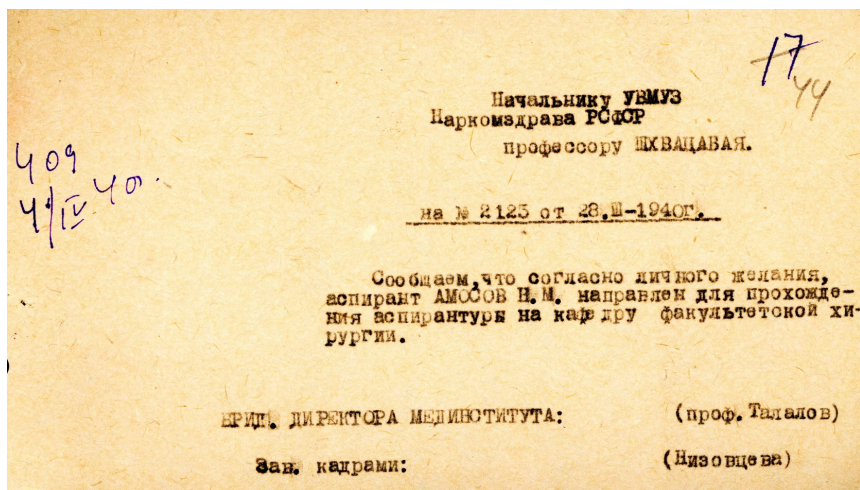
Директору Арх. мед. ин-та
 от ассистента Василия Степановича
 Амосова.

Вослаужин Зотеев.
 Сообщая, что Восток сообщает, что 25-го февраля
 он приступил к работе в клинике проф.
 Амосова

25/II-40

Амосов

Копии документов из личного дела
 выпуска АГМИ 1939 г. Н.М. Амосова. Архив СГМУ.



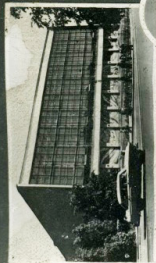
Копия направления Н.М. Амосова в аспирантуру
на кафедру факультетской хирургии АГМИ. 1940 г. Архив СГМУ.



Выпускник АГМИ 1939 г. Н.М. Амосов с однокурсницей Т.П. Левитиной
и преподавателем А.Н. Соколовой. Архив СГМУ.

Через 35 лет...

Встреча врачей - выпускников
Архангельского медицинского института 1939 года



г. Архангельск Июнь 1974 года



Н.М. Амосов на юбилейной встрече выпускников АГМИ 1939 года выпуска. Архангельск, 1974 г.
Архив отдела истории медицины СГМУ.



Н.М. Амосов на юбилейных торжествах в честь 50-летия АГМИ.
Архангельск, 1982 г. Архив отдела истории медицины СГМУ.



Н.М. Амосов, Г.А. Орлов, Н.П. Бычихин и др.
на открытии в АГМИ информационно-вычислительного центра.
Архангельск, 1982 г. Архив отдела истории медицины СГМУ.

● Встречи в АГМИ

В Архангельском медицинском институте прошла целая серия встреч выпускников разных лет. На одну из них приехал Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, народный депутат СССР, академик Н. М. Амосов, окончивший АГМИ пятьдесят лет назад. Наш корреспондент сфотографировал его во время выступления перед врачами нескольких выпусков,

собравшимися на свои встречи. На другом снимке — еще одна встреча, когда гостями нашего мединститута были коллеги из США. Американские друзья посетили ряд кафедр, приняли участие в торжественном заседании, посвященном вручению дипломов выпускникам 1989 года.

Фото Валентина Южакова.



Н.М. Амосов в АГМИ. Копия статьи из газеты «Медик Севера». Архангельск, 1989 г. Архив отдела истории медицины СГМУ.

20.10.2000

Многоуважаемый

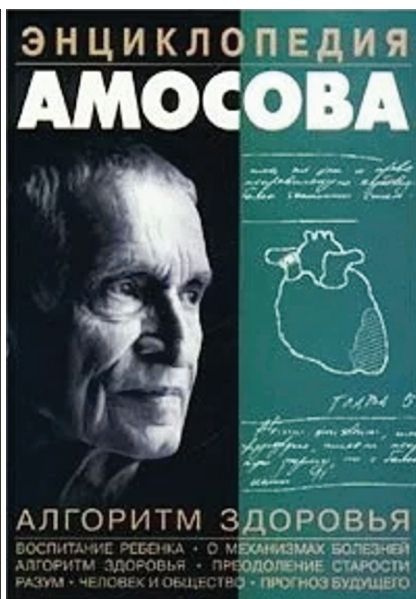
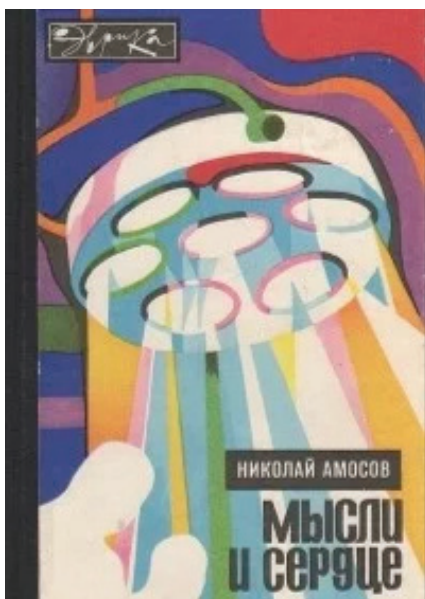
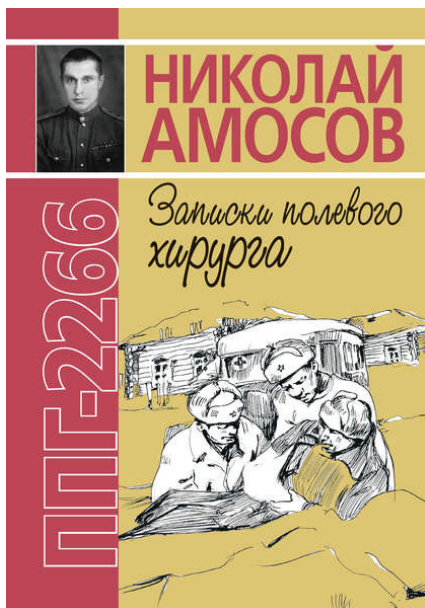
Владимир Петрович!

Спасибо большое за
книгу.

Георгий Андреевич
считался в моей поликлинике,
сначала как ассистент
на трансплантации, поставив-
ший мне "4" (из было
всем 2-е за 4-7)

А потом - и совсем новое -
как друг в году 85 64-го
8974 - ^{или 82??} когда я приезжал
в А-К и мы славно прово-
дили время у меня дома.
Всегда.

Вам молодца, отп. книжечку
мне. Т.А. был достойней-
шим человеком!
Всем доброн. Амос



Источники:

Основные труды: Хирургическое лечение нагноительных заболеваний легких. Киев: Госмедиздат УССР, 1956. 191 с. (в соавт.); Очерки торакальной хирургии. Киев: Госмедиздат УССР, 1958. 727 с.; Операции на сердце с искусственным кровообращением. Киев: Госмедиздат УССР, 1962. 246 с. (в соавт.); Саморегуляция сердца. Киев: Наук. Думка, 1969. 160 с. (в соавт.); Моделирование разумного поведения. Киев: ИК, 1974. 36 с. (в соавт.); ППГ-2266. Записки военного хирурга. Киев: Рад. письменник, 1975. 200 с.; Физическая активность и сердце. Киев: Здоров'я, 1975. 255 с. (в соавт.); Хирургическое лечение Тетрады Фалло. Киев : Здоров'я, 1982. 151 с. (в соавт.); Терапевтические аспекты кардиохирургии. 2-е изд., перераб. и доп. Киев: Здоров'я, 1990. 285 с. (в соавт.); Голоса времен. М.: Вагриус, 1999. 428 с.; Энциклопедия Амосова. Алгоритм здоровья. Человек и общество. М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2003. 463 с.; Алгоритм здоровья : Научные основы жизни человека. Организация труда, отдыха, питания. Как сохранить здоровье на долгие годы. М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2003. 222 с.; Мое мировоззрение. М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2003. 109 с.; Эксперимент по преодолению старости: методика, система питания, система напряжения, физ. упражнения, переосмысление эксперимента. М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2003. 123 с.

Архивные документы:

Личное дело студента и ординатора АГМИ Николая Михайловича Амосова. 1935–1940 гг.

Архив СГМУ, 54 лл.

Литература: Андреева А.В., Бугаева Е.С. Военный хирург Николай Михайлович Амосов (К 100-летию со дня рождения) // Исторический опыт медицины в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.: материалы IX Всерос. конф. с междунар. участием, 16 мая 2013 г. М., 2013. С. 15–16; Андреева А.В. Николай Михайлович Амосов – выдающийся выпускник АГМИ // Памятные даты Архангельской области. 2013 год. Архангельск, 2012. С. 127–133; Андреева А.В., Глянцев С.П. Память об Н.М. Амосове в Северном государственном медицинском университете (б. Архангельский государственный медицинский институт) // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания. 2013. Т. 14, Прил. 6. С. 276; Бокерия Л.А., Глянцев С.П. Николай Михайлович Амосов // Медицинская профессура СССР: материалы междунар. конф., 6 июня 2013 г. М., 2013. С. 39–44; Андреева А.В., Самбуров Г.О., Чецкая Г.Б. «Эксперимент продолжается...» К 105-летию со дня рождения великого ученого и организатора здравоохранения Н.М. Амосова // Общественное здоровье и здравоохранение: демографические проблемы и пути их решения: сб. науч. тр. Архангельск, 2019. С. 8–12; Глянцев С.П., Андреева А.В. 100 лет со дня рождения выдающегося выпускника АГМИ Николая Михайловича Амосова (1913–2002) // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2013 год. 2-е изд., доп. и испр. Архангельск, 2013. С. 261–268; Глянцев С.П., Андреева А.В. Академик Николай Михайлович Амосов: начало беспокойного пути хирурга и ученого // Медицинская

профессура СССР : материалы междунар. конф., 6 июня 2013 г. М., 2013. С. 75–80; Глянцев С.П., Андреева А.В. Великий сын Украины и России Николай Михайлович Амосов // Сердце и сосуды. 2013. № 4. С. 7–12; Глянцев С.П., Андреева А.В. К 100-летию со дня рождения выдающегося выпускника Архангельского государственного медицинского института Н.М. Амосова // Кардиоторакальная хирургия. К 100-летию со дня рождения академика Н.М. Амосова: сб. науч. тр. Архангельск, 2013. С. 11–14; Глянцев С.П., Андреева А.В. Николай Михайлович Амосов – выдающийся выпускник Архангельского медицинского института: к 100-летию со дня рождения // Экология человека. 2013. № 12. С. 56–60; Николай Михайлович Амосов // Щуров Г.С., Сидоров П.И. Медицинский образовательный и научный центр Европейского Севера России (1932–1987). Архангельск, 2002. С. 87–91; Санников А.Л., Мордовский Э.А. Н.М. Амосов на войне // Исторический опыт медицины в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.: материалы VI Всерос. конф. (с междунар. участием). М., 2010. С. 154–155; Свинцов Е.Л. Амосов Николай Михайлович // Здравоохранение Вологодчины : энцикл. справ. Вологда, 2009. С. 37–39; Сидоров П.И., Вязьмин А.М. Амосов Николай Михайлович // Поморская энциклопедия. Архангельск, 2001. Т. 1: История Архангельского Севера. С. 32.

Воспоминания об Амосове Н.М.:

профессор, д.м.н. Иванова Т.Н., 2005 г.
профессор, д.м.н. Калашников Р.Н., 2008 г.
профессор, д.и.н. Щуров Г.С., 2010 г.
профессор, д.м.н. Амосова Е.Н., 2012 г.
профессор, д.м.н. Мишалов В.Г., 2013 г.
профессор, д.м.н. Кнышов Г.В., 2013 г.
профессор, д.м.н. Оловянный В.Е., 2013 г.
профессор, д.б.н. Лишук Н.А., 2013 г.
профессор, д.м.н. Пашенко-Батыгин В.П., 2024 г.
профессор, к.м.н. Каранин А.Ф., 2024 г.

КИРОВ Михаил Юрьевич – член-корреспондент Российской академии наук (отделение медицинских наук) по специальности «анестезиология и реаниматология» (2022).



Михаил Юрьевич родился 30 октября 1971 г. в г. Каргополе Архангельской области в семье врачей Юрия Алексеевича и Нины Дмитриевны Кировых. В детстве часто бывал у родителей на работе в районной больнице. Медицинская династия Кировых широко известна.

В 1988 году Михаил с отличием окончил Каргопольскую среднюю школу № 2 и поступил в АГМИ. Со специальностью определился легко, решив идти по стопам отца, который работал анестезиологом-реаниматологом.

В 1991–1994 г.г. М.Ю. Киров совмещал учебу в институте с работой медбратом отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии (ОАРИТ) Первой городской клинической больницы г. Архангельска. В 1993–1994 годах обучался в целевой субординатуре по специальности «Анестезиология-реаниматология», неоднократно проходил обучение на международных циклах на базе Центрального института усовершенствования врачей в Москве. В 1993 г. прошел врачебную практику в университетской клинике г. Тромсё (Норвегия).

С 1994 г., окончив с отличием медицинский институт, обучался в целевой аспирантуре по анестезиологии и реаниматологии в НИИ трансплантологии и искусственных органов МЗ РФ. В 1995–1997 г.г. работал по совместительству врачом отделения анестезиологии этого института, а с 1995 по 2006 г., приезжал на малую родину, исполнял обязанности врача анестезиолога-реаниматолога Каргопольской ЦРБ. В 1997 году по окончании аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию на тему «Комплексное применение фильтрующих устройств при операциях с искусственным кровообращением».

В 1997–1998 годах Михаил Юрьевич работал ассистентом кафедры анестезиологии и реаниматологии АГМА, а с декабря 1998 года переведен на должность доцента кафедры. В 2003 году ему присвоено ученое звание доцента, а с 2006 года он был переведен на

должность профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ. В 2004 г. защитил докторскую диссертацию «Клинико-физиологические аспекты гемодинамики и её коррекция при сепсисе», в 2007 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

С 2011 года исполнял обязанности заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ, а в 2012 г. был избран на эту должность по конкурсу.

С использованием инновационных методик обучения (включая проведение курсов Европейского образования в анестезиологии, привлечение опыта ведущих российских и зарубежных ученых, очных и дистанционных программ) М.Ю. Киров подготовил более 50 лекций, семинаров и мастер-классов для студентов, клинических ординаторов и врачей как в России, так и за рубежом. Он редактор учебно-методического пособия «Интенсивная терапия и анестезиология», автор восьми других пособий, трех монографий, глав в практических руководствах для врачей по интенсивной терапии, сепсису, кардиохирургии и острому панкреатиту. В 2020 г. выступил в качестве соредактора главы по сепсису и соавтора шести разделов Национального руководства «Интенсивная терапия», а также в качестве редактора методических рекомендаций Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов (ФАР)» «Анестезиолого-реанимационное обеспечение пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19», автора временных методических рекомендаций МЗ РФ «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», целого ряда других методических рекомендаций ФАР и МЗ. В 2011 г. получил приз лучшего преподавателя, а в 2019 г. – наставника по анестезиологии и реаниматологии Европейского общества анестезиологии.

В рамках лечебной работы М.Ю. Киров с 1998 г. по совместительству работал врачом-дежуром отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии Первой городской клинической больницы г. Архангельска, владеет профессиональными навыками и техникой сложных манипуляций, которые необходимы для проведения анестезиологических пособий при различных хирургических вмешательствах, включая операции на сердце с искусственным

кровообращением. На протяжении десяти лет является профессором-консультантом этого отделения, регулярно обеспечивает консультативную поддержку широкого спектра реанимационных больных в других лечебных учреждениях.

В 1999 г. департаментом здравоохранения администрации Архангельской области М.Ю. Кирову присвоена первая, а в 2004 году – высшая аттестационная категория по специальности «Врач анестезиолог-реаниматолог» (подтверждена в 2009 и 2014 годах).

М.Ю. Киров впервые в России начал использовать методики транспульмональной термодилуции, непрерывного мониторинга сердечного выброса по форме пульсовой волны и времени ее транзита, постоянного мониторинга лактата крови. Благодаря М.Ю. Кирову в практику оказания кардиохирургической помощи больным Европейского Севера России вошли технологии ингаляционной анестезии низкого потока, мониторинга глубины анестезии и церебральной оксиметрии, респираторной поддержки с использованием интеллектуальных режимов вентиляции, ингаляции оксида азота и высокопоточной оксигенации. За счет внедрения этих инновационных методик анестезии, мониторинга и интенсивной терапии за последние десять лет удалось повысить безопасность анестезии и послеоперационного периода, обеспечить выбор целенаправленной коррекции нарушений гемодинамики и газообмена, значительно снизить количество осложнений кардиохирургических вмешательств и уменьшить показатель летальности до 2–3 %, а при аортокоронарном шунтировании на работающем сердце – менее 1 %.

Михаил Юрьевич является членом ЛКБ и аттестационной комиссии по анестезиологии и реаниматологии МЗ Архангельской области, на протяжении 20 лет много раз выступал в качестве рецензента при разборе сложных клинических случаев и при анализе работы различных подразделений анестезиолого-реанимационной службы области.

Участвует в целом ряде международных научных проектов по здравоохранению. В 2003 г. он защитил диссертацию на степень PhD, посвященную роли оксида азота при сепсисе в университете г. Тромсё (Норвегия). В 2004 г. в НИИ общей реаниматологии в Москве защитил докторскую диссертацию «Клинико-физиологи-

ческие аспекты гемодинамики и ее коррекция при сепсисе». Методика транспульмональной термодилуции, впервые использованная М.Ю. Кировым, позволяет обеспечить своевременную диагностику нарушений гемодинамики и их целенаправленную коррекцию.

В 2004–2005 г. М.Ю. Киров выполнял обязанности декана международного факультета врача общей практики СГМУ, в 2005–2006 г. работал проректором СГМУ по научно-исследовательской работе. Является членом научно-технического совета и ученого совета СГМУ, рецензентом нескольких международных изданий, членом редколлегии журналов «Вестник анестезиологии и реаниматологии», «Анестезиология и реаниматология» и «Патология кровообращения», «Интенсивная терапия», членом правления Федерации анестезиологов-реаниматологов РФ, Европейского общества анестезиологии (ESA), Европейского общества медицины критических состояний (SCCM). С 2008 г. входит в состав комитета по образованию Всемирной федерации обществ анестезиологов, а с 2007 г. является директором архангельского центра Комитета по европейскому образованию. С 2011 г. М.Ю. Киров является членом комитета по образованию, а с 2014 г. – комитета по интенсивной терапии ESA. С 2011 г. возглавляет оргкомитет Беломорских симпозиумов, с 2018 г. – председатель программного комитета общероссийских съездов анестезиологов-реаниматологов под эгидой ФАР.

В 2006–2007 г. М.Ю. Киров получил грант Президента РФ для молодых докторов наук, а в 2018–2019 г.г. – грант Президента РФ для ведущих научных школ. Под его руководством прошли защиты трех докторских и 19 кандидатских диссертационных работ. В ходе реализации научных проектов М.Ю. Кирова в лечебные учреждения как в Архангельской области, так и в России в целом были внедрены современные диагностические и лечебные методики, включая инновационные технологии мониторинга и респираторной поддержки с применением автоматизированных режимов и высокопоточной оксигенации, позволившие улучшить результаты терапии хирургических пациентов высокого риска и клинические исходы целого ряда критических состояний.

Михаил Юрьевич является автором более 700 научных работ в отечественной и зарубежной медицинской печати, его индекс Хирша составляет 28 по РИНЦ, 23 – по Scopus, 25 – по Web of

Science, что соответствует критериям ведущего ученого международного уровня, создавшего научную школу.

Многokrратно представлял СГМУ на российских и международных конференциях и конгрессах. Его доклады были удостоены призовых наград Всемирного конгресса анестезиологов, Скандинавских и Европейских конгрессов анестезиологов и реаниматологов, международных грантов.

За многолетний добросовестный труд М.Ю. Киров неоднократно был награжден грамотами и благодарностями СГМУ, МЗ и СД Архангельской области, губернатора Архангельской области, МЗ РФ, имеет значок «Отличник здравоохранения», награды «За заслуги перед Архангельской областью», «За особые заслуги» МЗ Беларуси.

Проходил стажировку в клиниках городов Осло и Тромсё (Норвегия), Монреала (Канада), Орlando (США), Рима (Италия), Тель-Авива (Израиль), Тулона (Франция). Имеет сертификаты об окончании курсов по экспериментальной медицине, методологии научного исследования и медицинской статистике.

В июне 2022 года заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ, д.м.н., профессор М.Ю. Киров избран членом-корреспондентом Российской академии наук (отделение медицинских наук) по специальности «анестезиология и реаниматология».

В 2024 году Михаил Юрьевич стал победителем конкурса Российского профессорского собрания «Профессор года» в номинации «Медицинские науки». В 2025 году он возглавил Федерацию анестезиологов-реаниматологов.

М.Ю. КИРОВ: ИСТОКИ РОЖДЕНИЯ УЧЕНОГО С МИРОВЫМ УРОВНЕМ

Э.В. Недашковский, д.м.н., профессор

Михаил Юрьевич Киров по существу родился в российской глубинке, в маленьком, но знаменитом своей православной историей городе Каргополе в семье сельских врачей, где отец Юрий Андреевич был анестезиологом, а мама Нина Дмитриевна сначала терапевтом, потом бессменным главным врачом Каргопольской ЦРБ. Преданность и любовь родителей к своей профессии были важной

предтечей жизненного выбора Михила Юрьевича. Со школьной скамьи он готовился к большому пути, сверх программы упорно изучал английский язык. Это стало важной ступенькой в будущее.

Столь же бессменный врач городской клинической больницы Архангельска Е.Е. Волосевич, получившая звание народного врача СССР, наряду со своими достоинствами мудрого руководителя имела крутой характер и далеко не всем отвечала своим расположением. Но вот с Ниной Дмитриевной Кировой, которую она считала одним из талантливых организаторов здравоохранения, сложились настоящие дружеские отношения. Естественно, часть дружеского и требовательного внимания досталось и сыну подруги в пору его студенчества. Работа во внеучебное время медбратом в отделении реанимации ГКБ №1, поездки в ЦИУ (Москва) на освежающие курсы лекций по специальности для знающих английский язык – так постепенно накапливался багаж будущего ученого и специалиста.

Следующим важным звеном профессионального формирования М.Ю. Кирова стала целевая аспирантура по анестезиологии и реаниматологии в НИИТ и ИО МЗ РФ под руководством профессора И.А. Козлова. Со слов нашего аспиранта, первые 2 года он непрерывно трудился в операционных – это была хирургия высокого риска (операции на сердце, трансплантации почек и т.п.) в исполнении выдающихся хирургов, в том числе академика В.И. Шумакова. Набор научного материала, подготовка и защита кандидатской диссертации стали как бы сопутствующим делом, закалка и глубокая подготовка врача анестезиолога-реаниматолога, посвященного в самые сложные вопросы специальности, были главным итогом аспирантуры.

Вернувшись в Архангельск ассистентом, затем доцентом кафедры анестезиологии и реаниматологии АГМИ, на основе договора о сотрудничестве стран Баренц-региона Михаил Юрьевич получил приглашение для научно-исследовательской работы на кафедру анестезиологии клинического института университета г. Тромсе (Норвегия) под руководством профессора Ларша Бьертнеса. В оснащенной современной техникой экспериментальной лаборатории для крупных животных (овцы, свиньи) на модели бактериального сепсиса изучались тонкие механизмы нарушений гемодинамики

при септическом шоке. В напряженном, а в период эксперимента круглосуточном, труде, в постоянном общении с коллегами по научному поиску, для чего попутно пришлось освоить и норвежский язык, работа в богатой библиотеке университета, проникновение в самые актуальные аспекты научного поиска стали венчающими элементами оградки будущего крупного ученого.

Пришлось неоднократно быть свидетелем защиты нашими учениками ученой степени PhD в университете г. Тромсе. На английском языке нужно выдержать в течение 1–1,5 часов дотошную атаку оппонентов, показать свою научную эрудицию, знание тонкостей предмета исследования и статистической достоверности. Михаил Юрьевич успешно прошел через это горнило, а через 2 года, дополнив экспериментальный материал в родной клинике клиническими наблюдениями, защитил докторскую диссертацию в НИИ общей реаниматологии РАМН. В 36 лет он получил звание профессора по нашей специальности.

В этом издании приведен подробный перечень достижений М.Ю. Кирова в лечебной, педагогической, научной и общественной деятельности, успехи в издательской работе и работе комитетов ESA и WFSA. Они отражают его мощный творческий потенциал и неутомимость, а присвоение звания члена-корреспондента РАН по нашей специальности является его замечательной личной заслугой.

Источники:

Основные труды: Частота органной дисфункции и ДВС-синдрома при тяжелом сепсисе и септическом шоке // Актуальные проблемы гемостазиологии: тез. науч.-практ. конф. Архангельск, 2001. С. 18–20 (в соавт.); Ингаляция оксида азота и инфузия метиленового синего на фоне эндотоксемии у овец // Экология человека. 2002. № 3. С. 30–35 (в соавт.); Modulation of the nitric oxide pathway in sepsis and acute lung injury. A clinical and experimental study. Tromso: Universitetet Tromso, 2003. 101 p.; Тяжелый сепсис и септический шок: патогенез, оценка состояния больного и интенсивная терапия // Актуальные аспекты клинической медицины в деятельности ГKB № 1 : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию анестезиолого-реанимационной службы. Архангельск, 2003. С. 57–64 (в соавт.); Острое повреждение легких при сепсисе: патогенез и интенсивная терапия. Архангельск: Издат. центр СГМУ, 2004. 94 с. (в соавт.); Extravascular lung water in sepsis // Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine 2005. New York, 2005. P. 449–461; Эндотелин-1 при сепсисе и остром повреждении легких // Экология человека. 2005. № 8. С. 32–35

(в соавт.); Основы анестезиологии и интенсивной терапии : учеб. пособие. Архангельск : Правда Севера, 2005 (в соавт.); Сепсис: классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение: практ. рук. М. : Мед. информ. агентство, 2013. 260 с. (в соавт.); Есть ли место закиси азота в современной анестезиологии? // Анестезиология и реаниматология. 2018. № 2. С. 96–102 (в соавт.).

Архивные документы:

Архив СГМУ. Ф. 98. Оп. 6. Д. 10984. Личное дело выпускника АГМИ М.Ю. Кирова (1994).

Архив СГМУ. Ф. 98. Оп. 2. Д. 2555, 3895. Личное дело аспиранта СГМУ М.Ю. Кирова (2003).

Личное дело профессора СГМУ М.Ю. Кирова (2023).

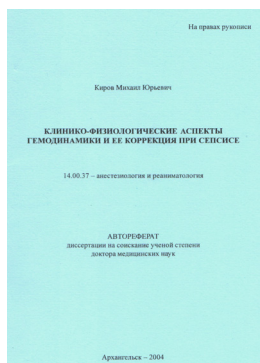
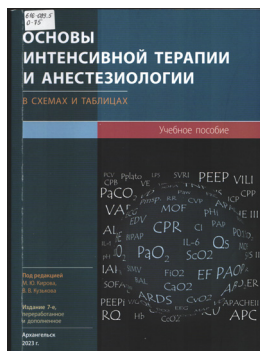
Литература: Наши в Норвегии: в университете г. Тромсё состоялась защита диссертации доцента кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ Михаила Юрьевича Кирова // Медик Севера. 2003. № 18. С. 2; Северный А. Достойны имени Ломоносова // Архангельск. 2003. 20 нояб. С. 2; Киров Михаил Юрьевич // Наука Поморья: справ. изд. Архангельск, 2008. С. 84–85; Доморощенова Л.Г. Киров Михаил Юрьевич // Поморская энциклопедия. Архангельск, 2012. Т. 4: Культура Архангельского Севера. С. 231; Янчилин В. Так спасают жизни // Поиск. 2018. № 38. С. 8; Профессор СГМУ отмечен высокой региональной наградой // Медик Севера. 2019. № 11. С. 2; Базаркина В.П. Лауреаты Премии имени М.В. Ломоносова (1994–2021) // Михаил Ломоносов: Поморская энциклопедия / сост. В.П. Базаркина. Архангельск, 2022. С. 201–209.

Интернет-источники:

Музей СГМУ в социальной сети «ВКонтакте»; электронный режим доступа: https://vk.com/medhistory_museum



Н.А. Воробьева, Э.В. Недашковский, М.Ю. Киров
на обходе в отделении реанимации Первой
городской клинической больницы г. Архангельска,
2001 г. Архив отдела истории медицины СГМУ.



М.Ю. Киров проводит исследования в экспериментальной лаборатории
Университета Тромсё (Норвегия),
1999 г. Архив отдела истории медицины СГМУ.



Зам. губернатора Архангельской области В.С. Петросян награждает профессора М.Ю. Кирова званием «Заслуженный врач России». Архангельск, 2022 г. Фото из открытых интернет-источников.



Профессор М.Ю. Киров в клинике.
Фото из открытых интернет-источников.



Профессор М.Ю. Киров с коллегами на форуме анестезиологов-реаниматологов России. Санкт-Петербург, 2022 г. Фото с сайта СГМУ.



Профессор М.Ю. Киров с командой студентов СГМУ на Олимпиаде по анестезиологии и реаниматологии. 2020-е гг. Фото с сайта СГМУ.



Избрание М.Ю. Кирова Президентом Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов». Москва, 2025 г. Фото с сайта СГМУ.



Профессор, чл.-корр. РАН М.Ю. Киров представил СГМУ на III конгрессе Общества реаниматологов и анестезиологов Азербайджана и выступил с лекциями по антибактериальной терапии сепсиса и хронического критического состояния. Баку (Азербайджан), 2025 г. Фото с сайта СГМУ.

КУЛАКОВ Анатолий Алексеевич – член-корреспондент РАМН (2011), академик РАН (2016), доктор медицинских наук, профессор, главный специалист по челюстно-лицевой хирургии МЗ РФ, выпускник Архангельского государственного медицинского института 1971 года.



Анатолий Алексеевич родился 18 октября 1949 г. на берегу Тихого океана, на побережье залива Касатка в селе Буревестник Курильского района Сахалинской области. В 1966 г. Анатолий Кулаков окончил среднюю школу № 42 в г. Куйбышеве (г. Самара) и поступил в Куйбышевский медицинский институт на вновь открывшийся стоматологический факультет. В связи с переездом семьи в г. Архангельск, к новому месту службы отца, в 1968 году А.А. Кулаков был переведен в Архангельский государственный медицинский институт.

Сразу же по окончании института в 1971 г. А. Кулаков поступил в клиническую ординатуру по специальности «Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия» на кафедре хирургической стоматологии АГМИ под руководством доцента В.В. Бровкиной, которая являлась не только блестящим хирургом, но и замечательным педагогом. Обучение проходило на базе АОКБ. Пациентов в отделении было очень много – с различной врожденной и приобретенной патологией и воспалительными процессами головы и шеи. *«До сих пор я благодарен своим учителям, их духу наставничества, терпеливому эстафетному принципу в передаче знаний и опыта своим молодым коллегам – ассистентам кафедры Е.Г. Евстифееву, Г.А. Железниковой и др. Спустя многие годы понимаешь, как много знаний и опыта мы получили в ординатуре, и не только по своей специальности, но и по взаимоотношениям с коллегами и пациентами. Там же получен и первый опыт научной работы»,* – вспоминает Анатолий Алексеевич в одном из интервью.

Свою трудовую деятельность А.А. Кулаков начал в практическом здравоохранении врачом-стоматологом кабинета хирургической стоматологии муниципального учреждения «Стоматологическая поликлиника № 1» города Архангельска. В 1974 г. будучи членом

семьи военнослужащего, он переезжает на Дальний Восток и работает врачом-стоматологом, затем – ординатором 2-й горбольницы г. Хабаровска. В 1975 г. семья переезжает в Москву, где А.А. Кулаков продолжает работать в практическом здравоохранении врачом-стоматологом поликлиники №158.

В феврале 1976 г. врач-стоматолог А.А. Кулаков принимает судьбоносное решение и поступает на работу в Центральный научно-исследовательский институт стоматологии (ЦНИИС), где ему предстоит пройти путь от младшего научного сотрудника до директора института. Революционная история ЦНИИС, преобразованного в дальнейшем в ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России, заслуживает особого внимания в биографии ученого.

С момента своего создания в 1962 г. ЦНИИС является головным медицинским учреждением, которое занимается координацией научной деятельности по проблемам стоматологии, проводимой в научных, учебных и лечебных учреждениях страны.

Первые авторские свидетельства, патенты были разработаны и внедрены А.А. Кулаковым в соавторстве с В.А. Сукачевым по лечению гайморита при перфоративном сообщении гайморовой пазухи с полостью рта. Вместе с А.С. Григорян он проанализировал и определил гистоморфологические характеристики тканевого материала, полученного при хирургическом удалении зубных имплантатов. В 1985 г. в соавторстве с В.И. Гунько, А.А. Жилоновым, В.П. Ипполитовым разработал и внедрил в практическую стоматологию способ остеосинтеза при высоких переломах мыщелкового отростка нижней челюсти. В 1992 г. А.А. Кулаков и А.И. Матвеева впервые установили и научно обоснованы основные причины осложнений при использовании зубных имплантатов в имплантологии.

В 1980 г. А.А. Кулаков защитил кандидатскую диссертацию «Хирургическое лечение больных с одонтогенными гайморитами при перфоративном сообщении гайморовой пазухи с полостью рта», предложил и внедрил в практическую стоматологию новые методы оперативных вмешательств и ведения подобных больных.

В 1986 г. Кулаков был назначен старшим научным сотрудником отделения клинической и экспериментальной имплантологии, а в 1999 г. возглавил данное отделение. В 1997 г. А.А. Кулаков защитил

докторскую диссертацию «Хирургические аспекты реабилитации больных с дефектами зубных рядов при использовании различных систем зубных имплантатов».

Диссертационные работы А.А. Кулакова содержали многолетние научные исследования и достижения – актуальнейшие на тот период для решения проблем в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии инновационными современными способами и внедрением нового направления – дентальной имплантации, которая в дальнейшем стала успешно развиваться в нашей стране.

В научно-исследовательской работе Анатолий Алексеевич активно участвовал во внедрении новых разработок при комплексной диагностике в дентальной имплантации и возможности прогнозирования результатов лечения.

А.А. Кулаков принял активное участие в реализации приказа МЗ СССР № 310 от 4 марта 1986 г. «О мерах по внедрению в практику метода ортопедического лечения с использованием имплантатов», что позволило ускорить внедрение имплантации в отечественную стоматологию, причем в масштабах страны. Этот отдел и возглавил профессор А.А. Кулаков. За время работы в институте он стал крупным специалистом в области хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Это послужило основанием для его дальнейшего научного роста. В сентябре 1999 г. он назначен первым заместителем директора ЦНИИС, а с мая 2004 г. по январь 2005 г. – исполняющим обязанности директора.

Вместе с учеными А.В. Бельченко, В.Н. Ипполитовым решил ряд вопросов об оказании квалифицированной помощи больным с челюстной и черепно-лицевой патологией, эти предложения внедрены в стоматологическую практическую деятельность в 1998 г. В научных трудах, методических пособиях описаны новые подходы и методики устранения посттравматических деформаций черепно-лицевой области. Освещены методы лечения сопутствующих патологических состояний – воспалений придаточных пазух носа, повреждения слезоотводящих путей и др. В эти годы практически впервые в нашей стране детально рассматриваются и решаются вопросы с комплексным подходом: клиники, диагностики и лечения больных с тяжелыми врожденными деформациями мозгового и лицевого черепа.

В начале 2000-х гг. в России был освоен и усовершенствован ряд технологий в зубной имплантологии. Более широко и смело стали рассматриваться и внедряться инновационные подходы работы с костной тканью при наличии патологии костной ткани, что создало ряд препятствий в имплантологии. А.А. Кулаков совместно с Л.Н. Федоровской и М.А. Амхадовой изучил и впервые в отечественной практике внедрил клинические аспекты увеличения объема костной ткани альвеолярного отростка при его атрофии на этапах зубной имплантации. Это были важнейшие достижения и прорыв в отечественной отрасли ортопедической стоматологии, учитывая полноценную возможность стоматологической медицинской ортопедической помощи населению. Совместно с В.И. Налапко и Г.Д. Петровым сделал клиническое и математическое обоснование новой конструкции отечественных внутрикостных пластинчатых имплантатов в 2000 г. В этом же году А.А. Кулаков вместе с Л.Н. Федоровской и Т.К. Хамраевым использовали резорбируемые мембраны при операциях зубной имплантации.

В имплантологии в 2001 г. в научной и практической деятельности большинство технологий и методик предполагало успешный процесс заживления костных дефектов с применением различных пластических материалов при подготовке костной ткани для протезирования. Ученые Л.Н. Федоровская, А.С. Григорян, А.А. Кулаков, Т.К. Хамраев провели сравнительный анализ процесса заживления костных дефектов челюсти под воздействием различных остеопластических материалов, что обуславливает новое направление в стоматологии.

В ортопедической стоматологии все больше применялись новейшие наработки в челюстно-лицевой хирургии, возникали проблемы и вопросы с применением имплантатов различных конструкций. Ученые А.А. Кулаков, Ф.М. Абдуллаев как новизну в стоматологии определили особенности проведения непосредственной имплантации с применением имплантатов различных конструкций в 2002 г.

В 2005 г. профессора А.А. Кулакова утвердили в должности директора института. Под его руководством разработаны новые важнейшие научные направления, главным приоритетом которых являются хирургические аспекты имплантации, методы костной пластики при

дефектах челюстей, экспериментальные исследования по использованию различных материалов для стимуляции остеогенеза при имплантации, разработка новых конструкций зубных имплантатов, новых методов операций и оригинальных методик протезирования на имплантатах и т.д. Наиболее значимыми являются работы, посвященные разработке методик имплантации в условиях дефицита костной ткани челюстей, исследования по хирургическому разделу зубной имплантации, использованию субпериостальной и внутрикостной имплантации, проведению непосредственной имплантации, расширенному использованию методов рентгенологических исследований при планировании и оценке результатов операций имплантации.

Важнейшим направлением в последние годы, стали фундаментальные исследования, включающие в себя комплекс экспериментальных и клинических работ. К ним относятся изучение применения различных имплантатов и протезных конструкций, вопросов остеоинтеграции имплантатов с различными покрытиями, проблем биосовместимости имплантатов с тканевым комплексом полости рта. Одной из основных проблем исследований стало устранение дефектов костной ткани челюстей методом костной пластики и направленной тканевой регенерации.

В 2006 г. А.А. Кулаков стал лауреатом международной премии «Профессия – жизнь» в номинации «Личный вклад в индустрию здоровья». В 2007 г. удостоен премии Правительства РФ в области науки и техники за разработку и внедрение в клиническую практику реконструктивных операций и методов имплантации при устранении врожденных и приобретенных дефектов и деформаций челюстно-лицевой области, в 2008 г. – премии РАМН имени А.И. Евдокимова за цикл работ по челюстно-лицевой хирургии и за лучшую научную работу по стоматологии. В 2010 г. ему присвоено почётное звание Заслуженный деятель науки Российской Федерации, в 2011 г. – учёное звание член-корреспондент РАМН, в 2016 г. учёное звание академик РАН.

Профессор А.А. Кулаков является основателем собственной научной школы. Под его руководством защищены 10 докторских и более 20 кандидатских диссертаций. По данным на начало 2024 г.

у академика А.А. Кулакова более тысячи публикаций. В том числе: автор – 429 работ, председатель диссертационного совета – 363, научный руководитель – 27, патентообладатель – 11, редактор – 7, официальный оппонент – 4, составитель – 3, рецензент – 2. Кроме того, он разработал целый ряд новых имплантатов, наборы инструментов для работы с ними, на что получено 18 патентов.

Сегодня актуально эффективное формирование системы управления качеством медицинской помощи в стоматологии для безопасного, качественного и профессионального оказания медицинской помощи пациентам, что в своих научных трудах подчеркивают ученые Ф.Ф. Лосев, А.А. Кулаков, С.Н. Андреева.

Современная система медицинских технологий в стоматологии совершенствуется и обновляется постоянно, особенно это заметно в развитии имплантологии, что определило трехуровневую модель системы управления оказанием медицинской помощи пациентам в Российской Федерации с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области по профилю «челюстно-лицевая хирургия». Результативность наработок в данной проблематике подтверждается в работах Кулакова А.А., Лосева Ф.Ф., Багненко А.С., Гребнева Г.А., Брайловской Т.В., Ведяевой А.П.

Профессор А.А. Кулаков выполняет большую научно-организационную и общественную работу по контролю за координацией и проведением научно-исследовательских работ по стоматологии в стране, являясь председателем Научного совета по стоматологии РАМН и МЗ и СР РФ, членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ, главным редактором журналов «Стоматология» и «Реферативного стоматологического журнала».

Придавая большое значение подготовке и переподготовке врачебных кадров и связи научно-исследовательских и учебных заведений, профессор А.А. Кулаков является также заведующим кафедрой стоматологии ФППОВ ММА им. И.М. Сеченова.

Анатолия Алексеевича можно назвать продолжателем дела члена – корр. РАМН профессора В.М. Безрукова, рекомендовавшего его на должность директора института, получившего в свою очередь научную эстафету от первого директора ЦНИИС академика А.И. Рыбакова – основателя института и родоначальника основных его традиций.

В качестве директора А.А. Кулаков стремился не только сохранить, но и приумножить накопленные традиции, всемерно способствуя сохранению и сплочению коллектива (достаточно сказать, что за эти годы в институте не уволен ни один сотрудник), нацеливая его на решение новых научных и производственных ответственных задач. К примеру, завершена значимая медико-социальная задача – строительство нового корпуса, предназначенного для лечения детей-инвалидов со сложными стоматологическими заболеваниями. Реконструкция старого здания ЦНИИС также большая заслуга Анатолия Алексеевича.

Развитие новых перспективных научных направлений обеспечивалось за счет мобилизации усилий всего коллектива и принятия в институт молодых перспективных кадров (в основном из числа аспирантов, докторантов и соискателей), защитивших свои диссертационные исследования в стенах института. Причем за соблюдением этих оптимальных пропорций (сочетания старых испытанных кадров и молодых специалистов) директор института следил лично. Такая кадровая политика позволила сохранить не только молодых сотрудников, но и ветеранов института – его золотой фонд. Это является залогом дальнейшего успешного развития НМИЦ ЦНИИС и ЧЛХ.

Вся деятельность академика А.А. Кулакова на протяжении многих лет направлена на дальнейшее развитие института, разработку новых направлений научных исследований, укрепление его роли, как головного научного учреждения, координатора деятельности 56 НИУ страны по проблемам стоматологии.

В 2012 г. Министерством здравоохранения Российской Федерации впервые была выделена как отдельная специальность «челюстно-лицевая хирургия». Главным внештатным специалистом по челюстно-лицевой хирургии МЗ РФ был назначен директор ЦНИИС и ЧЛХ (г. Москва) академик РАН Анатолий Алексеевич Кулаков. Это результат огромного труда и научных достижений стоматологической отрасли всех регионов России. Благодаря энергии академика и его неутомимой деятельности была создана служба челюстно-лицевой хирургии Министерства здравоохранения Российской Федерации, Профильная комиссия, экспертный Совет и рабочая груп-

па Профильной комиссии по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

14 апреля 2017 г. в Москве была зарегистрирована Министерством юстиции Российской Федерации Общероссийская общественная организация «Общество специалистов в области челюстно-лицевой хирургии», президентом которой стал академик А.А. Кулаков. Открыто 43 региональных отделения в Российской Федерации, в т. ч. и в Архангельской области.

В 2017–2019 гг. в отечественной имплантологии наблюдается массовое вовлечение населения в протезирование с использованием новейших технологий. В настоящее время требуется современная нормативно-правовая база, регламентирующая контроль качества и безопасность медицинской деятельности в сфере оказания медицинской помощи по челюстно-лицевой хирургии, о чем свидетельствует ряд научных трудов (А.А. Кулаков, В.Г. Бутова, Р.Ш. Гветадзе, С.Н. Андреева). Министерством здравоохранения Российской Федерации 14 июня 2019 г. утвержден приказ №422н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2019 г., регистрационный № 55783), вступивший в силу с 1 января 2020 г. Активно формируется нормативно-правовая база как современная юридическая защита, регламентирующая безопасность и контроль качества медицинских услуг населению в рамках имплантологии.

С 2020 г. ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» возглавляет Лосев Федор Федорович д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Президент Московской областной Ассоциации стоматологов и челюстно-лицевых хирургов. В клинических подразделениях НМИЦ ЦНИИС и ЧЛХ применяются собственные новейшие разработки в области челюстно-лицевой хирургии. Многие из которых только начинают внедряться в практику зарубежных клиник. Академик А.А. Кулаков в настоящее время является президентом ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ».

В 2019 г. авторский коллектив (Анатолий Алексеевич Кулаков, д.м.н., профессор, директор Центрального научно-исследовательского института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии (г. Москва), Александр Узбекович Минкин, д.м.н., профессор, зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии, хирургической стоматологии и оториноларингологии СГМУ, Игорь Васильевич Петчин, к.м.н., главный врач АОКБ, Илья Олегович Авдышоев, к.м.н., зав. отделением челюстно-лицевой хирургии АОКБ, Станислав Николаевич Федотов, д.м.н., профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии, хирургической стоматологии и оториноларингологии СГМУ) был удостоен премии имени М.В. Ломоносова за «Создание и развитие современного научно-практического направления в здравоохранении Архангельской области по челюстно-лицевой хирургии и обеспечение его квалифицированными кадрами хирургов».

Новое научно-практическое направление по развитию челюстно-лицевой хирургии в стране, проведенные организационные мероприятия в Архангельской медицине, современное оснащение клиники, внедрение высокотехнологичных методов диагностики и лечения расширили спектр и качество оказания диагностической и лечебной помощи больным с этой сложной патологией. Это позволило значительно снизить и практически ликвидировать смертность от гнойно-септических осложнений стоматологических заболеваний в Архангельской области и послеоперационную летальность в отделении челюстно-лицевой хирургии в условиях многопрофильной клиники за 5-летний период с 2015 по 2019 годы. Авторами разработаны и внедрены новые методы в ранней диагностике и лечении рака головы и шеи, травматологии ЧЛЮ, пластической хирургии, имплантологии, костной пластике, ортогнатической хирургии.

Таким образом, Анатолий Алексеевич Кулаков создал современную отечественную модель в имплантологии, отвечающую новым требованиям, технологиям, конструкциям и качеству на международном медицинском уровне. Он постоянно занимался и занимается научным поиском более совершенных технологий и внедрением новейших методик, моделей, конструкций для качественной стоматологической медицинской помощи, что подтверждается его многочисленными свидетельствами, патентами, докладами, медицинскими и правовыми изданиями в здравоохранении.

АКАДЕМИК КУЛАКОВ АНАТОЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ: ВЫПУСКНИК АГМИ, ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ, КОЛЛЕГА

А.У. Минкин, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, д.м.н., профессор СГМУ

Анатолий Алексеевич Кулаков окончил стоматологический факультет АГМИ по специальности «врач-стоматолог» в 1971 году, а я в тот год перешел на второй курс этого же факультета. Два года его учебы в ординатуре на кафедре хирургической стоматологии также не позволили нам лично познакомиться, хотя я уже интересовался хирургией, но не настолько, чтобы студенту 3-го курса оказаться рядом в операционной с врачом-ординатором, а занятия он у нас в группе не вел. В тот год я перешел на 4-й курс и летом уехал врачом стройотряда в НАО. Поэтому пересечься у нас в период учебы шансов было очень мало.

Словом, узнал я о существовании знаменитого одноклассника только в 2005 году, уже после защиты докторской диссертации и выборов на заведование кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СГМУ и назначения на должность главного стоматолога области, когда студентами-кружковцами кафедры готовилась презентация об истории СНО кафедры. В этот сложный для меня период становления на новой должности заведующего профильной клинической стоматологической кафедрой мне пришлось переквалифицироваться из онкологов в стоматологи и ускоренными темпами осваивать специальность вновь после 25-летнего перерыва. Тем не менее, занимаясь онкологическими проблемами в отделении опухолей головы и шеи онкодиспансера, к тому времени я имел высшую категорию по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, что и определило мою дальнейшую деятельность по организации службы челюстно-лицевой хирургии в Архангельской области.

Очное знакомство с Анатолием Алексеевичем Кулаковым, известным хирургом-имплантологом с 20-летним опытом работы, состоялось значительно позже в греческой столице Афинах на симпозиуме Европейской Академии Остеоинтеграции (ЕАО 2011

«Система имплантатов Astra Tech – постоянное совершенствование и научный подход» на встрече, организованной региональным представителем фирмы ASTRA TECH и нашим выпускником Николаем Дерябиным.

Это был период активного внедрения дентальной имплантации в нашей стране. По мнению профессора А.А. Кулакова в РФ в то время существенно отставало от требований времени информационное обеспечение системы подготовки кадров, компьютерная оснащенность и фантомное обеспечение российских вузов, занимающихся обучением стоматологических кадров. Необходимость предклинической подготовки студентов-стоматологов и создания фантомных классов стала очевидной и для нашего СГМУ. В этой связи с 2011 года отношения компании ASTRA TECH, ЦНИИС и ЧЛХ и кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СГМУ получили новый импульс.

Учитывая актуальность внедрения новых высокотехнологичных методов лечения в повседневную практическую деятельность стоматологических поликлиник, улучшение благосостояния населения, высокий спрос на дентальную имплантацию, как наиболее современный и совершенный метод лечения адентии, социально-педагогическую значимость обсуждаемых вопросов, а также недостаточную оснащенность СГМУ для преподавания хирургического и ортопедического этапов дентальной имплантации, решено создать и оснастить хирургический фантомный класс в СГМУ, провести ряд конференций и мастер-классов по различным проблемам имплантологии при содействии ведущих ВУЗов и специалистов-имплантологов страны.

Как выпускник АГМИ Анатолий Алексеевич Кулаков, несмотря на огромную занятость, не терял контактов с сотрудниками СГМУ и Архангельском. Эти связи подкреплены его участием в Стоматологическом форуме и XLII Ломоносовских чтениях в рамках ежегодной Итоговой научной сессии СГМУ и СНЦ СЗО РАМН, в юбилейной научно-практической конференции «Северная стоматологическая школа: к 55-летию стоматологического факультета СГМУ», где он выступил с докладом «Состояние и актуальные

задачи по оказанию ВМП и специализированной медицинской помощи по профилю челюстно-лицевая хирургия».

Академик А.А. Кулаков и его коллеги из ЦНИИС и ЧЛХ принимали участие в научно-практической конференции «Актуальные вопросы пластической, реконструктивной, черепно-челюстно-лицевой, ортогнатической хирургии, дентальной имплантации, хирургической стоматологии, диагностики и лечения опухолей головы и шеи» в Архангельске с актуальными докладами «Клинический опыт применения одномоментной внутрикостной имплантации» (А.А. Кулаков, А.С. Каспаров, Е.В. Верзилов, С.С. Серегин); «Диагностика и малоинвазивные методы лечения пациентов с функциональными нарушениями височно-нижнечелюстного сустава» (В.А. Семкин); «Возможности применения резорбируемых мембран на основе полимолочной кислоты и межкостной остеотомии при дентальной имплантации в условиях атрофии костной ткани челюстей» (Т.В. Брайловская, С.В. Щерчков, Б.М. Осман, Р.М. Бедретдинов).

В 2012 году А.А. Кулаков был назначен главным внештатным специалистом по челюстно-лицевой хирургии МЗ РФ. Под его руководством была создана Профильная комиссия МЗ РФ по специальности «Челюстно-лицевая хирургия», утвержден список региональных и окружных федеральных внештатных специалистов.

В Архангельской области и СЗФО МЗ РФ Главным внештатным специалистом по челюстно-лицевой хирургии МЗ был назначен я, д.м.н., профессор заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СГМУ А.У. Минкин.

В 2014 году в Архангельске был сдан в эксплуатацию новый хирургический корпус АОКБ. По инициативе главного специалиста открыто новое современное отделение челюстно-лицевой хирургии на 30 коек. Приобретено оборудование и подготовлены врачебные кадры, осуществляющие диагностику и лечение заболеваний челюстно-лицевой области на современном высокотехнологичном уровне, соответствующем мировым стандартам.

Создана централизованная служба ЧЛХ Архангельской области, объединяющая под эгидой кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СГМУ три подразделения

г. Архангельска: головное отделение челюстно-лицевой хирургии АОКБ на 30 коек для взрослых (заведующий, к.м.н. И.О. Авдышов); детское отделение на 10 челюстно-лицевых коек в АОДКБ им. П.Г. Выжлецова (заведующий челюстно-лицевой хирург Г.Е.Ускова), онкологическое – койки в хирургическом отделении № 3 АКОД (заведующий челюстно-лицевой хирург М.Ю. Вережагин) и челюстно-лицевые койки южного куста Архангельской области.

Сотрудники кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СГМУ неоднократно принимали участие в конференциях и съездах, проводимых ЦНИИС и ЧЛХ в Москве и других городах России и за рубежом. Активное научно-практическое сотрудничество осуществлялось в рамках совместного договора при переподготовке врачей отделения челюстно-лицевой хирургии АОКБ и сотрудников кафедры, рецензировании и оппонировании диссертационных исследований, публикации сборников статей, подготовке клинических рекомендаций и протоколов для врачей и др.

Безусловно, академик А.А. Кулаков – самый титулованный выпускник стоматологического факультета и кафедры хирургической стоматологии АГМИ – АГМА – СГМУ. «Патриарх отечественной имплантологии» – так называют его ученики и пациенты. Целая плеяда его последователей выросла в ЦНИИСиЧЛХ. И сегодня под его руководством находится челюстно-лицевая хирургическая служба во всех субъектах РФ, в т. ч. и Архангельской области.

Источники:

Основные труды: Пластическая хирургия лица и шеи. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 325 с. (в соавт.); Экспертиза качества стоматологической помощи: (организационные аспекты). М.: ЦНИИС и ЧЛХ, 2010. 383 с. (в соавт.); Биоккомпозиты на основе кальцийфосфатных покрытий, наноструктурных и ультрамелкозернистых биоинертных металлов, их биосовместимость и биodeградация. Томск: Национальный исследовательский Томский государственный университет, 2014. 596 с. (в соавт.); Психологический фактор в клинике сложного челюстно-лицевого протезирования. М.: Изд-во ЦНИИ стоматологии, 2005. 115 с.; Ценообразование на медицинские услуги в стоматологической практике. М.: Таркомм, 2015. 87 с. (в соавт.); Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с. (в соавт.); Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 692 с. (в соавт.); Управление качеством медицинской помощи в стоматологии. М.: ТРИУМФ, 2021. 364 с. (в соавт.); Хирургическая стоматология: национальное руковод-

ство. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 408 с. (в соавт.); Костная пластика перед выполнением дентальной имплантации: учебное пособие. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 216 с. (в соавт.)

Архивные документы:

Архив СГМУ. Ф. 98. Личное дело выпускника АГМИ А.А. Кулакова (1971)

Литература: Анатолий Алексеевич Кулаков. К 60-летию // Стоматология. 2009. Т. 88, № 6. С. 79–80; Анатолий Алексеевич Кулаков. К 70-летию со дня рождения // Стоматология. 2019. Т. 98, № 6/2. С. 46–47; Лауреаты премии имени М.В. Ломоносова // Ломоносовский вестник. 2019. № 27. С. 1; Базаркина В.П. Лауреаты Премии имени М. В. Ломоносова (1994–2021) // Михаил Ломоносов: Поморская энциклопедия / сост. В.П. Базаркина. Архангельск, 2022. С. 201–209; Кулаков Анатолий Алексеевич // «Для пользы общества коль радостно трудиться...». Лауреатам премии имени М.В. Ломоносова в медицине посвящается / А.В. Андреева, Р.И. Беляева, Г.О. Самбуров [и др.]. Архангельск, 2023. С. 203–204; К юбилею академика, выпускника Архангельского государственного медицинского института Анатолия Алексеевича Кулакова / А. В. Андреева, Р. И. Беляева, Г. О. Самбуров // Стоматология. – 2024. – Т. 103, № 6. – С. 83–84.

Воспоминания:

Воспоминания проф. А.У. Минкина.



Профессор А.А. Кулаков принимает участие в работе научно-практической конференции «Северная стоматологическая школа: к 55-летию стоматологического факультета СГМУ». Архангельск, 2015 г. Архив отдела истории медицины СГМУ.



Профессор А.А. Кулаков принимает участие в работе научно-практической конференции «Северная стоматологическая школа: к 55-летию стоматологического факультета СГМУ». Архангельск, 2015 г. Архив отдела истории медицины СГМУ.

ЛАШКАРЁВ Вадим Евгеньевич – действительный член АН УССР (1945). Известный ученый, организовавший кафедру физики АГМИ, после войны создал Институт полупроводников и стал действительным членом АН УССР.



Вадим Евгеньевич родился 7 октября 1903 г. в г. Киеве. Известный советский учёный-физик, доктор физико-математических наук (1935), профессор, действительный член АН УССР (1945), заведующий кафедрой физики АГМИ (1935–1939).

В 1924 г. Вадим Евгеньевич окончил Киевский институт народного образования. В 1924–1927 гг. – аспирант, преподаватель научно-исследовательской кафедры физики Киевского политехнического института. Его исследования в те годы были посвящены физике рентгеновского излучения и разработке аппаратуры для рентгеноструктурного анализа, он создал оригинальный метод определения коэффициента преломления рентгеновских лучей. В 1929–1930 гг. он принимал участие в организации Института физики АН УССР, в котором работал заведующим отделом рентгенофизики. В 1930 г. по приглашению академика А.Ф. Иоффе Вадим Евгеньевич переехал в Ленинград, где на протяжении пяти лет руководил отделом рентгеновских лучей, затем – отделом дифракции электронов в Физико-техническом институте. Одновременно – доцент Ленинградского политехнического института. В этот период он выполнил пионерские работы по установлению распределения электронной плотности и потенциала в твердом теле, обобщенные в монографии «Дифракция электронов». По результатам исследований без публичной защиты диссертации ему была присуждена ученая степень доктора физико-математических наук (1935).

В 1934 г. В.Е. Лашкарёв выслан в Архангельск за спиритизм. С 1934 по 1939 г. являлся заведующим кафедрой физики АГМИ, где изучал биофизику нервных волокон. С 1939 г. – заведующий отделом полупроводников Института физики АН УССР. В 1941 г. экспериментально открыл р-п переход в заиси меди. В годы Великой Отечественной войны вместе с коллективом Института физики

В.Е. Лашкарёв был эвакуирован в Уфу. Одновременно он возглавлял лабораторию в отраслевом НИИ Министерства электронной промышленности (Москва), где работал по оборонной тематике и создал медноокисный выпрямитель (полупроводниковый диод на основе закиси меди) для полевых военных радиостанций.

В 1945 г. В.Е. Лашкарёв избран академиком Академии наук УССР. С 1947 по 1951 г. работал академиком-секретарем отделения физики, затем – членом Президиума Академии наук УССР. В этот период он выполнил ряд важных работ по фотоэлектродвижущим силам в закиси меди и разработал теорию конденсаторной э.д.с., показав влияние на нее поверхностных зарядов. В.Е. Лашкарёв заложил основы учения об электродвижущих силах в полупроводниках.

В 1944–1952 гг. одновременно с работой в институте заведовал кафедрой физики, а в 1952–1956 гг. – кафедрой физики полупроводников Киевского университета, где решались задачи по разработке и производству отечественных германиевых транзисторов. С 1956 г. – главный редактор основанного в том же году «Украинского физического журнала». С 1960 г. работал в Институте полупроводников АН УССР сначала заведующим отделом, затем в 1960–1970 гг. – директором. В 2002 г. его имя присвоено Институту физики полупроводников НАН Украины.

Награжден орденом «Знак Почёта» (1944), лауреат Государственной премии УССР (1981, посмертно). Умер 1.12.1974, похоронен в г. Киеве.

Источники:

Основные труды: Диффракция электронов. Л.; М.: Гос. техн.-теорет. изд-во, 1933. 118 с.; Неравновесные процессы в фотопроводниках. Киев: Наук. думка, 1981. 264 с. (в соавт.)

Архивные документы:

Архив СГМУ. Ф. 98. Личное дело В.А. Лашкарёва.

Литература: Щуров Г.С. Профессора СГМУ в 2000 году. Архангельск, 2001. С. 541; Щуров Г.С., Сидоров П.И. Медицинский образовательный и научный центр Европейского Севера России (1932-1987). Архангельск, 2002. С. 32; Дианова А.В.

Профессор В. Е. Лашкарёв (к истории кафедры физики АГМИ – СГМУ) // Бюллетень СГМУ. 2008. № 1. С. 23–24; Андреева А.В., Андреев К.В. 110 лет со дня рождения академика Вадима Евгеньевича Лашкарёва (1903–1974) // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2013 год. Архангельск, 2013. С. 248–256; Гусельников Н.А. Профессор Лашкарёв Вадим Евгеньевич в истории кафедры физики АГМИ и его вклад в победу // Бюллетень СГМУ. 2019. № 1. С. 235–237.



Профессор В.Е. Лашкарёв в период руководства кафедрой физики АГМИ. 1930-е гг. Архив отдела истории медицины СГМУ.



В.Е. Лашкарёв с преподавателями и студентами АГМИ.
1930-е гг. Архив СГМУ.



МАРЬЯНДЫШЕВ Андрей Олегович – член-корреспондент РАН (2007). Врач-фтизиатр высшей категории (1996), заслуженный врач РФ (2005), заведующий кафедрой фтизиопульмонологии СГМУ, д.м.н. (1999), профессор (2001), член-корреспондент РАН (2007). Почетный доктор СГМУ (2017).

Андрей Олегович родился 16 ноября 1958 года в г. Архангельске.

Окончил лечебный факультет АГМИ в 1982 г. В течение года Андрей Олегович работал фтизиатром центральной районной больницы Верхнетоемского района Архангельской области, затем продолжил работу в городской туберкулезной больнице Архангельска (1984–1986). Обучался в аспирантуре на кафедре фтизиопульмонологии Московского медицинского стоматологического института (1986–1989).

С 1989 г. начал работать в АГМИ и продолжает трудовую и научную деятельность в СГМУ.

Защитил кандидатскую диссертацию на тему «Применение периферических вазодилататоров при хроническом легочном сердце у больных туберкулезом (1989), докторскую диссертацию на тему «Неотложные противотуберкулезные мероприятия в период широкого распространения туберкулеза в Архангельской области» (3.12.1999).

В 1999 г. А.О. Марьяндышев возглавил кафедру фтизиопульмонологии СГМУ, ему присвоено ученое звание профессор (2001). Работал проректором по лечебной работе и последипломного образования, главным врачом научно-консультативной поликлиники СГМУ (2000–2008). Он был консультантом противотуберкулезных программ в Мурманской, Псковской, Белгородской, Калужской, Костромской областях, Хабаровском крае, Еврейской автономной области, республиках Карелия, Хакасия, Адыгея и Коми.

С 2003 г. Андрей Олегович в ранге эксперта ВОЗ проводил оценку и консультации туберкулезных программ в разных странах мира (Непал, Эстония, Китай, Румыния, Македония, Монголия, Киргизия, Туркменистан, Узбекистан, Казахстан, Грузия, Таджикистан).

Председатель Европейского комитета ВОЗ «Зеленый Свет» – экспертов по менеджменту множественного лекарственно-устойчивого туберкулеза с 2011 по 2018 года. Был членом Глобальных Инициатив Устойчивого Туберкулеза Партнерства «Остановить туберкулез» и ВОЗ. Приглашенный профессор кафедры фтизиопульмонологии Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова.

А.О. Марьяндышев длительное время сотрудничал с Федеральной службой исполнения наказаний Российской Федерации. За заслуги по предупреждению распространения туберкулеза награжден почетным знаком и медалью Ф.П. Гааза главного управления исполнения наказания Министерства юстиции Российской Федерации (2003, 2008). Главный внештатный специалист-фтизиатр Архангельской области и главный фтизиатр Северо-Западного Федерального округа с 2015 г. Член-корреспондент Российской академии наук по специальности фтизиатрия с 2007 г. Вице-президент Российского общества фтизиатров, член редколлегий двух медицинских журналов.

В 2012 г. за научно-внедренческую работу «Программа по уменьшению распространенности туберкулеза в Архангельской области» отмечен в группе авторов и звания Лауреат Ломоносовской премии. Программа основана на своевременном выявлении больных туберкулезом методом простой микроскопии и дальнейшей лабораторной верификации диагноза. В течение всего курса лечения происходит мониторинг побочных реакций и контролируемое лечение стандартными схемами в зависимости от устойчивости возбудителя. Программа внедрена в гражданском секторе и в пенитенциарной системе.

Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени «За заслуги в области здравоохранения и многолетнюю добросовестную работу» (июнь 2024 г.)

Автор более 240 работ, опубликованных в России и за рубежом, соавтор трех монографий, 16 национальных клинических рекомендаций и 13 руководств ВОЗ. Индекс научного цитирования Хирша в базах данных Scopus 20 и в Web of Science 17.

Врач высшей квалификационной категории по специальности фтизиатрия (1996). Почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации» (2005) присвоено за заслуги в охране здоровья на-

селения, организации оказания лечебно-профилактической помощи с использованием в практике современных достижений науки и техники. Дважды лауреат региональной Ломоносовской премии администрации Архангельской области за успехи программы борьбы с туберкулезом. За заслуги в области здравоохранения и многолетнюю добросовестную работу награжден медалью ордена «За заслуги перед отечеством II степени» (2024).

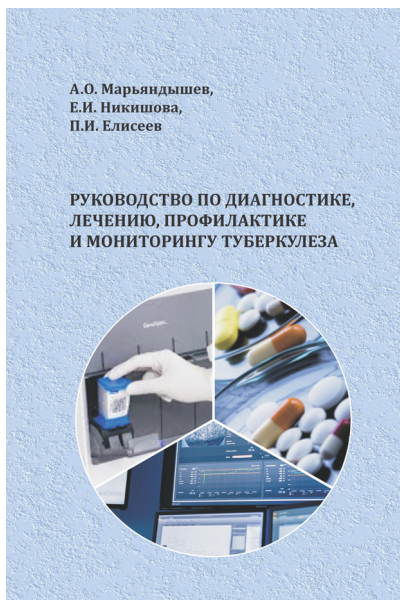
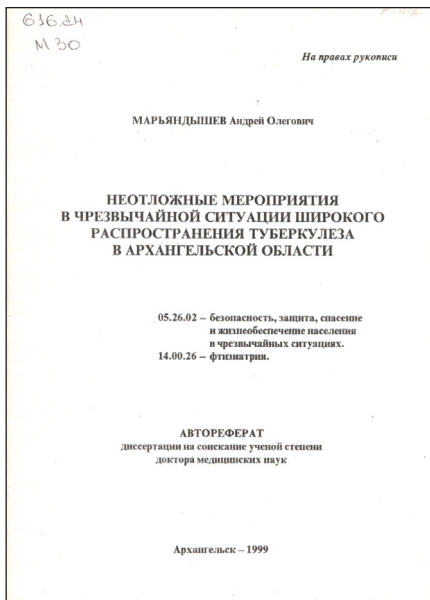
Источники:

Основные труды: Социальная экология туберкулеза // Экология человека. 1997. № 2. С. 78–80 (в соавт.); Эпидемиология туберкулеза среди социально-отягощенных групп населения. Проблемы пенитенциарной фтизиопульмонологии. Архангельск: Изд-во Арханг. мед. акад., 1999. 125 с. (в соавт.); Молекулярные механизмы формирования лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза (обзор литературы) // Проблемы туберкулеза. 2001. № 6. С. 48–49 (в соавт.); Результаты лечения 100 больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, получивших лекарственные препараты по одобрению Комитета «Зеленый свет» Всемирной организации здравоохранения в 2005 г., в Архангельской области // Туберкулез и болезни легких. 2010. № 8. С. 44–49 (в соавт.); Диагностика и лечение туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя у детей и подростков в Архангельской области // Туберкулез и болезни легких. 2012. № 8. С. 44–49 (в соавт.); Инфекция среди больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью в Архангельской области // Туберкулез и болезни легких. 2012. № 5. С. 39–43 (в соавт.); Мониторинг туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в Архангельской области // Туберкулез и болезни легких. 2012. № 12. С. 3–7 (в соавт.); Результаты применения методов GenoType MTBDRplus и Bactec MGIT для определения лекарственной чувствительности возбудителя туберкулеза // Туберкулез и болезни легких. 2012. № 6. С. 31–34 (в соавт.); Основные результаты клинических исследований эффективности, безопасности и фармакокинетики перспективного противотуберкулезного препарата макозинон (PBTZ169) // Терапевтический архив. 2020. № 3. С. 61–72 (в соавт.); Эффективен ли 6-месячный курс лечения изониазид-устойчивого туберкулеза? // Туберкулез и болезни легких. 2022. № 2. С. 13–17 (в соавт.); Urine biomarkers of pulmonary tuberculosis // Expert review of respiratory medicine. 2022. Vol. 16, № 6. P. 615–621 (в соавт.); Treatment of Rifampicin- Resistant Tuberculosis Disease and Infection in Children: Key Updates, Challenges and Opportunities // Pathogens. 2022. Vol. 11, № 4. Art. 381 (в соавт.).

Архивные документы:

Архив СГМУ. Ф. 98. Личное дело выпускника АГМИ А.О. Марьяндышева (1982).

Литература: Щуров Г.С. Профессора Северного государственного медицинского университета в 2000 году. Архангельск, 2001. С. 257–261; Кафедра фтизиопульмонологии // Терапевтические кафедры. Архангельск, 2002. С. 55–58; Членами-корреспондентами РАМН избраны: Марьяндышев Андрей Олегович // Медицинский академический журнал. 2007. № 2. С. 3; Марьяндышев Андрей Олегович // Наука Поморья: справ. изд. Архангельск, 2008. С. 106; Доморошенина Л.Г. Марьяндышев Андрей Олегович // Поморская энциклопедия. Архангельск, 2012. Т. 4: Культура Архангельского Севера. С. 320; 55 лет со дня рождения Андрея Олеговича Марьяндышева // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2013 год. Архангельск, 2013. С. 200–203; Базаркина В.П. Лауреаты Премии имени М.В. Ломоносова (1994–2021) // Михаил Ломоносов: Поморская энциклопедия / сост. В.П. Базаркина. Архангельск, 2022. С. 201–209; Марьяндышев Андрей Олегович // «Для пользы общества коль радостно трудиться...». Лауреатам премии имени М.В. Ломоносова в медицине посвящается / А.В. Андреева, Р.И. Беляева, Г.О. Самбуров [и др.]. Архангельск, 2023. С. 156.





Коллектив кафедры фтизиопульмонологии СГМУ. 2007.
Архив отдела истории медицины СГМУ.



Коллектив кафедры фтизиопульмонологии СГМУ. 2016.
Архив отдела истории медицины СГМУ



Профессор О.А. Марьяндышев с медицинской династией Безруковых и врачами окружного противотуберкулезного диспансера Ненецкого автономного округа. 2020-е гг. Фото из открытых интернет-источников.



Профессор О.А. Марьяндышев на награждении медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени» Архангельск, 2024. Фото с сайта СГМУ.



МИСЮК Николай Семенович – член-корреспондент АМН СССР (1969).

Николай Семенович Мисюк родился в 1919 году в многодетной семье в Котласе (Северный край, в н. вр. – Архангельская область). Отец был родом из Витебской области, работал кузнецом, мама была домохозяйкой. В детстве Николай мечтал стать машинистом поезда, и это объяснялось тем, что Котлас был важным железнодорожным узлом. В 1925 г. семья переехала в Архангельск (600 км на север от Котласа), отец получил работу в речном пароходстве. Жили в рабочем поселке, где Николай в 1938 г. окончил 9-ю Соломбальскую среднюю школу, получив грамоту с отличием. Еще в школе он увлекся шахматами, что сыграло важную роль в дальнейшем обучении.

В 1938 году Н.С. Мисюк поступил в 1-й Ленинградский медицинский институт им. академика Павлова, а в 1939 г. его перевели в Военно-морскую медицинскую академию. В этот период он вместе с другими курсантами работал в госпиталях блокадного Ленинграда. После окончания ВММА в 1942 г. он продолжил службу в военных госпиталях в звании военврача 3 ранга.

В конце 1942 г. Н.С. Мисюк был эвакуирован из Ленинграда по «Дороге жизни», а в начале 1943 г. направлен в действующую армию. С февраля 1943 по март 1945 гг. Н.С. Мисюк служил в бригаде морской пехоты и в госпиталях Краснознаменного Северного военно-морского флота. Он был врачом батальона МСР 254, а затем служил в ППГ 2215, расположенном на полуостровах Средний и Рыбачий. Это – особая страница его биографии, военная дружба с морскими пехотинцами прошла через всю дальнейшую жизнь.

О.Н. Полянская, дочь Н.С. Мисюка, хранит в домашнем архиве воспоминания сослуживца отца (к сожалению, его фамилия нам неизвестна): *«Когда наши батареи открывали огонь по противнику, над головой были снаряды, а через некоторое время вдали, на Муста-Тунтури, слышались глухие разрывы наших снарядов. Периодически и по нам «соседи» открывали огонь, но снаряды ложились то с недолетом, то с перелетом. За несколько месяцев до моего прибытия в медсанроту у входа в землянку приемо-сортировочного отделения*

разорвавшимся снарядом оторвало ногу одному офицеру, а другой получил проникающее обширное ранение живота и погиб. В одной землянке с нами жил молодой врач, лейтенант медицинской службы Николай Мисюк, мечтавший после окончания войны пойти в адъюнктуру по невропатологии. Он был настолько целеустремленным человеком, что даже тогда, когда по расположению медсанроты велся «беспокоящий» артиллерийский огонь и вблизи ухали разрывы снарядов, отчего сотрясалась землянка, а с потолка сыпался мусор, штудировал учебник английского языка».

Медсанбат – это максимально приближённая к линии фронта операционная, где оказывается самая первая квалифицированная хирургическая помощь: ампутации, полостные операции, обработка ран. Николай Семенович вспоминал, и его дочь записала это: *«Зелёные юнцы, досрочно закончившие академию, стояли у операционного стола, оперировали практически без наркоза, просто переходили от одних носилок к другим, а в конце рабочего дня выливали кровь из сапог...».*

В дальнейшем Н.С. Мисюк был командиром медико-санитарного взвода и ординатором хирургического отделения, начальником госпиталя на Западном и 2-м Белорусском фронтах. За доблестную боевую работу был награждён орденом Красной звезды, медалями «За оборону Советского Заполярья» и «За победу над фашистской Германией», знаком «Отличник ВМФ СССР».

В 1945 г. Н.С. Мисюк вернулся в Ленинград, где его зачислили в адъюнктуру по нейрохирургии при Военно-морской медицинской академии. Под руководством профессора В.С. Галкина⁴³ он одним из первых в СССР произвел серию операций по поводу гипертонической болезни. Большое внимание в работе кафедры нейрохирургии в тот период уделялось изучению роли сосудистой реакции в патологии. Основные направления научной деятельности заключались в разработке методов изучения «нервных механизмов патологических реакций»; успешно разрабатывались методы наркоза, гальванизации головного мозга, условных рефлексов.

⁴³ ГАЛКИН Всеволод Семенович (1898–1957) – советский ученый-медик, заслуженный деятель науки, главный нейрохирург Военно-морского флота в годы Великой Отечественной войны, председатель Ленинградского общества патофизиологов.

В 1948 г. Н.С. Мисюк окончил адъюнктуру по нейрохирургии и на заседании Ученого Совета ВММА защитил кандидатскую диссертацию на тему «О лечении артериальной гипертонии». Ему была присвоена учёная степень кандидата медицинских наук. Демобилизовавшись, он был принят на должность ассистента кафедры нервных болезней Ленинградского Государственного института усовершенствования врачей (ГИДУВа), которую возглавлял выдающийся советский невролог, полковник медицинской службы С.Н. Давиденков⁴⁴, который в годы Великой Отечественной войны был главным невропатологом Ленинградского фронта. В блокадном Ленинграде С.Н. Давиденков написал книгу «Эволюционно-генетические проблемы в невропатологии», в которой разработал ряд вопросов эволюции человека. Но после того как в августе 1948 г. на сессии Общего собрания ВАСХНИЛ генетика была объявлена «метафизическим направлением в биологии», исследования С.Н. Давиденкова в этом направлении были затруднены. В 1950 г. Н.С. Мисюк впервые в СССР произвел стереотаксические операции на зрительном бугре, результаты были представлены в научных трудах, которые вызывали огромный интерес. В 1953 г. он был избран на должность доцента кафедры нервных болезней Ленинградского ГИДУВа и назначен заведующим клиникой нервных болезней, а в начале 1954 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

К 34 годам Николай Семенович подготовил к защите докторскую диссертацию на тему «Опыт интрацеребральных инъекций лекарственных веществ», что было инновацией, которую не все понимали и воспринимали в научном мире. Суть её заключалась в том, что, используя внешние точки на черепной коробке, можно точно достичь определенных структур мозга. Это называется стереотаксис. В апреле 1956 г. Н.С. Мисюк на заседании Ученого Совета Ленинградского ГИДУВ им. С. М. Кирова защитил уникальную докторскую диссертацию и получил предложение поработать в Архангельске.

⁴⁴ ДАВИДЕНКОВ Сергей Николаевич (1880–1961) – советский учёный-медик, действительный член АМН СССР (1945), заслуженный деятель науки РСФСР. Основоположник клинической нейрогенетики и автор этого термина. Организатор первых в мире медико-генетических консультаций (Москва, 1920 и Ленинград, 1934). Предложил классификацию наследственных заболеваний нервной системы, использующуюся в н.вр.

Из воспоминаний О.Н. Полянской (в девичестве – Мисюк): «*Отец родился слишком рано для того, чтобы его идеи стали понятными медицинскому сообществу. Стереотаксис был только началом. Его идеи относились к области психохирургии – модификации поведения человека путём воздействия на определенные мозговые центры. За разработку этих методов его чуть не лишили врачебного диплома. У тяжёлых психических больных с бредом и галлюцинациями он пытался устранить эти симптомы путем введения физиологического раствора в мозговые центры, опять же используя собственную стереотаксическую методику. Ему удавалось изменить характер галлюцинаций – из злобных и агрессивных пациенты становились мечтательными и спокойными. Методика нуждалась в совершенствовании, но отцу было запрещено продолжать эти исследования. От греха подальше и с целью развития ему посоветовали найти место работы вдали от центральных городов. И он прошел по конкурсу на заведование кафедрой в Архангельске, куда и уехал с женой и сыном, а меня оставили на попечение бабушки в Ленинграде. Считалось, что климат в Архангельске неподходящий, да и в детский сад отдавать меня не хотели*».

С 1956 г. доцент Н.С. Мисюк – заведующий кафедрой нервных болезней АГМИ. В годы работы на кафедре молодой невропатолог постоянно повышал свою квалификацию, участвовал в различных конференциях и заседаниях невропатологов. Его активное участие позволило развить самостоятельную деятельность научного общества невропатологов, которое до этого функционировало совместно с психиатрами. Он много работал над вопросами неотложной помощи в невропатологии.

Некоторые его научные работы были опубликованы в таких известных журналах, как «Вопросы нейрохирургии», «Журнал невропатологии и психиатрии им. С.С. Корсакова», «Врачебное дело».

Н.С. Мисюк за короткий период работы в АГМИ показал себя как эрудированный педагог, умелый организатор учебно-методической и научной работы. В 1958 г. став профессором. Он прекрасно сочетал научную и практическую работу в клинике, пользовался заслуженным авторитетом среди сотрудников, студентов и пациентов.

В 1957–1960 гг., помимо заведования кафедрой, он был деканом лечебного факультета АГМИ. В этот период активно развивалась

кафедра военно-морской медицины, которая тесно взаимодействовала с кафедрой нервных болезней. Н.С. Мисюк неоднократно выезжал со студентами к месту их службы на Северном флоте. Он участвовал в проведении военных медицинских комиссий. Неоднократно получал благодарности за высококвалифицированную медицинскую помощь в работе архангельского военного госпиталя, в лечении воинов Советской Армии и Военно-Морского Флота. Чуткий педагог, неутомимый организатор и эрудированный исследователь, он оказал большое влияние на развитие медицины на Европейском Севере СССР.

Результаты его исследований, проведенных в Архангельске, публиковались в журнале «Вопросы невропатологии и нейрохирургии». В 1960 г. он одним из первых в СССР сформулировал основные принципы нейроэндоваскулярной хирургии.

В 1960 г. профессор Н.С. Мисюк получает предложение возглавить кафедру нервных болезней в Минском государственном медицинском институте (в дальнейшем – кафедра нервных и нейрохирургических болезней Белорусского государственного медицинского университета), где он широко развернул уникальные научные исследования.

Сделав первые шаги по применению электронно-вычислительных машин (ЭВМ) в неврологии и нейрохирургии еще в 1960-х гг., профессор Н.С. Мисюк стал пионером разработок и внедрения в клиническую невропатологию прикладных аспектов теорий информации и распознавания образов на базе электронно-вычислительной техники. Он признан одним из основоположников медицинского прогнозирования, основанного на использовании не только математики, но и ЭВМ в клинической невропатологии. Ученый создал и возглавил республиканский Белорусский центр прогнозирования мозговых инсультов и первую в СССР научно-исследовательскую группу по прогнозированию мозговых инсультов при Академии медицинских наук СССР.

Одновременно с заведованием кафедрой он являлся главным невропатологом Минздрава Белорусской ССР. На протяжении многих лет был председателем бюро Республиканского общества радиоэлектроники и электросвязи, членом президиума Всесоюзного общества невропатологов.

В 1969 г. Н.С. Мисюк был избран членом-корреспондентом АМН СССР, членом президиума Всесоюзного общества невропатологов и психиатров, где возглавлял комиссию по медицинской кибернетике, членом экспертной комиссии, а затем группы экспертов ВАКа, одним из редакторов БМЭ, руководителем медико-биологической секции по автоматизации научных исследований при президиуме АН БССР.

Из воспоминаний О.Н. Полянской (Мисюк): *«Отец был избран членом-корреспондентом Академии медицинских наук СССР в возрасте 49 лет, ещё беспартийным. Его пригласили и рекомендовали вступить в партию, что он и сделал. Он вообще не считал, что идея коммунизма плоха сама по себе. Он всегда шутил, что кодекс строителя коммунизма – это не что иное, как плагиат заповедей божьих».*

До 1989 г. Николай Семенович возглавлял кафедру нервных болезней МГМИ, и навсегда вписал своё имя в его историю.

Член-корреспондент АМН СССР, профессор Н.С. Мисюк – автор более 250 научных работ, в том числе 22 монографий и учебных руководств. Редактор 20 сборников научных работ, автор статей в Большой медицинской энциклопедии. Руководил подготовкой 4 докторских и 32 кандидатских диссертаций.

Он участвовал в научной работе по всему Советскому Союзу, не забывал и про АГМИ, помогал северянам. Так, в 1989 г. он был официальным оппонентом на защите кандидатской диссертации архангельского невролога Г.С. Пашенко – дочери его однополчанина С.Н. Герасимова. В Минске Галина Серафимовна успешно защитила диссертацию на основе большого практического материала на тему «Острые нарушения кровообращения головного мозга в условиях Европейского Севера». Работа явилась частью исследований, на основе которых была создана служба медико-метеорологического прогноза с целью профилактики метеотропных церебральных и сердечно-сосудистых катастроф с использованием областного радио и газеты «Правда Севера».

13 октября 1990 г. Н.С. Мисюк скоропостижно скончался от разрыва аневризмы брюшной аорты. Его похоронили в Минске на кладбище «Северное».

Медицинскую династию продолжили его дети. Дочь – Ольга Полянская (Мисюк) – кандидат медицинских наук. Сын Николай – кандидат медицинских наук, занимается вопросами функциональной диагностики.

Таким образом, Н.С. Мисюк – крупный специалист в области медицинской кибернетики, разработок и внедрения в клиническую невропатологию прикладных аспектов теорий информации и распознавания образов на базе электронно-вычислительной техники. Один из основоположников медицинского прогнозирования, основанного на использовании математики и ЭВМ в клинической невропатологии. Создал и возглавил республиканский центр прогнозирования мозговых инсультов, первую в СССР научно-исследовательскую группу по прогнозированию мозговых инсультов при АМН СССР. Он разработал новое направление в отечественной нейрохирургии – стереотаксические операции на подкорковых структурах при заболеваниях головного мозга, внес большой вклад в развитие нейрохирургии в Советском союзе, в т.ч. в Архангельской области в период работы в АГМИ. Он признан организатором научной школы невропатологов и нейрохирургов в Белоруссии.

В год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне освобождения Заполярья важно отметить медицинских работников, служивших в трудных северных условиях в рядах воинских соединений Карельского фронта и Северного флота. В истории медицины их деятельность отмечена многими наградами, в т.ч. медалью «За оборону Советского Заполярья». Среди военных медиков, служивших в Заполярье, в первых рядах стоит имя Николая Семеновича Мисюка (1919–1990) – нейрохирурга, одного из пионеров медицинской кибернетики (создателя первого стереотаксического аппарата) в СССР и организатора научной школы неврологов Белоруссии, который в годы Великой Отечественной войны был военным врачом. Его биография была подробно изучена к 100-летию со дня рождения, в н.вр. исследование продолжается в отделе истории медицины Северного государственного медицинского университета (ранее – Архангельский государственный медицинский институт, где он работал).

МОИ ВСТРЕЧИ С АКАДЕМИКОМ Н.С. МИСЮКОМ

Г.С. Пащенко, к.м.н., доцент

Мой отец военный врач Серафим Герасимов служил вместе с Николаем Семеновичем на полуостровах Средний и Рыбачий. Они спасали советских морских пехотинцев, которые не дали фашистским войскам перешагнуть через горный хребет Муста-Тунтури и продвинуться вглубь советской территории по направлению к Мурманску. «Черные бушлаты», так называли пехотинцев. Мой отец Серафим Николаевич Герасимов Серафим Николаевич, майор медицинской службы, врач медико-санитарной роты бригады и участник боев по защите полуостровов Средний и Рыбачий, вспоминал, «...лейтенант Николай Мисюк не только отважно воевал, но и оказывал медицинскую помощь бойцам (ампутации, полостные операции, обработка ран). Даже холодной зимой он становился на лыжи и пробегал опасный и длинный путь для того, чтобы оперировать раненых бойцов. С места боевых действий в госпиталь раненых отправляли чаще на собачьих упряжках. Н.С. Мисюк в военные годы спас многие человеческие жизни, проведя огромное количество сложнейших хирургических операций в полевых условиях».

Николай Семенович Мисюк сыграл большую роль в том, что я стала врачом, мечтая об этой профессии с детства. Мой дедушка был крепостным лекарем у помещика, папа и мама – врачи. В 1957 году окончила с отличием 2-годичные курсы медицинских сестер, поработала медицинской сестрой. Поступила на стоматологический факультет и позднее перевелась через 1,5 года на лечебный, так как мечтала стать педиатром. Когда я уже работала невропатологом в стационаре Первой городской больницы Архангельска, использовались таблицы для прогнозирования мозговых инсультов, разработанные Н.С. Мисюком, они очень помогли нам в работе.

Работая невропатологом с 1964 года, я окончила аспирантуру и стала ассистентом кафедры нервных болезней в АГМИ. В 1988 году подготовила к защите кандидатскую диссертацию на тему «Острые нарушения кровообращения головного мозга в условиях Европейского Севера». Научным руководителем моей

диссертации был профессор АГМИ Ю.А. Вещагин. Он обучался в клинической ординатуре у профессора Н.С. Мисюка, который впоследствии был научным руководителем кандидатской и консультантом докторской диссертаций Ю.А. Вещагина. Поэтому было принято решение, что защита моей диссертации будет проходить в Белорусском ордена Трудового Красного Знамени государственном институте усовершенствования врачей. Официальные оппоненты: доктор медицинских наук, профессор Н.С. Мисюк и доктор медицинских наук, профессор Л.С. Гиткина.

Весной 1988 г. по телефону с Н.С. Мисюком договорились о дате встречи, но я сказала, что мне негде остановиться. Николай Семенович помог мне с общежитием. В этот период неоднократно встречались для работы над диссертацией. В Архангельске я исправила все замечания и снова отправила материал в Минск.

В сентябре 1989 года я прилетела на защиту диссертации. Примерно за два дня до защиты Николай Семенович пригласил меня к себе в гости. Встретили меня он и его супруга Евгения Михайловна, бывший сотрудник кафедры биохимии АГМИ. Очень тепло, живо интересовались событиями в АГМИ, изменениями в городе, институте и областной больнице. Николай Семенович пожелал мне успешной защиты диссертации, отметив важность работы для создания службы медико-метеорологических прогнозов, а также проведения профилактики метеопатических реакций у нуждающихся в этом пациентов. И только когда мы уже расставались, буквально у порога квартиры, Николай Семенович вдруг сказал мне о том, что он очень жалеет, что его не будет на защите. Я едва не заплакала, но он объяснил, что они с женой вдвоем улетают на конференцию в Ленинград. Успокаивал, что защита диссертации должна пройти спокойно.

17 января 1990 г. мне была присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.

Источники:

Основные труды: Неотложная помощь при острых заболеваниях нервной системы. Л.: Медгиз, 1959. 128 с.; Элементы топической диагностики заболеваний нервной системы. Минск: Госиздат БССР, 1963. 171 с. (в соавт.); Рентгенологические

изменения костей черепа при новообразованиях. Минск, 1965. 120 с. (в соавт.); Смещения и ущемления мозгового ствола. Минск: Беларусь, 1968. 123 с. (в соавт.); Элементы автоматизации диагностического процесса в невропатологии. Минск: Беларусь, 1970. 192 с. (в соавт.); Основы математического прогнозирования заболеваний человека. Минск: Вышэйш. шк., 1972. 200 с.; Модели механизмов мозга человека. Минск: Беларусь, 1973. 151 с.; Основы топической диагностики заболеваний нервной системы. Минск: Вышэйш. шк., 1974. 270 с. (в соавт.); Корреляционно-регрессионный анализ в клинической медицине. М.: Медицина, 1975. 200 с. (в соавт.); Нервные болезни: учеб. пособие для студентов мед. вузов. Минск: Вышэйш. шк., 1977. 318 с. (в соавт.); Мозговой инсульт. Прогнозирование и профилактика. М.: Медицина, 1980. 205 с. (в соавт.); Головные боли. Минск: Беларусь, 1984. 144 с.; Нервные болезни: учеб. для мед. вузов. Ч. 1. Основы топической диагностики. Минск: Вышэйш. шк., 1984. 207 с. (в соавт.); Прогнозирование и профилактика острых нарушений мозгового кровообращения. Минск: Вышэйшая школа, 1987. 191 с. (в соавт.); Неотложная помощь в невропатологии. 2-е изд., перераб. и доп. Минск: Вышэйшая школа, 1990. 270 с.

Архивные документы:

Архив СГМУ. Ф. 98. Личное дело сотрудника АГМИ Н.С. Мисюка.

Литература: Николай Семенович Мисюк: (К 50-летию со дня рождения) // Здравоохранение Белоруссии. 1970. № 1. С. 83–84; Николай Семенович Мисюк: (К 60-летию со дня рождения) // Журнал невропатологии и психиатрии. 1980. № 9. С. 14–20; Антонов И.П. Мисюк Николай Семенович (1919–1990), белорусский советский невропатолог // БМЭ. 3-е изд. М., 1981. Т. 15. С. 316–317; Гродзенский С.Я. Шахматы в жизни ученых. М.: Наука, 1983. 173 с.; Николай Семенович Мисюк: (К 70-летию со дня рождения) // Журнал невропатологии и психиатрии. 1990. Т. 90, № 4. С. 157–158; Памяти Николая Семеновича Мисюка: [некролог] // Здравоохранение Белоруссии. 1991. № 3. С. 95; Щуров Г.С. Профессора Северного государственного медицинского университета в 2000 году. Архангельск, 2001. С. 544; Кафедра неврологии // Терапевтические кафедры. Архангельск, 2002. С. 27–31; Щуров Г.С., Сидоров П.И. Медицинский образовательный и научный центр Европейского Севера России (1932–1987). Архангельск, 2002. С. 180, 181, 182, 228, 235, 236; Свирский А.В., Пашенко Г.С. Кафедра нервных болезней АГМИ – АГМА – СГМУ (75 лет со дня создания) // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2011 год. Архангельск, 2011. С. 114–118; Андреева А.В., Чирцова М.Г. Военный хирург Н.С. Мисюк – один из пионеров медицинской кибернетики в СССР // Исторический опыт медицины в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. М., 2014. С. 21–23; Андреева А.В., Чирцова М.Г. Один из пионеров медицинской кибернетики в СССР – профессор Н.С. Мисюк // Актуальные вопросы образования и науки. 2014. № 3–4 (43–44). С. 104–107; В память об участнике Великой Отечественной войны, военном враче, профессоре Н.С. Мисюке / А. В. Андреева, Р. И. Беляева, И. М. Кобелев [и др.] // Медицинский журнал. – 2025. – № 1 (91). – С. 152–158; В память об участнике Великой Отечественной войны, профессоре Н.С. Мисюке / А. В. Андреева, Г. О. Самбуров // Российский неврологический журнал. – 2025. – Т. 30, № 1. – С. 63–66.



Кафедра нервных болезней АГМИ. Копия страницы из выпускного альбома. 1960-е гг. Архив отдела истории медицины СГМУ.



Слева направо: В.В. Михеев, В.Н. Гурьев, Н.С. Мисюк, Л.М. Шендерович. 1960-е гг. Архив отдела истории медицины СГМУ.

ОРЛОВ Олег Игоревич (02.07.1960, г. Житомир УССР), российский физиолог, академик РАН (2016, член-корреспондент с 2008), директор ГНЦ РФ – Института медико-биологических проблем (ИМБП) РАН (с 2015), доктор медицинских наук. Действительный член Международной академии астронавтики (МАА).



В 1977 г. Олег Игоревич окончил гимназию № 6 г. Архангельска и поступил в АГМИ. В связи с переездом родителей в Москву был переведен в Московскую медицинскую академию им. И.М. Сеченова, которую окончил в 1984 г. по специальности «лечебное дело». Затем учился в аспирантуре, по окончании которой работал на научных должностях в отделе физиологии ускорений Государственного научного центра РФ – Института медико-биологических проблем РАН, с 2006 г. – заместитель директора по науке, с 2009 года – первый заместитель директора, с 2015 г. – директор Института. Профессор кафедры «Медицинская информатика» Московского медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, преподает на факультете фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова.

Академик О.И. Орлов – специалист в области космической физиологии и медицины, гравитационной биологии, телемедицины. Еще в аспирантуре он занимался исследовательской работой в области регуляции водно-солевого обмена в условиях гипербарии, а затем – применительно к моделированию факторов космического полета. В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию, принимал участие в экспертной работе по отбору и освидетельствованию космонавтов, а также в исследованиях по изучению устойчивости организма к перегрузкам. Обеспечивал выполнение научной тематики в области изучения болезни движения и разработки средств ее профилактики применительно к условиям длительного моделирования факторов космического полета. В 2003 г. защитил докторскую диссертацию.

Олег Игоревич Орлов исследованы механизмы регуляции водно-солевого обмена и функции почек, обмена электролитов и состояния костной ткани при моделировании факторов космического полета, физиологические механизмы транспорта воды и электролитов в условиях гиперборее. При длительном пребывании в условиях моделирования вращающейся среды изучены физиологические

реакции организма, установлены механизмы снижения переносимости поперечно-направленных перегрузок на фоне «болезни движения», оценена эффективность различных средств профилактики вегетативных расстройств на начальных этапах космического полета. Им обосновано совершенствование медицинского обеспечения космических полетов на основе новых методов обработки клинко-физиологической информации и ее передачи по информационным сетям, ведутся исследования по проблеме искусственной гравитации.

О.И. Орловым исследованы механизмы влияния гипокинезии на обмен кальция, системы его регуляции и состояние костной ткани у животных и человека в условиях длительной (до 370 суток) гипокинезии и предложены средства профилактики нарушений минерального обмена при моделировании физиологических эффектов невесомости; изучены закономерности состояния жидкостных сред и механизмы гормональной регуляции обмена воды и электролитов у человека и животных при гипербарии; разработана стратегия телемедицинского обеспечения орбитальных космических комплексов и перспективной межпланетной экспедиции. Предложена методика создания и эксплуатации системы телемедицины в России.

Академиком Орловым прослежены закономерности изменения состояния жидкостных сред, а также регуляции обмена воды и электролитов при погружении человека и животных на различную глубину. Показано возникновение в этих условиях рассогласования изменений активности антидиуретической системы и обмена жидкости, ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и обмена натрия. Обоснована необходимость целенаправленного изучения и разработки средств профилактики изменений гидроионного статуса и механизмов его регуляции в условиях гипербарии.

Авторитетный профессор Орлов провел разностороннее изучение механизмов влияния гипокинезии и гиподинамии на обмен кальция, системы его регуляции и состояние костной ткани. В серии экспериментов с крысами им показаны различные эффекты данных моделей на прочностные характеристики, морфометрические показатели и минеральный состав костной ткани, а также обосновано применение фармакологических средств коррекции наблюдаемых изменений.

Ученым-исследователем О.И. Орловым высказана гипотеза, что изученные изменения метаболизма кальция связаны с реакцией эн-

докринной системы на состояние костной ткани в новых условиях существования локомоторного аппарата и направлены на сохранение функции костной ткани на необходимом в этих условиях уровне при экономии костного материала. На основании этой гипотезы О.И. Орлов обосновал применение дифосфонатов в комплексе с физическими тренировками, воспроизводящими опорно-функциональную нагрузку на локомоторный аппарат, как средств профилактики нарушений обмена кальция при моделировании физиологических эффектов невесомости.

О.И. Орловым впервые доказано, что космическая форма болезни движения приводит к снижению переносимости перегрузок +Gz, появлению при их воздействии симптомов укачивания, что послужило обоснованием целесообразности специального изучения переносимости перегрузок на этапе острой адаптации к состоянию невесомости и последующего перехода к условиям земной гравитации на различных стадиях развития болезни движения применительно к полетам многоразовых космических систем.

Во время работы в Институте участвовал в исследованиях в качестве испытателя-добровольца, прошел медицинский отбор в отряд космонавтов. Исполнял обязанности Ответственного секретаря Совета СНГ по внедрению международных стандартов электронного обмена данными (Совет UN/EDIFACT).

В 1997-2006 гг. — генеральный директор Государственного научно-учебного учреждения «Учебно-исследовательский центр космической биомедицины», созданного Институтом и МГУ им. М.В. Ломоносова при поддержке Миннауки РФ и NASA по решению Межправительственной комиссии Гор-Черномырдин. В Центре изучались вопросы математического моделирования вестибулярных функций, совместно с Медицинским Университетом отрабатывались технологии применения ряда космических разработок в целях реабилитации пациентов неврологического профиля, совершенствовались телемедицинские технологии медицинского обеспечения космических полетов, их внедрение в практическое здравоохранение.

О.И. Орловым обоснованы различные подходы к телемедицинскому обеспечению орбитальных и перспективных межпланетных пилотируемых полетов, разработана концепция использования

бортовых интеллектуальных информационных систем. Разработаны различные технологии обработки и передачи клинико-физиологической информации, часть которых защищена патентами. На основе использования инновационного подхода к внедрению в практическое здравоохранение методов обмена клинико-физиологической информацией, используемых в космической отрасли, им разработано и апробировано на практике обоснование создания системы телемедицинских услуг в РФ, ее методического, правового и кадрового обеспечения. Впервые в отечественной практике была организована подготовка медицинских кадров по телемедицине на базе Факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова.

Основной акцент в его научной работе сделан на реализации специальных программ и комплексных клинико-физиологических исследований по вопросам медицинского обеспечения межпланетных космических полетов, интеллектуального телемедицинского контура, гипомагнитной среды. Разработал и представил в государственные органы программу создания на базе Института Международного центра по изучению медико-биологических аспектов межпланетных перелетов и внеземных поселений, получившую поддержку в отечественных и зарубежных профессиональных кругах. Руководитель с российской стороны программы «Сириус», предусматривающей серию экспериментов по изоляции продолжительностью до года и более, реализуемой Институтом в тесном сотрудничестве с подразделением HRP (Human Research Program) NASA, при участии широкой международной кооперации. Занимается организацией инновационной деятельности Института по внедрению космических технологий в практическое здравоохранение, реализации концепции «клиники здорового человека».

Академик О.И. Орлов активно востребован для консультаций по телемедицине ВОЗ, ООН, МСЭ, Советом «Россия-НАТО», представлял Россию в группе «Стран восьмерки» по телемедицине. Как один из основателей в течение ряда лет входил в Правление Международного общества по телемедицине и электронному здравоохранению. Входит в состав постоянно действующей делегации РФ для участия в мероприятиях Комитета по использованию космического пространства в мирных целях ООН. Участвует в работе Комиссии «Науки о жизни» Международной академии астронавтики (в том

числе в течение ряда лет был председателем Комиссии). Участвует в работе Международной рабочей группы по космическим наукам о жизни (ISLSWG). Со-председатель российско-американской совместной рабочей группы по исследованиям в области космической медицины и биологии. Неоднократно приглашался к организации международных конгрессов и конференций в качестве члена программных и организационных комитетов.

Под его руководством выполнены и защищены 4 кандидатские и 1 докторская диссертации.

Автор более 190 научных работ, 4 монографий, 7 учебных пособий, 18 специальных отчётов, 26 авторских свидетельств и патентов, 18 учебно-методических пособий.

Главный редактор журнала «Авиакосмическая и экологическая медицина», член редколлегий журналов «Современные технологии в медицине», «Пилотируемые полеты в космос», «Воздушно-космическая сфера», «Клиническая информатика и телемедицина», «Физиология человека», «Telemedicineand-Health», «REACH – Reviewsin Human Space Exploration», «Space:Science & Technology» (КНР).

Член Бюро Отделения физиологических наук РАН, председатель Научного совет по космической биологии и физиологии. По 2019 год: заместитель председателя Совет РАН по космосу, председатель Координационного комитета по взаимодействию с Международной астронавтической федерацией (МАФ), председатель Секции «Космическая биология и физиология», руководитель Экспертной рабочей группы по проблеме планетарной защиты.

Член Бюро Совета РАН по космосу, член Межведомственного научного совета по космической медицине, член Комиссии РАН по созданию Единой информационной системы фундаментальных космических исследований, сопредседатель Международной группы по разработке средств профилактики для межпланетных космических полетов и подгруппы российско-американской Рабочей группы по космической биологии и медицине, член правления Международного общества по телемедицине и электронному здравоохранению, координатор международных научных проектов на Международной космической станции и аналоговых экспериментов с изоляцией.

Председатель Ученого и заместитель председателя диссертационного советов ФГБУН ГНЦ РФ – ИМБП РАН.

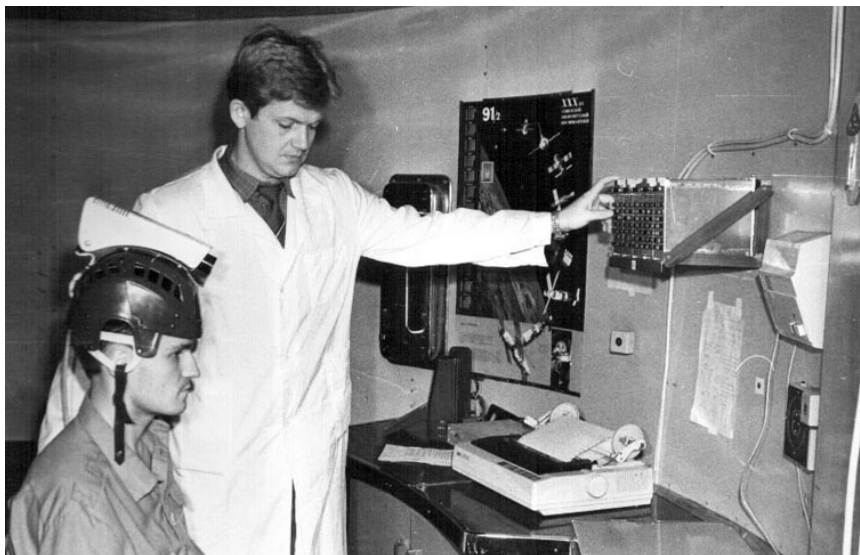
Входил в состав экспертных и координационных советов по телемедицинской проблематике при Государственной Думе, входит в состав Научно-технического и Координационного научно-технического советов ГК «Роскосмос», член Координационного совета по телемедицине Минздрава РФ; член Международного телемедицинского общества Американской телемедицинской ассоциации.

Академик Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, академик Международной академии астронавтики (МАО). Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники. Удостоен Почетной грамоты РАН, Почетной грамоты Федерального медико-биологического агентства, ему вручен Знак С.П. Королева Федерального космического агентства. За участие в проведении серии экспериментов «Марс-500» (2007-2011 гг.) в составе коллектива удостоен Лавровой ветви Международной академии астронавтики за выдающееся достижение международной группы ученых и специалистов.

Источники:

Основные труды: Космическая медицина. научные основы, достижения и вызовы // Вестник Российской академии наук. 2021. Т. 91, № 11. С. 1036–1040 (в соавт.); Исследование белкового состава сухих пятен крови здоровых добровольцев в эксперименте с гипомагнитными условиями // Физиология человека. 2023. Т. 49, № 1. С. 104–115 (в соавт.); Роль отечественной космической медицины и физиологии в освоении космического пространства // Авиакосмическая и экологическая медицина. 2023. Т. 57, № 1. С. 5–20 (в соавт.); Совершенствование методологии и аппаратно-программного обеспечения получения телемедицинской видеoinформации в космическом полете // Авиакосмическая и экологическая медицина. 2023. Т. 57, № 2. С. 14–19 (в соавт.); Матрицы оценки рисков для здоровья работников промышленных предприятий Крайнего Севера и Арктической зоны России / О. И. Орлов, Е. Ю. Мамонова, О. В. Переведенцев // III Юдахинские чтения : сборник научных материалов, Архангельск, 25–28 июня 2024 г. Архангельск, 2024. С. 366–368 (в соавт.); Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы человека при экспериментальном моделировании гипомагнитных условий // XLVIII Академические чтения по космонавтике : сборник тезисов, посвященных памяти академика С.П. Королева и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства, Москва, 23–26 января 2024 года. Москва, 2024. С. 105–108 (в соавт.); Вариабельность сердечного ритма как маркер регуляторных механизмов сердечно-сосудистого гомеостаза в космическом полете // Авиакосмическая и экологическая медицина. 2024. Т. 58, № 1. С. 25–31(в соавт.); Вегетативная регуляция кровообращения и биоэлектрические процессы в миокарде человека в моделируемых гипомагнитных условиях // Медицина экстремальных ситуаций. 2024. Т. 26, № 2. С. 94–101 (в соавт.).

Литература: Плетнер К. В. Олег Орлов: медицина на службе космической мечты // Воздушно-космическая сфера. 2020. № 2 (103). С. 16–25.



Профессор О.И. Орлов проводит исследования. Москва, 1990-е гг.
Фото с сайта ИМБП РАН.



Академик О.И. Орлов в ИМБП РАН. Москва, 2000-е гг.
Фото с сайта ИМБП РАН.

СИДОРОВ Павел Иванович – академик РАМН (2000).

Павел Иванович Сидоров родился 13 марта 1953 г. в г. Архангельске в семье преподавателей АЛТИ.

Доктор медицинских наук (1986), профессор (1987), с 1993 по 2012 г. – ректор СГМУ, директор Института ментальной медицины СГМУ, заслуженный деятель науки РФ (1997), академик РАМН (2000), академик РАН (2013). Лауреат премии им. М.В. Ломоносова (1977, 1994, 2004). Почетный член Ломоносовского фонда (2008).



П.И. Сидоров окончил лечебный факультет АГМИ (1976). Является основоположником отечественной подростковой наркологии и профилактической наркологии, экологической этнонаркологии, открыл первый в СССР подростковый наркологический кабинет в Архангельске (1974).

П.И. Сидоров создал и возглавил первый в России докторский совет по новой специальности «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» (1990), описал феноменологию и социогенез психического терроризма как нелетального оружия массового поражения.

По его инициативе в АГМИ открыты факультеты: социальной работы (1991), мед. сестер с высшим образованием и клин. психологии (1997), общественный факультет ментального здоровья в рамках общественно-государственного партнерства с Русской православной церковью (2011).

Основные научные интересы – в области социальной психиатрии, наркологии, экологии человека и клинической психологии.

П.И. Сидоров – один из ведущих отечественных ученых, внесших фундаментальный вклад в разработку проблем укрепления общественного здоровья и предупреждения социальных недугов.

Павел Иванович создал и возглавил Северный научный центр РАМН (1995). Под эгидой РАМН организовал ежемесячный научно-практический журнал «Экология человека». В 1995 г. П.И. Сидоров стал первым членом-корреспондентом РАМН по новой специальности «Экология человека».

На базе СНЦ и Санкт-Петербургского бюро РАМН П.И. Сидоров образовал Северо-Западное отделение РАМН (1998), был избран заместителем председателя отделения (до 2008). В 2000 году стал действительным членом РАМН, с 2013 г. – действительным членом РАН (Секция профилактической медицины Отделения медицинских наук РАН).

П.И. Сидоров – член Президиумов АН высшей школы и Петровской академии наук и искусств, РАЕН и многих общественных академий. Павел Иванович – член Научных Советов РАМН по наркологии, истории и философским проблемам медицины. Психотерапевт высшей категории, создатель новых эффективных методов лечения психических и зависимых расстройств (саногенетическая терапия, интерактивная коррекция и др.). В 2004 г. П.И. Сидоров награжден премией имени М. В. Ломоносова в третий раз за создание учебника для медицинских вузов «Клиническая психология» (в соавторстве с А.В. Парняковым). В 2008 году П.И. Сидоров стал почетным членом Ломоносовского фонда.

Павел Иванович Сидоров – автор более 500 публикаций, в том числе 18 монографий (из них три изданы за рубежом), семи руководств, семи научно-популярных книг, шести патентов на изобретение, свыше 360 журнальных статей, учебников для вузов. Под его руководством защищено 85 докторских и кандидатских диссертаций. Он является автором и соавтором 30 патентов на изобретение способов и методов защиты ментального здоровья и лечения ментальных недугов.

Организатор и главный редактор журналов РАМН «Экология человека» (с 1994) и «Наркология» (2002–2012), член редколлегий и редсоветов 10 международных и всероссийских журналов.

Награжден 6 государственными медалями, золотой медалью им. А. Швейцера Международной академии медицины (2001), кавалер Золотого Почетного знака Национального фонда «Общественное признание» (2002), лауреат Национального психологического конкурса «Золотая психея» (2003). «Медицинской газетой» признан «Ректором года» (март 2009), на Всемирном конгрессе федерации полярной медицины награжден медалью Д.А. Хилдеса за выдающийся вклад в развитие медицинской науки (Канада, июль 2009).

Российской ассоциацией наркологов признан лучшим наркологом (1992). Входит в Правление Российского общества психиатров, является одним из ведущих отечественных наркологов и специалистов в области экологии человека, внесшим фундаментальный вклад в разработку проблем укрепления общественного здоровья и предупреждения социальных болезней.

АКАДЕМИК ПАВЕЛ ИВАНОВИЧ СИДОРОВ

*Воробьева Н.А., заведующая кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии СГМУ, директор ФГБУ Северного филиала Гематологического научного центра МЗ РФ,
д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ*

П.И. Сидоров оказал самое активное влияние на защиту моей докторской диссертации. Я все оттягивала защиту, «причесывая» диссертацию, казалось, что где-то неправильно и некрасиво написано. В СГМУ тогда активно работал диссертационный совет по клиническим дисциплинам, было много кандидатских диссертаций, а вот докторской диссертации защиты не было. Поэтому вместе с действующим председателем диссертационного совета на тот период В.И. Макаровой мне предложили в короткий срок выйти на защиту работы, так как она была уже сделана. За что я очень благодарна этим двум ученым.

Учитывая, что мое любимое научное направление было связано с проблемами патологии гемостаза, генетики тромбозов и кровотечений, для меня особенно важно что благодаря Павлу Ивановичу в СГМУ была организована и активно работала Лаборатория гемостаза как на нужды науки, так и для лечебного процесса. Так, были внедрены методы оценки функциональной активности тромбоцитов, которые в тот период не выполняла ни одна медицинская организация региона.

15 ноября 2010 года во время проведения Ломоносовских чтений при непосредственной поддержке академика П.И. Сидорова торжественно открывается в ЦНИЛ СГМУ «ДНК-лаборатория генетики человека». Ее работа в дальнейшем ознаменовалась защитой нескольких кандидатских диссертаций под моим руководством.

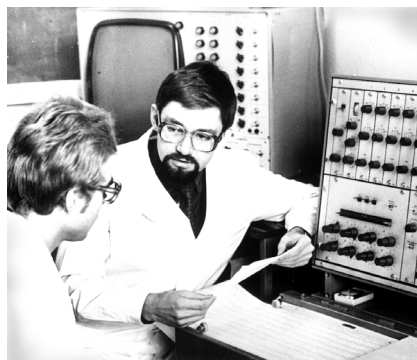
Источники:

Основные труды: Некоторые аспекты изучения подростково-юношеского алкоголизма в условиях г. Архангельска // Медико-биологические проблемы акклиматизации и гигиены человека на Европейском Севере: тез. докл. межвуз. конф. Архангельск, 1976. С. 36–37; Влияние семьи на отношение детей к потреблению спиртных напитков // Здравоохранение РФ. 1976. № 7. С. 10–12 (в соавт.); Некоторые социально-гигиенические аспекты формирования алкогольных привычек // Советское здравоохранение. 1976. № 4. С. 46–48; Социально-гигиенические аспекты алкоголизации в подростково-юношеском возрасте // Материалы выездного заседания проблемной комиссии «Санитарное просвещение» при Президиуме АМН СССР. М., 1978. С. 50–54 (в соавт.); Деловое общение: учеб. для студентов вузов. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. 848 с. (в соавт.); Наркологическая превентология: руководство. 2-е изд., перераб. и доп. М.: МЕДпресс-информ, 2006. 719 с.; Управление персоналом организации: учеб. для студентов вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. 1103 с. (в соавт.); Экология человека: учебник для студентов вузов. 2-е изд., испр. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 240 с. (в соавт.).

Литература: Щуров Г.С. Профессора СГМУ в 2000 году. Архангельск, 2001. С. 374–392; Булатов В.Н. Сидоров Павел Иванович // Поморская энциклопедия. Архангельск, 2001. Т. 1: История Архангельского Севера. С. 370; Монахова С.Л. Лауреаты премий имени М.В. Ломоносова (по документам Архангельского обкома ВЛКСМ) // Знаменитые люди Севера: от М.В. Ломоносова до наших дней: материалы международной научной конференции, посв. 295-летию со дня рождения великого русского ученого М.В. Ломоносова. Архангельск, 2006. С. 22–28; Наука Поморья: справ. изд. Архангельск, 2008. С. 135; Экология судьбы // Мед. газета. 2009. 23 апр.; Имя в науке. Выдающиеся ученые, уроженцы Архангельской земли: материалы выставки. Архангельск, 2011. С. 21; Поморская энциклопедия. Архангельск, 2012. Т. 4: Культура Архангельского Севера. С. 488; 60 лет со дня рождения П.И. Сидорова // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2013 год. 2-е изд., доп. и испр. Архангельск, 2013. С. 60–61; Гудков А.Б. Северная медицинская школа академика П.И. Сидорова. К 60-летию со дня рождения ученого // Экология человека. 2013. № 3. С. 3-5; Монахова С.Л. Лауреаты Премии имени М.В. Ломоносова Архангельского обкома ВЛКСМ (1968–1991) // Михаил Ломоносов: Поморская энциклопедия / сост. В.П. Базаркина. Архангельск, 2022. С. 212–215.



Профессор Ю.Р. Теддер с членом
СНК кафедры гигиены
П.И. Сидоровым. АГМИ, 1980-е г.г.
Архив отдела истории медицины
СГМУ.



П.И. Сидоров проводит
консультацию. АГМИ, 1990-е г.г.
Архив отдела истории медицины
СГМУ.



Профессор П.И. Сидоров
и профессор В.А. Кудрявцев.
АГМИ, конец 1980-х г.г.
Архив отдела истории медицины
СГМУ.



Профессор П.И. Сидоров
с академиком Е.И. Чазовым, 1990-е г.г.
Архив отдела истории медицины
СГМУ.



П.И. Сидоров и президент РАМН академик В.И. Покровский на международной конференции по полярной медицине. Нарьян-Мар, 1999 г.
Архив отдела истории медицины СГМУ.



ФЁДОРОВ Святослав Николаевич – академик РАМН, член-корреспондент РАН (1991, член-корреспондент АН СССР с 1987)

Святослав Николаевич родился 8 августа 1927 г. в городе Проскурове Украинской ССР.

Советский и российский офтальмолог, глазной микрохирург, один из участников внедрения радиальной кератотомии, доктор медицинских наук (1967), профессор, Академик РАМН, член-корреспондент РАН (1991, член-корреспондент АН СССР с 1987), Герой Социалистического Труда СССР (1987). Почетный доктор АГМИ (1994).



Окончил Ростовский медицинский институт (1952). Святослав Николаевич Фёдоров заведовал глазным отделением больницы в г. Лысьва Пермской области (1953–1955). Святослав Николаевич обучался в клинической ординатуре на кафедре глазных болезней Ростовского мединститута (1955–1957), по окончании которой был направлен ординатором в глазное отделение областной больницы. В 1952–1955 гг. – работал хирургом в больнице г. Лысьва Молотовской (Пермской) области. Святослав Николаевич защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по теме «Сосок зрительного нерва и слепое пятно при заболеваниях центральной нервной системы» (1958). Впервые в СССР провёл операцию по замене хрусталика глаза (1960).

В 1961–1967 гг. С.Н. Фёдоров заведовал кафедрой глазных болезней в АГМИ в Архангельске. В период работы в АГМИ он проводил научные исследования по имплантации искусственного хрусталика. Для проведения исследований С.Н. Фёдоров по решению МЗ РСФСР организовал научно-исследовательскую офтальмологическую лабораторию по проблеме применения полимерных пластмасс при офтальмохирургических вмешательствах (в 1967 г. была переведена в Московский стоматологический медицинский институт в НИИ им. Гельмгольца). Под его руководством на кафедре проводилась разработка инструментов для глазных операций, методики экстракции катаракты с имплантацией искусственных хрусталиков, применение силикона в хирургии отслойки сетчатки и др.

С.Н. Фёдоров был главным офтальмологом и председателем правления научного офтальмологического общества Архангельской области.

В 1967 г. С.Н. Фёдоров возглавил кафедру глазных болезней в 3-м Московском медицинском институте и проблемную лабораторию по имплантации искусственного хрусталика. С.Н. Фёдоров защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора медицинских наук по теме «Коррекция односторонней афакии интраокулярными линзами» (1967). В 1969 г. он занялся имплантацией искусственной роговицы, в 1973 г. впервые в мире разработал и провел операции по лечению глаукомы на ранних стадиях (метод глубокой склерэктомии, впоследствии получивший международное признание). В 1974 г. возглавляемая С.Н. Фёдоровым лаборатория выделилась из института и получила название Московская научно-исследовательская лаборатория экспериментальной и клинической хирургии глаза МЗ РСФСР. В том же году начал проводить операции по лечению и коррекции близорукости нанесением передних дозированных разрезов на роговицу по разработанной им методике. Эта методика впоследствии широко применялась в клинике Святослава Фёдорова и ее филиалах, а также за рубежом.

Всемирную известность получили исследования Фёдорова С.Н. по разработке и усовершенствованию искусственного хрусталика из полимерных пластмасс, кератопротезированию, внедрению рефракционных операций при миопии и гиперметропии.

С.Н. Фёдоров возглавил созданный в СССР Институт микрохирургии глаза (1979), в 1986 г. на базе института был создан Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза». Фёдоров С.Н. признан выдающимся офтальмологом XX в. на Международном конгрессе офтальмологов в Канаде (1994).

Автор 523 научных работ, 7 монографий, 234 изобретений, 108 патентов, под его руководством выполнены и успешно защищены 86 кандидатских и 25 докторских диссертаций.

С.Н. Фёдоров являлся председателем Правления Всероссийского научного общества офтальмологов, главным редактором журнала «Офтальмохирургия», членом редколлегий 4 офтальмологических журналов США и «Европейского журнала имплантации и рефракционной хирургии», президентом Международного общества кераторефрактологов, почетным членом Международных обществ имплантации искусственного хрусталика, фактоэммулсификации

и хирургии катаракты, корнеопластической микрохирургии и членом Европейского общества хирургии катаракты и рефракционной хирургии.

За большие заслуги в области здравоохранения награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Знаком почета, орденом Ленина и званием «Герой Социалистического Труда» (1987). Имел звание «Заслуженный изобретатель».

За научные исследования удостоен высшей награды Академии наук – Золотой медали Ломоносова и премии им. М.И. Авербаха АМН. Лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, премии Палеолога (США), Перикла (Италия).

2 июня 2000 г. трагически погиб в авиакатастрофе, похоронен в г. Москве.

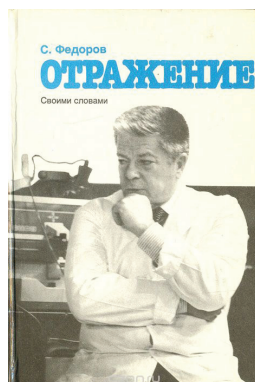
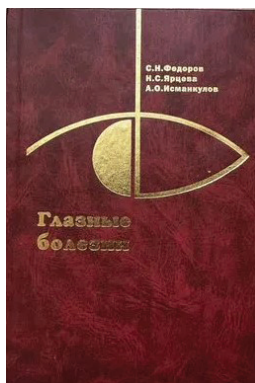
В 2006 г. в СГМУ открыта аудитория имени академика С.Н. Федорова, прославившего самый северный медицинский вуз в СССР и во всем мире.

Источники:

Основные труды: Имплантация искусственного хрусталика. М.: Медицина, 1977. 207 с.; Кератопротезирование. М.: Медицина, 1982. 143 с. (в соавт.); Глаза в глаза. М.: Сов. Россия, 1984. 80 с.; Хирургическое лечение травматических катаракт с интраокулярной коррекцией. М.: Медицина, 1985. 328 с. (в соавт.); Поле зрения. М.: Книга, 1990. 140 с.; Глазные болезни: учеб. пособие. М.: Издат. центр «Федоров», 2000. 385 с. (в соавт.).

Литература: Аграновский А. Открытие доктора Фёдорова // Известия. 1965. 29 апр.; Волшебный хрусталик // Правда Севера. 1966. 5 авг.; Аграновский А. Десять лет спустя: [о докторе медицинских наук, профессоре С.Н. Фёдорове, о его пребывании в Архангельске в 60-х гг.] // Известия. 1975. 22 апр.; Гринер В. «Архангелы» в белом // Север. 1976. № 10. С. 70–83; Нувахов Б.Ш. Феномен Святослава Фёдорова. М., 1997. 174 с.; Светя другим...: о Почетных докторях СГМУ // Сидоров П.И., Щуров Г.С. Медицинский образовательный и научный центр Европейского Севера России (1988–2002). Архангельск, 2002. С. 267–282; Святослав Николаевич Фёдоров // Щуров Г.С., Сидоров П.И. Медицинский образовательный и научный центр Европейского Севера России (1932–1987). Архангельск, 2002. С. 332–338; Андреева А.В. В память о выдающемся офтальмологе // Бюллетень СГМУ. 2007. № 1. С. 8–9; Фёдоров Святослав Николаевич // Поморский летописец: альманах. Архангельск, 2011. Вып. IV. С. 237–238; 85 лет со дня рождения академика С.Н. Фёдорова // Медицина и здоровье. 2012. № 8. С. 4; Баясникова И.В., Андреева А.В. 85 лет со дня

рождения Святослава Николаевича Фёдорова // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2012 год. Архангельск, 2012. С. 288–293; Балясникова И.В., Прокофьева Е. Ю. История офтальмологии Европейского Севера России. 2-е изд., доп. и перераб. Архангельск: Правда Севера, 2013. 139 с.; Беднов А. Архангельские страницы Святослава Фёдорова // Архангельск. 2020. 17 дек. С. 22–23; Удовыдченкова З.А. Катаракта – не приговор! О создании, развитии и результатах достижений академика С.Н. Фёдорова в катарактальной хирургии // Непроходим путь в медицине без ее истории!: сб. студенч. работ. Архангельск, 2020. Вып. 2. С. 283–284; Барыбина Е.В., Маснева И.Е. Святослав Николаевич Фёдоров – врач, помогающий увидеть мир заново // Молодежный инновационный вестник. 2022. Т. 11, S2. С. 15–18; Буш Е. Эволюция медицины по Фёдорову. Вспоминая великого человека, «поймавшего бога за бороду» // Медицинская газета. 2022. 10 авг. С. 1; Заостровская Н.А. Учиться у Святослава Федорова // Ваша формула здоровья. 2012. № 44. С. 8–9; Копаева В. Гений организации // Медицинская газета. 2023. № 36. С. 10–11.





Кафедра глазных болезней и оториноларингологии АГМИ.
Копия страницы из выпускного альбома.
Архив отдела истории медицины СГМУ.



С.Н. Федоров осматривает пациентку.
Фото из открытых интернет-источников.



С.Н. Фёдоров на операции. Фото из открытых интернет-источников.



Проф. П.И. Сидоров вручает С.Н. Фёдорову диплом «Почетный доктор АГМИ». Архангельск, 1994. Архив отдела истории медицины СГМУ.

1.2. Академики – почетные доктора АГМИ – АГМА – СГМУ

АГАДЖАНЯН Николай Александрович
АМОСОВ Николай Михайлович (см. гл. 1.1)
ВОРОБЬЕВ Андрей Иванович
КУЛАКОВ Анатолий Алексеевич (см. гл. 1.1)
ЛАВЁРОВ Николай Павлович
МАРЬЯНДЫШЕВ Андрей Олегович (см. гл. 1.1)
РАДЗИНСКИЙ Виктор Евсеевич
СТАРОДУБОВ Владимир Иванович
ТКАЧЕНКО Борис Иванович
ЧУЧАЛИН Александр Григорьевич
(биографии представлены в алфавитном порядке)

В течение XX века динамично развивались школы учёных АГМИ. Лучшие представители и руководители этих школ демократически избираются почётными докторами вуза. Традиция награждений сложилась в постсоветский период, когда ректором был профессор В.А. Кудрявцев, а проректором по науке – П.И. Сидоров. В дальнейшем Павел Иванович возглавил вуз и активно продолжил.

Одним из первых почётных докторов вуза стал всемирно известный учёный, **академик Н.М. Амосов**. Это звание ему присвоили накануне его 80-летия. Его подробная биография представлена в предыдущей главе.



АГАДЖАНИЯН Николай Александрович [28.01.1928–27.12.2014], советский и российский физиолог, академик РАМН (1993), почётный академик АН РБ (1991), полковник медицинской службы, доктор медицинских наук (1968), профессор (1970), заслуженный деятель науки РФ (1998), заслуженный работник высшей школы, академик Международной академии астронавтики (1983), Международной академии наук (1988), член-корреспондент АМН СССР (1986), академик и член президиума Российской экологической академии (1992), академик РАЕН (1999), Академии полярной медицины и экстремальной экологии человека (2000), почётный профессор НИИ авиационной и космической медицины (1996), почётный профессор Российского университета дружбы народов, почётный доктор Архангельской государственной медицинской академии (1997)

Николай Александрович Агаджанян родился 28 января 1928 г. в городе Хачмас в Азербайджане. И академиком Н.А. Агаджаняном, внесшим огромный вклад в развитие физиологической науки и космонавтики, гордятся на малой родине.

В 1951 г. Н.А. Агаджанян с отличием окончил лечебный факультет Дагестанского государственного медицинского института и был зачислен в аспирантуру Института физиологии АМН СССР. Однако в связи с призывом на срочную службу в армию он был откомандирован в Институт авиационной медицины ВВС (далее Научно-исследовательский испытательный институт авиационной и космической медицины), где прошел путь от младшего научного сотрудника до начальника лаборатории.

В этом институте зарождалась отечественная космическая медицина, выполнялась работа по подготовке к запуску в космос животных. Здесь осуществлялась подготовка и медицинское обеспечение первых космических полетов человека. В подготовке к полетам Ю. Гагарина, Г. Титова, А. Николаева, П. Поповича и многих других космонавтов непосредственное участие принимал врач-исследователь Николай Александрович Агаджанян.

В 1957 г. на военном факультете при Центральном институте усовершенствования врачей защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по теме «Влияние разреженной атмосферы на двигательные оборонительные рефлексы и некоторые вегетативные функции».

С 1963 г. Н.А. Агаджанян прикомандирован к Институту медико-биологических проблем (ИМБП) МЗ СССР, где работал на должностях заведующего лабораторией, отделом, управлением (сектором). Н.А. Агаджанян – полковник медицинской службы. Он занимался исследованиями по изучению влияния экстремальных условий полета на летательных аппаратах, резервных возможностей организма при выходе из строя системы жизнеобеспечения, разработкой научно-обоснованных средств по обеспечению безопасности высотных полетов на животных. Затем перешел к барокамерным исследованиям с участием добровольцев. В замкнутых гермокамерах ограниченного объема были проведены длительные (до 100 суток) эксперименты по физиологическому обоснованию общего давления и кислородного режима в кабинах летательных аппаратов, где нередко выступал в качестве добровольца-исследователя. В 1968 году Николай Александрович, защитил докторскую диссертацию «Физиологическое обоснование общего давления и кислородного режима в обитаемых кабинах летательных аппаратов» в ИМБП МЗ СССР. Николай Александрович, как руководитель научного коллектива осуществлял организацию и проведение исследований в естественных природных и производственных условиях. Непосредственно в летных частях изучал особенности летного труда при переучивании членов экипажа на новые типы самолетов, при дозаправках в воздухе, а также в испытаниях и освоении летным составом нового высотного специального снаряжения. Одновременно организовал ряд научных экспедиций в труднодоступные регионы.

В 1981 г. начинается новый этап творческой биографии ученого – Российский университет дружбы народов. Н.А. Агаджанян был заведующим кафедрой нормальной физиологии РУДН (1981–1998).

Николай Александрович успешно сочетал с активной научной работой педагогическую деятельность. В течение ряда лет он возглавлял Головной совет «Здравоохранение и экология человека

Министерства образования РФ, целевую комплексную программу «Научные основы охраны здоровья студентов», а также секцию «Экология человека» Научного совета РАН по проблемам биосферы. Академик Н.А. Агаджанян создал при кафедре проблемную лабораторию «Эколого-физиологические проблемы адаптации», в составе которой выросли высококвалифицированные кадры. Под его руководством в РУДН были организованы экспедиции в Приаралье, Северный Казахстан, Заполярье, в пещеру Снежная, а также научные экспедиции на яхтах для изучения экологии Черного и Средиземного морей.

Сфера научных интересов Н.А. Агаджаняна очень широка. Он дал классификацию горных высот, выработал критерии адаптации и установил роль фактора времени в формировании приспособительных реакций организма в экстремальных условиях, а также сформулировал представление об экологическом портрете человека как совокупности генетически обусловленных свойств и структурно-функциональных особенностей индивидуума, характеризующих специфику адаптации к конкретным условиям среды обитания. Николай Александрович является создателем нового научного направления – этнической физиологии. Он дал новое определение понятию «здоровье», в котором наряду с полноценным физическим, психическим и социальным благополучием впервые указал на необходимость учета нравственного здоровья. В последние годы он уделял много внимания проблеме стресса – одной из величайших бед XXI столетия. Широкий фронт работ возглавляемого им коллектива по эколого-физиологическим проблемам адаптации привел к созданию еще в 1989 г. первого в университете курса по экологии человека при кафедре нормальной физиологии, а в последующем – и первого в России экологического факультета на базе Российского университета дружбы народов.

Учеников Николая Александровича можно встретить повсюду: в России и странах ближнего зарубежья, на Кубе и в Индии, Непале и Иордании, Мексике и Колумбии, Танзании и Судане. Научная школа академика Агаджаняна известна в мире медицинской науки и космонавтики, она имеет и свои традиции – это высокое, надежно

апробированное качество работ, требовательность к себе, упорный труд, самодисциплина и нравственность исследователя...⁴⁵

Н.А. Агаджанян также глубоко погружается в проблематику Мирового океана и здоровья человека. Академик считает, что важнейшим условием для понимания глобальных процессов, происходящих в окружающей нас природной среде и в обществе, является познание природы морей и океанов, также отмечает, что многие специалисты соглашались с очевидным, что освоение Мирового океана на современном этапе развития науки – не столько техническая, сколько медико-биологическая проблема⁴⁶.

Н.А. Агаджанян в научной статье отмечал, что накануне нового 1999 г. Издательским центром Архангельской медицинской академии выпущена в свет фундаментальная, всеобъемлющая по охвату проблем книга для судовых врачей – «Руководство по морской медицине». Приведенные в ней материалы обобщают опыт многолетних исследований и клинических наблюдений, проведенных большой группой медиков непосредственно в естественных условиях плавания в Мировом океане. Безусловно, это большое событие для всей отечественной медицинской общественности. Авторский коллектив составляет большая группа высококвалифицированных врачей-практиков и ученых-медиков, имеющих опыт работы с плавсоставом. Это преподаватели Архангельской медицинской академии, сотрудники Северного научного центра РАМН, врачи, специалисты и руководители СЭС, Северной центральной бассейновой клинической больницы им. Н.А. Семашко, ведущие ученые г. Архангельска. При написании руководства был использован комплексный подход, учитывающий, в частности, разнообразие влияния экологических факторов на профессиональную группу моряков, особенности осуществления медицинского контроля и лечения в условиях рейса.

⁴⁵ Сквозь тернии к звездам (к 75-летию со дня рождения академика РАМН Н.А. Агаджаняна). Экология человека. 2003. №1. С. 61–63.

⁴⁶ АГАДЖАНЯН Н.А. Мировой океан и здоровье человека (к выходу руководства по морской медицине). Российский Университет дружбы народов. г. Москва. Экология человека. 1999. №2. С. 73–75.

Здесь достаточно полно отражены сведения по всем направлениям деятельности судебного врача⁴⁷.

Н.А. Агаджанян, будучи учеником таких крупных отечественных физиологов, как академики В.В. Парин⁴⁸, Н.Н. Сиротинин⁴⁹, А.В. Лебединский⁵⁰, А.Л. Яншин⁵¹, сам являлся создателем крупной научной школы. Под его руководством подготовлены 77 докторских и 110 кандидатских диссертаций.

О научных достижениях академика говорят многочисленные публикации. Как автор и соавтор он подготовил более 800 научных работ, включая 44 монографии, учебники. Является автором 7 изобретений. Не меньший интерес представляют его научно-популярные книги и статьи («Человеку жить всюду», «Познай себя, человек» и др.).

Научная стезя Николая Александровича была предначертана всеми годами учебы и работы, а популяризаторская – потребностью делиться знанием с окружающими. Одна из ярких его черт – высочайшее уважение к человеческой личности и глубокое человеколюбие. Именно поэтому свои научные достижения и знания профессор считал необходимым донести до простого человека, не сведущего в такой сложной области, как живой организм.

Николай Александрович возглавлял проблемную комиссию «Эколого-физиологические проблемы адаптации» Научного совета

⁴⁷ АГАДЖАНЫН Н.А., Мировой океан и здоровье человека (к выходу руководства по морской медицине). Российский Университет дружбы народов. г. Москва. Экология человека. 1999. №2. С. 73–74.

⁴⁸ ПАРИН Василий Васильевич (1903–1971) – советский физиолог, академик АН СССР (1966) и АМН СССР (1944). Автор классических исследований рефлекторной регуляции легочного кровообращения, открыватель одного из механизмов, регулирующих приток крови к сердцу («рефлекс Парина»).

⁴⁹ СИРОТИНИН Николай Николаевич (1896–1977) – один из наиболее активных продолжателей идей А.А. Богомольца. Академик АМН СССР, доктор биологических и медицинских наук. Активно проводил экспериментальные исследования по анафилаксии, проблемам реактивности, иммунитета, аллергии, нарушениям ретикулоэндотелиальной системы.

⁵⁰ ЛЕБЕДИНСКИЙ Андрей Владимирович (1902–1965) – физиолог, биофизик, радиобиолог, академик АМН СССР (1960). Ген.-м. мед службы (1948). Окончил Военно-медицинскую академию (1924), ученик И.П. Павлова, П.П. Лазарева, Л.А. Орбели. В 1928–51 работал там же (в 1936–50 зам. начальника, в 1950–51 нач. кафедры физиологии).

⁵¹ ЯНШИН Александр Леонидович (1911–1999) – советский и российский учёный-геолог, академик АН СССР (1958). Один из основателей Сибирского отделения АН СССР и Института геологии и геофизики СО АН СССР.

РАМН, секцию «Экология и здоровье» Российской экологической академии, являлся членом президиума Российской экологической академии, председателем редакционного совета журнала «Вестник восстановительной медицины», членом редакционных советов журналов «Экология человека», «Авиакосмическая и экологическая медицина» и др.

Н.А. Агаджанян награждён орденами Красной Звезды, Дружбы народов, орденом Почета, орденами Пирогова и Архангела Михаила, 18-ю государственными медалями, в том числе «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», им. Ю.А. Гагарина, С. П. Королева и М.В. Келдыша, И. П. Павлова, А.Д. Сперанского и Сент-Дьер-ди, 5 медалями ВДНХ СССР (в том числе золотой и серебряной), нагрудными знаками «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «Отличник здравоохранения».

В СГМУ в настоящее время работают два ученика академика Н.А. Агаджаняна, которые с теплотой вспоминают сотрудничество с известным ученым. Это профессора А.Б. Гудков и С.Л. Совершаева. Ниже мы предоставляем их небольшие воспоминания:

АКАДЕМИК Н.А. АГАДЖАНЯН – МОЙ УЧИТЕЛЬ И НАСТАВНИК

А.Б. Гудков, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, заведующий кафедрой гигиены и медицинской экологии СГМУ

В суете повседневных дел стремительно и неумолимо летит время. В теперь уже в далеком 1987 году я, молодой ассистент кафедры гигиены Архангельского государственного медицинского института, приехал в Москву, чтобы встретиться с членом-корреспондентом АМН СССР, профессором Николаем Александровичем Агаджаняном, которого знал заочно по научным публикациям, посвященным вахтовой организации труда на Севере.

Необходимо заметить, что в тот период практически все сотрудники кафедры гигиены АГМИ под руководством заведующей кафедрой, профессора Юрия Рудольфовича Теддера, активно работали в рамках хоздоговорной темы с АО «Архангельскгеоло-

горазведка», сотрудники которой проводили разведочное бурение в Ненецком автономном округе. По условиям договора мы должны были дать физиолого-гигиеническое обоснование режимов труда и отдыха для рабочих буровых бригад.

Был составлен план проведения экспедиционных выездов в Заполярье к буровикам, объем и методы предполагаемых исследований. Все это было отображено в виде подробной схемы.

Помню, однажды утром меня пригласил в свой кабинет Ю.Р. Теддер и сказал, что я должен ехать в Москву к Н.А. Агаджаняну и показать ему наш план выполнения хоздоговорной работы.

И вот я стою на кафедре нормальной физиологии Университета дружбы народов около кабинета Николая Александровича. Волнуясь страшно, а волнение оттого, что скоро встречу с одним из ведущих физиологов нашей страны.

Приходит Николай Александрович, увидев меня в коридоре, приветливо здоровается и приглашает зайти к себе в кабинет. Знакомимся и начинаем разговаривать о предстоящей работе по обследованию буровиков.

Постепенно уходит волнение. Стараюсь не пропустить ни одного слова Николая Александровича, отдавая себе отчет в том, какой крупный ученый взялся оказать помощь коллективу нашей кафедры и институту в целом. Как одна минута пролетели полтора часа, в течение которых продолжалась наша беседа, и Николай Александрович задавал вопросы, уточнял и советовал. На прощание он крепко пожал мне руку. Тогда я еще не в полной мере осознавал, какой подарок в жизни сделала мне судьба в виде знакомства с этим замечательным человеком.

Затем были экспедиционные выезды в Заполярье и поездки в Москву к Николаю Александровичу для получения консультаций по результатам обследования вахтовых рабочих. В процессе обсуждения полученных результатов я учился у Николая Александровича. Всегда чуткий, доброжелательный и внимательный, он делился со мной своими знаниями и опытом крупного ученого. И, кажется, не было более счастливого человека, чем я, когда Николай Александрович согласился стать моим научным руководителем моей кандидат-

ской диссертации, а затем и научным консультантом по докторской диссертации.

Приезжая в Москву, я всегда стремился побывать на кафедре нормальной физиологии РУДН, чтобы встретиться со своими замечательными друзьями – коллегами, работающими на этой кафедре, поговорить с Николаем Александровичем и получить от него не только профессиональные, но и житейские советы.

Настало время и у меня стали появляться свои ученики. Николай Александрович всегда живо интересовался моей работой с учениками, никогда не отказывал в помощи, если у меня были вопросы по той или иной научной работе, давал советы. Несколько моих учеников стали докторами медицинских наук, в том числе и благодаря помощи Николая Александровича, а Ольга Николаевна Попова даже защитила докторскую диссертацию в диссертационном совете у Николая Александровича. Помню, сразу после защиты Ольги Николаевны Николай Александрович подошёл ко мне и сказал: «Ну вот, Андрей (он всегда так обращался ко мне в неофициальной обстановке), и в Архангельске у меня «внучка» появилась». В последующие годы Николай Александрович искренне интересовался, как развивается Ольга Николаевна в научном плане.

В одной из моих самых любимых монографий «Внешнее дыхание человека на Европейском Севере», написанной вместе с д.м.н. О.Н. Поповой, есть предисловие, которое написал академик РАМН, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Николай Александрович Агаджанян. Поэтому, когда дарю эту монографию знакомым или малознакомым коллегам, всегда испытываю особое чувство гордости.

На моем рабочем столе находится фотография Учителя – академика РАМН Н.А. Агаджаняна. На ней Николай Александрович задумчиво смотрит вдаль и чуть-чуть улыбается. И, глядя на эту фотографию, я всегда помню, что быть учеником Н.А. Агаджаняна это не только почетно, но и очень ответственно.

АКАДЕМИК Н.А. АГАДЖАНЯН: УЧЁНЫЙ, УЧИТЕЛЬ, ДРУГ И ПРОСТО НАСТОЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК!

С.Л. Совершаева, заслуженный работник высшей школы,
доктор медицинских наук, профессор кафедры нормальной
физиологии СГМУ

В 2023 году исполнилось 95 лет со дня рождения академика Николая Александровича Агаджаняна. К сожалению, этого замечательного человека уже нет среди нас, но его имя на устах у многих людей, увлеченных физиологией – от состоявшихся маститых ученых до начинающих дерзателей, аспирантов и студентов. Ученики академика развивают его идеи, а ученики учеников, вдохновленные своими учителями, достойно продолжают тернистый путь в науке, рождая новые идеи и осуществляя свои амбициозные замыслы.

Начало пути будущего академика в профессию – Дагестанский медицинский институт, затем аспирантура и в последующем работа в НИИ авиационной и космической медицины, далее в Институте медико-биологических проблем МЗ СССР, где он защитил докторскую диссертацию «Физиологическое обоснование общего давления и кислородного режима в обитаемых кабинах летательных аппаратов» и проработал почти 20 лет, и, наконец, кафедра нормальной физиологии РУДН. В должности бессменного заведующего и профессора он трудился здесь на протяжении более чем 30 лет. И все эти годы – бесконечная любовь и уважение коллег и студентов.

Николай Александрович в кругу знавших его людей слыл незаурядным человеком, интересующимся весьма широким кругом проблем современного мира. Его познания простирались от разработок в системах жизнеобеспечения обитаемых космических аппаратов (он принимал участие в подготовке первых полетов человека в космос), проблемы взаимодействия с окружающей средой («экопортрет», «экологическая ниша человека», хронобиология) до вопросов нравственности («экология души»).

Наше знакомство с Николаем Александровичем состоялось в ноябре 1984 года, когда мой научный руководитель, профессор Артур Георгиевич Марачев (ученик известного академика А.П. Авцына), привел меня на кафедру нормальной физиологии РУДН для пред-

ставления кандидатской диссертации. Так сложилась жизнь, что я не просто защитилась в совете РУДН, но и продолжила дальнейшие научные изыскания под руководством профессора Н.А. Агаджаняна (он стал моим научным руководителем моей докторской диссертации). А мои ученики в последующем неизменно получали поддержку известного ученого.

Вспоминаю годы сотрудничества, и перед глазами непременно встает уютный кабинет на кафедре нормальной физиологии РУДН, дверь в который была открыта для коллег со всего огромного Советского Союза. Через Николая Александровича люди из разных НИИ и вузов знакомились и становились друзьями на долгие годы. Они приводили и привозили своих учеников и всегда находили понимание со стороны известного всей стране физиолога. Здесь рождались новые идеи, книги, статьи, диссертации.

О научных достижениях академика говорят многочисленные научные публикации, но не меньший интерес представляют его научно-популярные книги и статьи («Человеку жить всюду», «Познай себя, человек» и др.).

Научная стезя Николая Александровича была предначертана всеми годами учебы и работы, а популяризаторская – потребностью делиться знанием с окружающими. Одна из ярких черт моего учителя – высочайшее уважение к человеческой личности и искреннее, глубокое человеколюбие. Литературные способности достались ему в наследство от матери, Софьи Мирзоевны, учителя русского языка, а доступный и ясный язык при изложении естественно-научных концепций – заслуга учителей в науке, известных академиков В.В. Парина, Н.Н. Сиротинина, А.В. Лебединского и др.

По поручению ректора университета (тогда носящего название АГМИ) академика П.И. Сидорова в 1990–1991 гг мне довелось заниматься организацией специализированного совета по защите диссертаций в нашем вузе. Могу с ответственностью сказать, как один из организаторов и ученый секретарь первого в Архангельске спецсовета по защите докторских диссертаций по специальностям 05.26.02 – безопасность, защита, спасение и жизнеобеспечение человека в чрезвычайных ситуациях и 14.00.17 – нормальная физиология, что Николай Александрович активно помогал нам, начиная

с формирования состава совета и подготовки для его открытия документов в ВАК РФ, и далее, выступая руководителем, рецензентом и оппонентом многочисленных кандидатских и докторских диссертаций. Он всячески поддерживал соискателей из нашей Alma Mater на всех этапах исследования – от идеи диссертации до публикаций результатов и их защиты. Надо сказать, что открытие первого диссовета по специальности 05.26.02 было вызвано необходимостью становления в стране новой для того времени службы по оказанию помощи населению в чрезвычайных ситуациях. В 1988 г. мощное землетрясение практически уничтожило древний город Спитак в Армении и унесло жизни 15 тысяч человек. Правительство приняло решение об организации службы по чрезвычайным ситуациям, нужны были научные разработки в этой области, а защиту диссертаций по данному направлению, как и разработку первого паспорта новой научной специальности, доверили нашему институту, тогда носящему название Архангельский государственный ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт (АГМИ). И не без поддержки профессора Н.А. Агаджаняна, для которого Армения была малой родиной, бесконечно чтимой и любимой, нам была оказана честь и доверие открыть новый спецсовет по очень востребованной на тот момент специальности. Благодаря этому в институте было подготовлено большое количество кадров высшей квалификации, кандидатов и докторов наук, а его рейтинг, как учебного и научного учреждения существенно вырос. Сегодня мы почти забыли об этих событиях, но их роль в становлении АГМИ – АГМА – СГМУ бесконечно велика.

Приезжая в Архангельск на частые в те времена всесоюзные и всероссийские научные конференции, на Ломоносовские чтения, академик Агаджанян выступал с докладами и лекциями, посвященными проблемам адаптации человека к различным климатическим условиям, физиологическим аспектам жизнедеятельности на Крайнем Севере. Он помогал университету в открытии и работе первого в стране журнала «Экология человека», посвященного вопросам экологической физиологии, в течение многих лет входил в состав его редколлегии.

Учитывая многочисленные заслуги, в 1997 году было принято решение о присвоении Николаю Александровичу, одному из первых в истории вуза, звания почетного доктора АГМА.

Время неумолимо и задача тех, кто знал Николая Александровича лично, сохранить и донести до следующих поколений память об этой харизматичной и неординарной личности, протянуть связующую нить между его идеями и современностью. Конечно, сегодня интересы физиологической науки трансформируются в более узкие направления исследований, а время обобщения новых результатов еще впереди. И, как знать, может, среди современных нам молодых ученых и студентов будущие «Агаджаняны», с новыми теориями и новым видением этого мира и человека в нем. И на фоне происходящей трансформации современного мира, роста роли искусственно-го интеллекта и изменений в системе «человек – природная среда», человечество достойно преодолеет все кризисы и осуществит идею академика Н.А. Агаджаняна «человеку жить всюду», но уже на новом витке своего развития.

Источники:

Основные труды: Горы и резистентность организма. М.: Наука, 1970. 184 с. (в соавт.); Организм и газовая среда обитания. М.: Медицина, 1972. 247 с.; В.В. Стрельцов (1902–1947). М.: Медицина, 1982. 92 с. (в соавт.); Человеку жить всюду. М.: Сов. Россия, 1982. 304 с.; Адаптация и резервы организма. М.: Физкультура и спорт, 1983. 176 с.; Адаптация к гипоксии и биоэкономика внешнего дыхания. М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1987. 185 с. (в соавт.); Физиологические науки в СССР: становление, развитие, перспективы. Л.: Наука, 1988. 479 с. (в соавт.); Резервы нашего организма. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Знание, 1990. 239 с. (в соавт.); Интегративная антропология и экология человека: области взаимодействия: очерки. М.; Астрахань, 1995. 134 с. (в соавт.); Познай себя, человек! Астрахань: Изд-во Астрах. мед. акад., 1995. 339 с.; Физиологические особенности женского организма: (Адаптация и репродуктивная функция): учеб. пособие. М.: РУДН, 1996. 98 с. (в соавт.); Человек в условиях Севера. М.: КРУК, 1996. 206 с. (в соавт.); Экологический портрет человека на Севере. М.: КРУК, 1997. 206 с. (в соавт.); Экология человека: избр. лекции. Новосибирск, 1997. 354 с. (в соавт.); Адаптация человека к условиям Крайнего Севера: эколого-физиологические механизмы. М.: КРУК, 1998. 235 с. (в соавт.); Классификация гипоксических состояний. М.: КРУК, 1998. 20 с. (в соавт.); Экологическая безопасность человека и концепция выживания. Москва; Астрахань, 1998. 95 с. (в соавт.); Агаджанян Н.А. Мировой океан и здоровье человека (к выходу руководства по морской медицине). Экология человека. №2-99.

С. 73–74. Экология человека и концепция выживания : учеб. пособие для студентов мед. и фармац. вузов. Москва: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. 239 с. (в соавт.); Экология и здоровье. М.; Уфа: ДизайнПолиграфСервис, 2002. 150 с. (в соавт.); Физиология человека: учеб. для студентов вузов. 5-е изд. Н. Новгород: Изд-во НГМА; Москва: Мед. кн., 2005. 526 с. (в соавт.); Экология человека в изменяющемся мире. 2-е изд., доп. Екатеринбург: УрО РАН, 2008. 569 с. (в соавт.); Адаптационная и этническая физиология: продолжительность жизни и здоровье человека. М.: Рос. ун-т дружбы народов, 2009. 34 с.; Экология человека: учебник для студентов вузов. 2-е изд., испр. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 240 с. (в соавт.)

Архивные документы:

Выписки из документов о награждении Н.А. Агаджаняна в АГМА, 1997 г.

Литература: Сидоров П.И., Гудков А.Б. Научная школа академика Н.А. Агаджаняна (к 70-летию со дня рождения) // Экология человека. 1998. № 1. С. 8–9; Сидоров П.И., Шуров Г.С., Доморошнёва Л.Г. Северная медицинская школа. Архангельск, 2007. С. 323; Кафедра нормальной физиологии // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XV Всерос. симп., 6–9 июня 2012 г., посвящ. 50-летию Кафедры нормальной физиологии РУДН. М., 2012. С.201–205; Гудков А.Б. Северное направление научной школы академика Н.А. Агаджаняна // Экология человека. 2013. № 1. С. 3–7; Агаджанян Николай Александрович: [прощание с учителем] // Экология человека. 2015. № 1. 3-я стр. обл.; Абдулхабирова М.А. Вклад академика Николая Александровича Агаджаняна в учение об адаптации // Агаджаняновские чтения: материалы II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. Н.А. Агаджаняна, Москва, 26–27 января 2018 года. М., 2018. С. 7–9.

Интернет-источники:

Академик Агаджанян: мы – совесть планеты
<https://www.golosarmenii.am/article/114129/akademik-agadzhanian-my---sovest-planet/#> (дата обращения: 05.12.25)

Воспоминания об Агаджаняне Н.А.:

Профессор, д.м.н. Гудков А.Б., 2024 г.

Профессор, д.м.н. Совершаева С.Л., 2024 г.



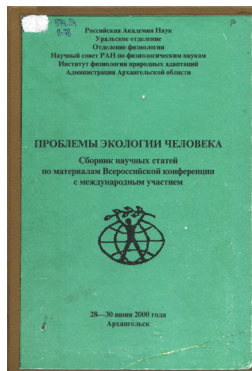
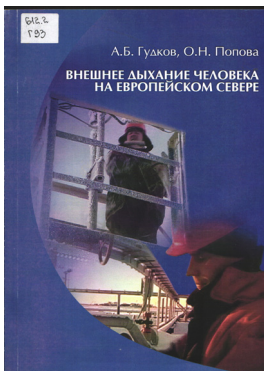
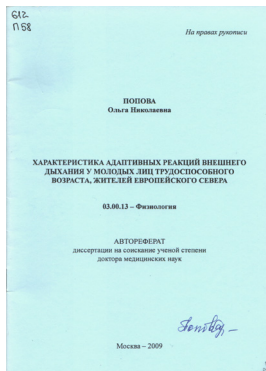
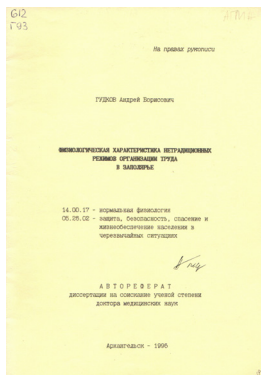
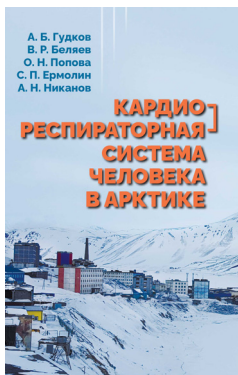
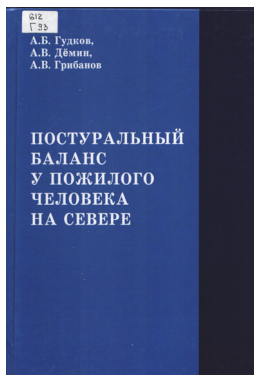
Академик Н.А. Агаджанян на встрече в АГМА. Конец 1990-х гг.
Архив отдела истории медицины СГМУ.



Проф. С.Л. Совершаева, академик Н.А. Агаджанян, проф. А.Б. Гудков.
2000-е гг. Архив отдела истории медицины СГМУ.

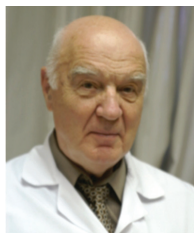


Академик Н.А. Агаджанян с коллегами
после защиты докторской диссертации О.Н. Поповой. Москва, 2004 г.
Архив отдела истории медицины СГМУ.





Академик Н.А. Агаджанян, Почетные доктора и сотрудники СГМУ после пленарного заседания Итоговой научной сессии СГМУ. 2000-е гг. Архив отдела истории медицины СГМУ.



ВОРОБЬЁВ Андрей Иванович – советский и российский учёный-гематолог, академик АМН СССР (1986) и РАН (2000), д.м.н., профессор, директор НИИ гематологии и интенсивной терапии, руководитель кафедры гематологии и интенсивной терапии Российской медицинской академии последиplomного образования (РМАПО). Почет-

ный доктор СГМУ (2007).

В 2023 г. исполнилось 95 лет со дня рождения известного учёного-гематолога, доктора медицинских наук, профессора, академика АМН СССР и РАН Андрея Ивановича Воробьева, много лет жизни работавшего директором НИИ гематологии и интенсивной терапии и руководившего кафедрой гематологии и интенсивной терапии Российской медицинской академии последиplomного образования (РМАПО). В 2007 году в Архангельске он был избран Почетным доктором Северного государственного медицинского университета (СГМУ) за выдающиеся заслуги в области гематологии.

Андрей Иванович Воробьев родился 1 ноября 1928 г. в Москве. Его отец, Иван Иванович, преподавал физиологию в Первом Московском медицинском институте. Мама, Мария Самуиловна Кизильштейн, по образованию биолог, занималась в лаборатории под руководством академика М.М. Завадовского⁵², работала эндокринологом в Институте питания.

В 1948 г. Андрей Воробьев поступил в Первый Московский ГМИ, где раньше учился и работал его отец. Спустя много лет он узнал, что поступил в институт в результате «небольшого дружеского подлога», который сделали за него друзья отца, переложив документы в нужную папку.

В мединституте, Андрей Иванович с первого курса увлекся наукой, проявив особый интерес к терапии, занимался в студенческом научном кружке на кафедре профессора А.Л. Мясникова⁵³, требовавшего

⁵² ЗАВАДОВСКИЙ Михаил Михайлович (1891–1957) – учёный-биолог, профессор Московского государственного университета, академик ВАСХНИЛ, лауреат Сталинской премии (1946).

⁵³ МЯСНИКОВ Александр Леонидович (1899–1965) – советский терапевт, академик АМН СССР (1948). Создатель школы терапевтов. Автор мемуаров «Я лечил Сталина: из секретных архивов СССР».

соблюдать жесткую дисциплину. Знания по вопросам сердечно-сосудистых патологий, болезней печени и желчных путей, инфекционных болезней были получены колоссальные.

В 1953 г. Андрей Иванович с отличием окончил *alma mater* и, как все советские студенты, получил распределение к месту работы в г. Волоколамск и он отправился вместе с супругой Инной Коломойцевой, с которой познакомился еще в студенчестве. А.И. Воробьева назначили участковым врачом Волоколамской районной больницы, где он совмещал работу в качестве терапевта, акушера, педиатра и патанатома. Жена работала неврологом. Несмотря ни на что, они с благодарностью вспоминали труднейшую работу в период послевоенной разрухи.

В Волоколамске для Воробьева началась клиническая гематология: он выполнил новорожденному ребенку с обширной кровопотерей трансфузию через пятку, провел так называемое внутрикостное переливание, получив и критику, и успешный результат.

В 1956 г. Андрей Иванович поступил в ординатуру на кафедру терапии Центрального института усовершенствования врачей к (ЦИУВ, в настоящее время – РМАНПО, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования).

Своим первым учителем в гематологии А.И. Воробьев называл академика И.А. Кассирского⁵⁴ – выдающегося уроженца Ферганы, который прославил узбекскую медицину и науку о крови в годы Великой Отечественной войны и последующий период. В связи с этим Узбекистан называют родиной советской гематологии.

После окончания клинической ординатуры Андрей Иванович работал ассистентом, затем доцентом ЦИУВ. В 1966 г. одновременно его назначили заведующим клиническим отделом Института биофизики Министерства здравоохранения СССР. В 1971 г. он возглавил родную кафедру, которая много раз меняла наименование и сейчас называется «Кафедра гематологии и интенсивной терапии».

Изучая кинетику распада эритроцитов в начале 60-х годов XX века, Андрей Иванович сделал открытие, обнаружив наличие

⁵⁴ КАСИРСКИЙ Иосиф Абрамович (1898–1971) – терапевт, гематолог, академик АМН СССР (1963), заслуженный деятель науки Узбекской ССР (1960). Вице-президент Международного союза гематологов (1961–1963).

«резервной» популяции эритроцитов, увеличивающейся в ответ на резкое возрастание потребности организма в кислороде, что легло в основу методов диагностики гемолитических анемий. В 1963 г. он обобщил свои научные исследования в кандидатской диссертации «Изучение качественного (возрастного) состава эритроцитов при болезнях крови» и еще активнее занялся изучением патологий. А.И. Воробьев выдвинул клоновую теорию происхождения опухолей крови и описал явление «опухолевой прогрессии» в развитии лейкозов, что легло в основу докторской диссертации «Опухолевая прогрессия и некоторые вопросы патогенеза лейкозов», которую он защитил в 40 лет.

Важное место в многолетней научной работе Воробьева занимала его коллега М.Д. Бриллиант⁵⁵. Вместе они разработали систему биологической дозиметрии; иными словами, нашли перечень признаков, по которым можно безошибочно установить и сам факт облучения человека, и дозу облучения, которая определит предстоящее лечение. Вместе описали принципиальные отличия опухолей доброкачественных и злокачественных, вместе создавали теорию пластов, объяснившую привязанность определенных опухолей к конкретным возрастным периодам человека. В 1972 г. Андрей Иванович и Марина Давыдовна первыми в СССР применили «тотальную программную химиотерапию», что позволило впервые вылечить детей от острого лимфобластного лейкоза. Они же первыми создали программу профилактики нейрорлейкемии с помощью интратекального введения цитостатиков.

Андрей Иванович широко сотрудничал с учеными-экспериментаторами. 50 лет назад совместные работы А.И. Воробьева и И.Л. Черткова⁵⁶ по культивированию костного мозга позволили создать новую схему кроветворения и наметить в ней клеточные уровни возникновения опухолей. В ходе совместной работы они обнаружили «резервные популяции», проанализировали возрастные

⁵⁵ БРИЛЛИАНТ Марина Давыдовна (1934–1990) – гематолог, доктор медицинских наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР (1987).

⁵⁶ ЧЕРТКОВ Иосиф Львович (1927–2009) – экспериментальный гематолог, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник Гематологического Научного центра РАМН.

и морфологические характеристики гемобластозов, что привело к созданию «Теории смены клеточных пластов». В 1978 г. А.И. Воробьев опубликовал научный труд «Нормальное кроветворение и номенклатура клеток крови». Вместе с Т.В. Шишковой он описал дисгормональную кардиопатию – особую форму поражения сердца, расценивавшуюся ранее как инфаркт миокарда.

В 1984 г. Андрей Иванович был избран членом-корреспондентом АМН СССР. В 1985 г. в Москве была опубликована его актовая речь «Трансфузиологические пути интенсивной терапии». В 1986–1987 г.г. А.И. Воробьев был избран действительным членом АМН СССР.

Работая в Институте биофизики и на кафедре, профессор А.И. Воробьев тесно взаимодействовал с учеными из Института переливания крови, который поочередно возглавляли А.Е. Киселев⁵⁷, О.К. Гаврилов⁵⁸, А.Г. Федотенков⁵⁹, ставшие соавторами ряда научных работ. Институт переливания крови, созданный в 1926 г., многократно менял название и длительное время был известен всему миру как ЦИПК – Центральный институт переливания крови, а под руководством профессора А.И. Воробьева в 1988 г. стал Всесоюзным гематологическим научным центром Минздрава СССР, с 1991 г. – Всесоюзным гематологическим научным центром АМН СССР, с 1993 г. – Гематологическим научным центром РАМН. В том же году Андрей Иванович реорганизовал учреждение, создав Государственное некоммерческое учреждение «Гематологический научный центр РАМН», что требовало время, в 2001 г. – Государственное учреждение «Гематологический научный центр РАМН», в 2009 г. – Учреждение Российской академии медицинских наук «Гематологический научный центр РАМН», в 2010 г. – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гематологический научный центр Минздрава России», которым руководил до 2011 года.

⁵⁷ КИСЕЛЁВ Анатолий Ефимович (1913–1980) – руководитель Центрального ордена Ленина института переливания крови с 1961 по 1972 гг..

⁵⁸ ГАВРИЛОВ Олег Константинович (1922–2008) – руководитель Центрального ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени института гематологии и переливания крови с 1972 по 1982 г.

⁵⁹ ФЕДОТЕНКОВ Анатолий Григорьевич (1919–1991) – руководитель Центрального ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени НИИ гематологии и переливания крови Минздрава СССР с 1982 по 1987 г.

Сотрудники Центра под непосредственным руководством А.И. Воробьева оказывали помощь пострадавшим во многих техногенных и природных катастрофах последних десятилетий – Армянское и Сахалинское землетрясения, авария на Чернобыльской АЭС, также помогали жертвам теракта в Беслане и др. Вместе с коллегами академик Воробьев разработал современные методы лечения краш-синдрома, сформулировал принципы оказания медицинской помощи в условиях катастроф, занимался изучением ДВС-синдрома, вопросами снижения материнской смертности в России и другими проблемами.

Наблюдая течение заболеваний у пациентов, подвергшихся аварийному облучению, сравнивая эффекты радиации с действием противоопухолевых препаратов, А.И. Воробьев сформулировал понятие «цитостатическая болезнь», описал патогенез лучевой болезни и создал единственную в мире систему биологической дозиметрии. В дальнейшем это позволило в условиях массового радиационного поражения провести точную диагностику, сортировку пострадавших и адекватную терапию. Работы по изучению последствий Чернобыльской катастрофы доказали пороговость онкогенного воздействия радиации малой мощности. А.И. Воробьев дал классическое описание патогенеза лучевой болезни, вместе с коллегами он создал единственную в мире комплексную систему биологической дозиметрии, включающую анализ кинетики клеточных популяций, анализ хромосомных перестроек и морфологических изменений тканей. Это привело к разработке теоретических основ патогенетической интенсивной терапии в лучевой патологии, гематологии и других состояниях, характеризующихся массивным распадом тканей. Это позволило достигнуть выдающихся успехов в лечении ряда лимфатических опухолей. В 1996 г. была опубликована книга «До и после Чернобыля: (Взгляд врача)», подготовленная вместе с соавторами.

В 1990–1991 гг. академик А.И. Воробьев был народным депутатом СССР. С 1991 по 1992 г. – министром здравоохранения РСФСР и Российской Федерации. Ему принадлежала инициатива указа Президента о финансировании дорогостоящих видов лечения, что позволило спасти медицину от деградации. Данный указ до сих пор поддерживает существование бесплатных для населения высоко-

квалифицированных медицинских услуг. Также Андрей Иванович поспособствовал переводу тюремной медицины из подчинения Министерства внутренних дел в подчинение Министерства здравоохранения. Под его руководством Независимый экспертно-правовой Совет по проблемам злоупотребления психоактивными веществами выступил за цивилизованные методы борьбы с наркоманией и добился освобождения из тюрем и снятия судимости с 36 тысяч необоснованно арестованных молодых людей.

В 2000 г. А.И. Воробьев был избран академиком РАН по отделению биологических наук, где являлся специалистом в области фундаментальных и клинических проблем онкогематологии и радиационной медицины. По совместительству – председатель Московского городского научного общества терапевтов, возглавлял межведомственный научный совет «Гематология и трансфузиология». Под его руководством впервые в стране была сформирована реанимационная и трансфузиологическая гематологическая (стационарная и выездная) служба, ставшая основой при проведении высокодозной химиотерапии онкогематологическим больным. Служба показала свою высокую эффективность при острых кровотечениях, особенно в акушерской практике и получила широкое распространение.

Академик Андрей Иванович Воробьев – автор около 400 научных работ, в том числе монографий, учебников и учебных пособий. Наиболее важные из них: «Кардиалгии» (1998), «Острая массивная кровопотеря» (2001), «Руководство по гематологии в 2-х томах» (2002, 2003). Андрей Иванович был главным редактором журнала «Гематология и трансфузиология», членом редколлегии журналов «Терапевтический архив» и «Проблемы гематологии и переливания крови». Под его руководством защищено 57 диссертаций, в том числе 15 докторских.

В Архангельск А.И. Воробьев приезжал трижды, активно сотрудничал с учеными СГМУ, участвовал в совместных научно-практических конференциях. В 2007 году при его личном участии в Архангельске был организован Северный филиал Гематологического научного центра, где он поддерживал научное и клиническое направление диагностики и интенсивной терапии острого ДВС-синдрома.

Самой известной ученицей академика А.И. Воробьева в Архангельске является профессор Надежда Александровна Воробьева, которая проводит большой спектр научных и общественных мероприятий в память об учителе.

Андрей Иванович скончался 15 июня 2020 года в Москве. Урна с его прахом захоронена в колумбарии на Новодевичьем кладбище.

ВОСПОМИНАНИЯ ОБ АКАДЕМИКЕ А.И. ВОРОБЬЁВЕ

Н.А. Воробьева, заведующая кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии СГМУ, директор ФГБУ «Северный филиал Гематологического научного центра МЗ РФ», д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ

*«Не забывайте своего Учителя когда станете знаменитыми....»
«Учитель соприкасается с вечностью: он никогда не знает, где заканчивается его влияние (Генри Брукс Адамс)»*

«Первый министр здравоохранения России, академик, всемирно известный учёный, терапевт и гематолог, врач, гражданин с большой буквы, Андрей Иванович Воробьев был председателем Московского общества терапевтов, возглавлял межведомственный научный совет «Гематология и трансфузиология». Андрей Иванович был гениальным врачом, выдающимся и очень необычным человеком и не стандартным Академиком для которого главным был пациент.

Я познакомилась с Андреем Ивановичем в 2006 году на одной из научных конференций в ГНЦ, где развернулась нешуточная дискуссия по интенсивной терапии острого ДВС-синдрома. Узнав, что у нас общая фамилия, сказал: «Теперь ты в нашей воробыиной стае», и после этого он стал поистине родным и близким человеком, с которым можно было посоветоваться по «трудному» пациенту, по научным проблемам или просто поболтать по телефону ... его интересовало все... и глубинка России, и «периферийное» здравоохранение, и дети (всегда интересовался делами моей дочери), и судьба государства, науки, медицинского образования...

В 2007 году при его личном участии в Архангельске был организован и успешно работает Северный филиал Гематологического научного центра, где он поддерживал научное и клиническое направление диагностики и интенсивной терапии острого ДВС-синдрома.

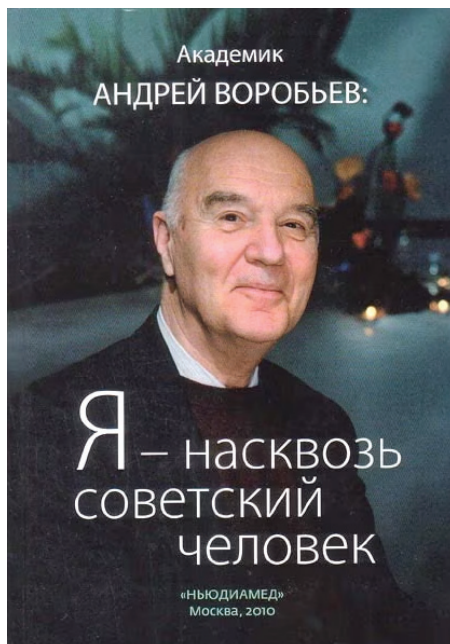
К Андрею Ивановичу, будучи в Москве, можно было спокойно прийти в его директорский кабинет, который больше был похож и на оперативный штаб, и на кабинет осмотра врача (вспоминаю встроенную в стену откидную кушетку для осмотра пациента), и на лабораторию, где всегда лично просматривал «стекла» пациентов на большом микроскопе с системой визуализации.

Он был доступен и скромен, без признаков напускной важности и величия, имел очень тонкое чувство юмора и очень добрые глаза врача. Даже когда он повышал голос или в порыве борьбы за справедливость махал кулаком, глаза всегда оставались добрыми ...

Однажды родственники одной молодой пациентки попросили консультацию Андрея Ивановича, узнав о его приезде в Архангельск. Несмотря на плотную научную программу, он сразу сказал: «Едем к больной... Я в первую очередь врач, а все остальное потом....». Тогда он провел классический «советский» осмотр пациентки, показав еще раз, как надо вести разговор, как надо проводить консилиум, как надо искать противоречия в анализах и в клинике. Позвонив дежурному врачу в ГНЦ, сразу договорился о срочной госпитализации ... Девушка благополучно выздоровела и живет полноценной жизнью...

Одной из настольных книг до сих пор у меня является его книга «Я – насквозь Советский Человек», где красной нитью прослеживается главная идея: «Трудно быть первым. Трудно, двигаясь вперед, постоянно ждать, когда потянутся обозы <...> Врач подобен Богу.....<...> Без науки нет врача». Больно и трудно представить, что этого Великого Человека нет, но Андрей Иванович всегда будет в сердцах его – многочисленных учеников, пациентов, друзей, в наших делах».

9 октября 2023 года на конференции, посвященной международному дню борьбы с тромбозом на базе актового зала ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница имени Е.Е. Волосевич» состоялся предпремьерный показ фильма об академике А.И. Воробьеве, в котором мне посчастливилось сниматься. Фильм показал многие стороны этого великого Человека.



Источники:

Основные труды: Патогенез и терапия лейкозов. М.: Медицина, 1976. 343 с. (в соавт.); Кардиалгии. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Медицина, 1980. 189 с. (в соавт.); Справочник терапевта: в 2 т. М.: АСТ, 1999. (в соавт.); Острая массивная кровопотеря. М.: Гэотар-Мед, 2001. 175 с. (в соавт.); Руководство по гематологии: в 2 т. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Медицина, 2003. (в соавт.)

Литература: Воробьев А.И. История моего современника // Клиническая геронтология. 1998. № 4. С. 92–98; Министры здравоохранения. Очерки истории здравоохранения России в XX веке / под ред. О.П. Щепина. М., 1999. 479 с.; Воробьев Андрей Иванович // Академики и члены-корреспонденты РАМН: энциклопедия. Казань, 2006. Т. 21. С. 33; К 80-летию академика А.И. Воробьева // Терапевтический архив. 2008. № 11. С. 95–96; Шкловский-Корди Н.Е., Кунин И.М. Андрей Иванович Воробьев о времени и о себе (фрагменты жизни) // Гематология и трансфузиология. 2008. Т. 53, № 5. С. 3–15; Академик Андрей Воробьев: Я – насквозь советский человек / сост. Б.С. Горобец, П.А. Воробьев. М., 2010. 948 с.; Андрей Иванович Воробьев (к 85-летию со дня рождения) // Клиническая медицина. 2013. Т. 91, № 12. С. 74–75; Андрей Иванович Воробьев (к 90-летию со дня рождения) // Клиническая медицина. 2018. Т. 96, № 11. С. 1055–1056; К 90-летию Андрея Ивановича Воробьева // Гематология и трансфузиология. 2018. Т. 63, № 2. С. 100–102; Памяти академика Андрея Ивановича Воробьева // Гематология и трансфузиология. 2020. Т. 65, № 3. С. 360–361.



Академик А.И. Воробьев на встрече с проф. Н.А. Воробьевой
и врачами 1-й ГКБ г. Архангельска. Архангельск, 2007.
Фото из личного архива проф. Н.А. Воробьевой.



Академик А.И. Воробьев на встрече с проф. Н.А. Воробьевой и врачами
1-й ГКБ г. Архангельск. Архангельск, 2007. Фото из личного архива
проф. Н.А. Воробьевой.



Слева направо: В.С. Фортыхин, академик А.И. Воробьев,
профессор Н.А. Воробьева, С.Д. Эммунилов
на встрече в Архангельском областном собрании. Архангельск, 2008 г.
Фото из личного архива проф. Н.А. Воробьевой.

ЛАВЁРОВ Николай Павлович – действительный член АН СССР (1987), вице-президент АН СССР (1988–1991) и РАН (1991–2013).



Николай Павлович родился 12 января 1930 года в с. Пожарище Коношского района, Архангельской области – Северного края. Советский и российский геолог, геохимик, доктор геолого-минералогических наук, профессор, действительный член АН СССР (1987), вице-президент АН СССР (1988–1991) и РАН (1991–2013), лауреат трёх премий Правительства РФ (2001, 2006, 2009), заслуженный геолог РСФСР (1980). Почетный доктор СГМУ (2003).

Окончил сначала Кировский горно-химический техникум, затем – Московский институт цветных металлов и золота имени М.И. Калинина (1954). Николай Павлович Лавёров с 1979 г. – член-корреспондент АН СССР по отделению геологии, геофизики и геохимии (горные науки, разработка твёрдых полезных ископаемых). Н.П. Лавёров с 1987 г. – академик АН СССР отделения геологии, геофизики, геохимии и горных наук (геология рудных месторождений). С 1987 по 1989 г. – президент Академии наук Киргизской ССР. В 1989–1991 гг. – заместитель Председателя Совета Министров СССР. В 1990–1991 гг. являлся членом ЦК КПСС. С 1989 г. – Председатель Государственного комитета СССР по науке и технике. С 15 января по 28 августа 1991 г. – заместитель Премьер-министра СССР. Н.П. Лавёров после отставки Кабинета Министров СССР в августе 1991 г. работал в статусе и. о. заместителя премьер-министра и председателя Госкомитета СССР по науке и технологиям. С 2000 г. Н.П. Лавёров заведующий кафедрой международных проблем ТЭК Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО.

Н.П. Лавёров являлся вице-президентом Российской академии наук (1991–2013), членом Отделения наук о Земле, председателем Межведомственной комиссии по изучению Арктики, председателем Национального комитета геологов Российской Федерации, членом Наблюдательного совета Международного Люксембургского форума по предотвращению ядерной катастрофы. Долгое время

возглавлял Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН), был его научным руководителем. Мастер спорта СССР по самбо, член попечительского совета Всероссийской федерации самбо.

Вклад в науку Н.П. Лавёрова включает основные научные труды в области геохимии урана, геологии и условий образования урановых месторождений, технологий их разработки, радиоэкологии. Лавёров сформулировал концепцию многоактного формирования крупных урановых провинций, в которых выявлены полихронные и полигенные концентрации урана. Предложил новую генетическую систематику месторождений урана и обосновал закономерную смену образования одних промышленных типов урановых месторождений другими в истории Земли. Лидер научной школы «Радиогеология, изотопная геохронология и радиогеоэкология», включающей 3 основных направления: поведение урана и других радиоэлементов в геологических процессах, разработка теории уранового рудообразования; поведение изотопных систем минералов и горных пород в недрах Земли, геохронология процессов вулканизма и образования крупных месторождений урана, золота, вольфрама; условия миграции и концентрации радионуклидов в различных ландшафтах. Один из создателей технологий добычи урана методом подземного выщелачивания. Организатор разработки научно-технических программ по реабилитации загрязнённых радионуклидами территорий, размещению особо опасных отходов в подземных хранилищах и захоронениях. Один из лидеров экологического движения в России в 1980–1990-х гг., последовательно отстаивавший приоритет экологической безопасности в ходе организации крупномасштабных современных производств. Организатор и руководитель международного сотрудничества российских учёных в области экологии и рационального природопользования; инициатор и научный руководитель работ по программе «Глобальные изменения природной среды и климата».

Автор и соавтор более 700 научных работ, в том числе 28 монографий. Его труды сыграли большую роль в создании новых технологий для развития и освоения ресурсной базы атомной и других

минерально-сырьевых отраслей страны. Полный кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством». Награжден орденами «Трудового Красного Знамени», «Знак Почета», многими медалями.

Николай Павлович Лавёров приложил немало усилий, чтобы Северный регион стал центром изучения Арктики. Благодаря непрерываемому авторитету учёного в Архангельской области были созданы Северный (Арктический) федеральный университет, межрегиональный Ломоносовский фонд, геобиосферный научный стационар «Ротковец» и Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики, ныне носящий имя академика Лавёрова.

Как отметил генеральный директор Ломоносовского фонда Павел Журавлёв, если Михаил Васильевич Ломоносов, по сути, открыл науку для наших соотечественников, то Николай Павлович Лавёров сыграл схожую роль для Архангельского Севера.

Умер 27 ноября 2016 года, похоронен на Новодевичьем кладбище, в г. Москве.

Источники:

Основные труды: Восточно-Европейский комплекс системы космического мониторинга северных регионов СКМ «Север»: цели и первые этапы формирования // Геодинамика и геоэкология: материалы междунар. конф. Архангельск, 1999. С. 207–209. (в соавт.); Архангельская модель единой системы космического мониторинга Севера // Поморье в Баренц-регионе на рубеже веков: Экология, экономика, культура. 2000. С. 138–139. (в соавт.); Арктика на пороге третьего тысячелетия: (ресурсный потенциал и проблемы экологии). СПб.: Наука, 2000. 247 с. (в соавт.); Геодинамическая модель эволюции Арктического региона и обоснование заявки в Комиссию ООН на установление внешней границы континентального шельфа России в Арктике // Арктические ведомости. 2012. № 2. С. 28–33. (в соавт.); Сырьевой потенциал Арктики // Энергия: экономика, техника, экология. 2014. № 1. С. 2–11; Фундаментальные аспекты рационального освоения ресурсов нефти и газа Арктики и шельфа России: стратегия, перспективы и проблемы // Арктика: экология и экономика. 2016. № 2 (22). С. 5–13 (в соавт.).

Литература: Леонтьева М. Почетные доктора // Известия. 2002. 18 дек. С. 10; Доморошенов С. Рассекреченный академик // Правда Севера. 2005. 12 янв. С. 7; Акаева М. Архангельский мужик // Рос. газ. 2005. 12 янв. С. 7; Емельяненко А. Умение Лаверова. Быть в науке или быть при власти -этой дилеммы для ученого не было и нет // Рос. газ. 2010. 12 янв. С. 11; Жданкин А. Крестьянский сын, помор, академик // Домашняя жизнь. 2015. 12 янв. С. 2-3; Его работы принадлежали миру, ум – России, сердце – Поморью // Архангельск. 2016. 1 дек. (№ 47). С. 30; Николай Павлович Лаверов // Домашняя жизнь. 2016. 5 дек. С. 3.



Академик Н.П. Лавёров на встрече в Ломоносовском фонде. Архангельск, 2000-е гг. Фото из открытых интернет-источников.



Студенты и сотрудники СГМУ после презентации выставки
«УЧЕНЫЕ СЕВЕРА – БЛОКАДНОМУ ЛЕНИНГРАДУ»
в научном центре имени академика Н.П. Лаверова. Январь 2025 г.
Фото из архива отдела истории.

РАДЗИНСКИЙ Виктор Евсеевич, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии РУДН, вице-президент Российского общества акушеров-гинекологов. Почетный доктор СГМУ с 2024 г.



Виктор Евсеевич родился в 1947 году в Киеве в семье врачей. Окончил Киевский медицинский институт в 1970 г. по специальности «Лечебное дело». С 1970 по 1985 гг. работал врачом акушером-гинекологом, заведовал акушерским отделением клинической больницы № 22 г. Киева. В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию «Дыхательная функция митохондрий плаценты в зависимости от различных методов родостимуляции», а в 1985 г. докторскую диссертацию «Особенности развития плацентарной недостаточности при акушерской и экстрагенитальной патологии».

С 1985 г. по 1994 г. В.Е. Радзинский возглавлял Туркменский НИИ охраны здоровья матери и ребенка, одновременно заведовал кафедрой акушерства и гинекологии № 1 Туркменского государственного медицинского института. В 1987 г. В.Е. Радзинскому присвоено ученое звание профессора. Оптимизация работы службы охраны материнства и младенчества, внедрение новых научно-обоснованных технологий под его руководством позволили добиться двукратного снижения показателей материнской и младенческой заболеваемости и смертности в республике. За выдающиеся заслуги в области науки и здравоохранения проф. В.Е. Радзинский награжден медалью «Гайрат» (Герой Труда) Туркменистана.

С 1994 по 1996 гг. В.Е. Радзинский руководил второй акушерской клиникой Московского областного научно-исследовательского института акушерства и гинекологии. С 1996 г. по настоящее время является заведующим кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов (РУДН), с 1998 г. одновременно руководит кафедрой акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета повышения квалификации медицинских работников РУДН. В 1999 г. избран действительным членом Международной академии наук высшей школы. В 2003 г.

В.Е. Радзинскому присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

В сентябре 2024 г. присвоено звание – Почетный доктор СГМУ, г. Архангельск

Специальность: акушерство и гинекология

Регалии и звания: заслуженный деятель науки Российской Федерации, Почетный работник высшего образования, действительный член МАНВШ и Украинской Академии наук, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов, Главный внештатный эксперт-специалист акушер-гинеколог Росздравнадзора, научный руководитель цикла информационных проектов, адресованных врачам акушерам-гинекологам, академик РАН (2025)

Образование:

– Киевское медицинское училище №1 по специальности «фельдшер-лаборант» (1964)

– Киевский медицинский институт (1970)

Место работы: заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института Российского университета дружбы народов

Профессиональные интересы: автор 38 монографий, шести учебников и двух руководств по специальности для акушеров-гинекологов страны. Всего опубликовано более 350 научных работ. Под руководством В.Е. Радзинского выполнено 146 кандидатских диссертаций, он консультант 43 докторских диссертаций.

Основные направления научной деятельности: молекулярная биология и генетика репродукции, перинатология, реконструктивно-пластическая хирургия в гинекологии.

В.Е. Радзинский – один из ведущих акушеров-гинекологов страны, сфера научных и практических интересов которого охватывает все аспекты репродуктивного здоровья: от эмбриогенеза до постменопаузы. Является автором более 600 научных работ. Среди них 33 монографии и руководства, 12 учебников, учебных пособий, методических рекомендаций и указаний, 16 авторских свидетельств и патентов.

В.Е. Радзинский создал научную и клиническую школу акушеров-гинекологов, представители которой возглавляют кафедры

медицинских ВУЗов, лечебные учреждения и клинические подразделения больниц и медицинских центров как в России, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Под его руководством успешно реализовано 12 научных программ Министерства образования и науки РФ.

Благодаря активной деятельности В.Е. Радзинского в системе последиplomного образования активно внедряются инновационные методы подготовки и повышения квалификации врачей и среднего медицинского персонала, что оказывает существенное позитивное влияние на основные показатели акушерско-гинекологической службы регионов страны. Международные форумы «Ранние сроки беременности» (Москва) и «Репродуктивный потенциал России» (Сочи), проводимые в течение 6 лет под руководством проф. В.Е. Радзинского, по праву входят в список мероприятий, наиболее посещаемых специалистами в области акушерства, гинекологии, перинатологии, фундаментальной и прикладной репродуктивной медицины РФ и стран СНГ.

В.Е. Радзинский уделяет особое внимание совместной научной и практической работе сотрудников клинических баз и возглавляемых им кафедр РУДН, активно способствует внедрению в клиническую практику новых перинатальных технологий, методов диагностики и лечения. Под его руководством 24 сотрудника клинических баз кафедр РУДН защитили диссертации на соискание ученой степени, в том числе 21 врач стал кандидатом медицинских наук, 3 – докторами медицинских наук. Итогом совместной работы кафедр и клинических баз явились одни из лучших в Москве показатели перинатальной заболеваемости и смертности.

Проф. В.Е. Радзинский, наряду с производственной, организаторской, клинической, педагогической, учебно-методической деятельностью, проводит большую общественно-научную работу, являясь председателем диссертационного совета Д. 212.203.01 РУДН по защите докторских диссертаций по специальностям 14.01.01 – акушерство и гинекология и 14.00.40 – урология, членом ряда диссертационных советов в РУДН и в МОНИИАГ, членом Экспертного Совета ВАК России по хирургическим специальностям, вице-президентом Российского общества акушеров-гинекологов, председателем коми-

тета РОАГ по качеству акушерско-гинекологической помощи, Главным внештатным специалистом-экспертом по акушерству и гинекологии Росздравнадзора, членом координационного совета МЗСР РФ по повышению эффективности оказания медицинской помощи матерям и детям первого года жизни, ученым секретарем Совета деканов медицинских факультетов университетов Минобрнауки РФ, членом оргкомитетов Российских форумов «Мать и Дитя», членом Международной и Европейской ассоциаций акушеров-гинекологов, руководителем лаборатории репродуктологии отделения психосоматической реабилитации Национального наркологического центра Росздрава.

Общественная деятельность В.Е. Радзинского связана с его активной работой в редколлегии и редакционных советах журналов «Акушерство и гинекология», «Вестник РУДН», «Журнал акушерства и женских болезней», «Вестник гинекологии, акушерства и перинатологии», «Вестник Российской ассоциации акушеров-гинекологов», «Гинекология», «Доктор.Ру», «Фарматека». Выпускаемый под его редакцией журнал «Status praesens» завоевал популярность и любовь врачебной аудитории.

За заслуги в области отечественной науки, здравоохранения и образования В.Е. Радзинский награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

ВИКТОР ЕВСЕЕВИЧ РАДЗИНСКИЙ

Баранов А.Н., заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
СГМУ, д.м.н., профессор, заслуженный врач России

С Виктором Евсеевичем Радзинским я познакомился 30 лет назад. А первая наша встреча, которая оказала на меня поразительное влияние, состоялась через пять лет после знакомства в Центре акушерства, гинекологии и перинатологии на Опарина, 4, г. Москва. Это произошло уже поздно вечером, когда закончился форум «Мать и Дитя» и все непринужденно общались в кулуарах.

Виктор Евсеевич поразил меня нестандартностью своих взглядов на консерватизм в акушерстве, новым мышлением в обсуждениях и дискуссиях врачей акушеров-гинекологов России с позиций

«версий и контраверсий», он впервые заявил об «агрессивном акушерстве» со стороны врачей акушеров-гинекологов в России.

Далее наши встречи стали регулярными на различных конференциях и съездах акушеров-гинекологов в России. Виктор Евсеевич стал образцом для меня в ораторском искусстве, мастером русского языка, великого «трудоголизма», примером достижения поставленных научных целей!

Мне запомнилось многое из общения с Виктором Евсеевичем Радзинским. Например, как можно законы Мерфи встраивать в акушерско-гинекологическую практику и науку. Далее его высказывание на чествовании Человека года в здравоохранении 2017 года: «Только личным примером можно достичь педагогической цели: если студенты знают, что мы с коллегами приехали на работу глубокой ночью, до утра спасали пациентку, нам удалось спасти и ее, и ребенка, этот опыт может им что-то показать. А любые разговоры, коллективная читка газет, принудительная художественная самодеятельность и другие методы а-ля Макаренко – не эффективны».

Виктор Евсеевич стал для меня первым смелым и отважным заведующим кафедрой акушерства и гинекологии в России, который заявил, что «в акушерстве доказан положительный результат всего двух десятков лекарственных препаратов. Остальные не имеют никакой доказанной пользы, а порой и откровенно вредят»; «беременность – это не болезнь, а естественное состояние женщины, предусмотренное природой».

В настоящее время Виктор Евсеевич заботится о том, чтобы обеспечить профессиональное сообщество акушеров-гинекологов ценнейшей современной информацией на самые острые темы. Он проводит ежегодный конгресс «Версии и контраверсии в репродуктивной медицине», организывает образовательные «субботники» для врачей (ездит по городам России и проводит конференции). Старается доставлять необходимые знания непосредственно к месту работы каждого врача: выпускает журнал «Status Presence», рассылает дайджесты на тысячи почтовых и электронных адресов во все регионы России.

Горжусь тем, что Виктор Евсеевич более 20 лет на постоянной основе сотрудничает с кафедрой акушерства и гинекологии СГМУ: проводит выездные заседания Междисциплинарной ассоциации

специалистов репродуктивной медицины в СГМУ – выступает с докладами, лекциями и оказывает методическую и практическую помощь сотрудникам кафедры акушерства и гинекологии СГМУ и практическим врачам акушерам-гинекологам Архангельской области.

Виктор Евсеевич Радзинский, доктор медицинских наук и профессор, является примером заведующего кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН), который благодаря своему таланту и безграничной работе стал заслуженным деятелем науки Российской Федерации, РАН, почётным работником высшего профессионального образования, вице-президентом Российского общества акушеров-гинекологов, Президентом Междисциплинарной ассоциации специалистов репродуктивной медицины (Москва).

Источники:

Основные труды: Акушерский риск: максимум информации – минимум опасности для матери и младенца. М.: Эксмо, 2009. 167 с. (в соавт.); Медицина, основанная на доказательствах. М.: Верди, 2011. 178 с. (в соавт.); Формуляр лекарственных средств в акушерстве и гинекологии. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 688 с. (в соавт.); Очерки эндокринной гинекологии. М.: Медиабюро Статус презенс 2020. 576 с. (в соавт.); Перинеология. Эстетическая гинекология. М.: Медиабюро Статус презенс 2020. 416 с. (в соавт.); Женская консультация : рук. для врачей. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. 784 с. (в соавт.)

Литература: Виктор Евсеевич Радзинский // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Медицина. 2012. № 6. С. 7–9; «Я самый рациональный, здравомыслящий агностик, ни во что не верящий, кроме чуда» // StatusPraesens. Гинекология, акушерство, бесплодный брак. 2019. № 1 (54). С. 84–86; Костин И.Н. Виктору Евсеевичу Радзинскому – ученому, преподавателю, наставнику! // Женское здоровье и репродукция. 2022. № 4 (55). С. 5–6.



Проф. В.Е. Радзинский с проф. А.Н. Барановым
на открытии музея истории медицины СГМУ. Архангельск, ноябрь 2009 г.



Проф. В.Е. Радзинский на награждении званием «Почетный доктор СГМУ».
Ноябрь 2024 г. Фото из сайта СГМУ.



Проф. В.Е. Радзинский на Итоговой научной сессии СГМУ. Ноябрь 2024 г.
Фото из сайта СГМУ.

СТАРОДУБОВ Владимир Иванович – академик РАМН, акад. РАН, член Президиума РАН, д.м.н. (1997), профессор, заслуженный врач РФ (1999), Почетный доктор АГМА (2007).



Владимир Иванович родился 17.05.1950 г., в пгт. Красный Октябрь Юргамышского района Курганской области.

Окончил Свердловский медицинский институт (1973), работал врачом-хирургом, ассистентом кафедры хирургии, главным врачом городской клинической больницы № 27 Свердловска, в органах исполнительной власти Свердловской области (1981–1989). В 1989 г. В.И. Стародубов назначен начальником Главного управления лечебно-профилактической помощи Министерства здравоохранения РСФСР, с 1990 г. – зам. министра здравоохранения РСФСР. Стародубов В.И. – министр здравоохранения Российской Федерации (1998–1999) заместитель, первый заместитель министра здравоохранения и социального развития Российской Федерации (2004–2008). Вице-президент РАН (2011–2017). Одновременно с 1994 г. заведовал кафедрой социальной гигиены и экономики, затем кафедрой экономики, управления здравоохранением и медицинского страхования Российского государственного медицинского университета. С 1999 г. возглавляет Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения Минздрава России.

Докторская диссертация: «Научное обоснование развития здравоохранения в условиях социально-экономических реформ» (1997).

Основные направления научных исследований: разработка, обоснование и исследование правовых, организационно-методических и экономических аспектов реформирования системы здравоохранения страны, изучение медико-демографических процессов и показателей здоровья населения, научная разработка мониторинга деятельности системы здравоохранения в современных социально-экономических условиях, формирование модели счетов здравоохранения и аудита эффективности использования государственных ресурсов отрасли, новые направления политики в области охраны здоровья населения (восстановительная медицина, медицинская реабилитация), организация медицинского страхования.

В.И. Стародубов является одним из ведущих ученых, исследователей в области организации и управления здравоохранением, как в стране, так и за рубежом. Под его руководством разрабатывались Федеральные законы в сфере здравоохранения, Федеральные целевые программы, национальный проект «Здоровье», концепция реформы управления и финансирования здравоохранения Российской Федерации в современных социально-экономических условиях, создана нормативно-методическая база, обеспечивающая функционирование системы обязательного медицинского страхования.

Автор более 200 научных работ, в т.ч. 12 монографий, 5 книг, 9 руководств и учебных пособий. Является главным редактором и членом редколлегии 6 научно-практических журналов, возглавляет диссертационный совет по защите докторских диссертаций. Им создана плодотворно работающая научная школа.

Награжден орденом Почёта (2005), орденом «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени (2011), медалями, почетными грамотами, благодарностями.

Источники:

Основные труды: Перспективы использования телепатологии в здравоохранении России // Проблемы управления здравоохранением. 2005. № 6. С. 30–34 (в соавт.); Управление персоналом организации: учеб. для студентов вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. 1103 с. (в соавт.); Общественное здоровье и здравоохранение. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 624 с. (в соавт.); Системный мониторинг образовательной среды: учеб. для вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 298 с. (в соавт.); Оценка качества образовательной среды: учеб. для вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 458 с. (в соавт.); Первичная медико-санитарная помощь: механизмы совершенствования. Вена, 2016. 118 с.; Тренды глобальной медицинской науки: 2022–2025 гг. М.: ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения, 2023. 154 с. (в соавт.); Заболеваемость взрослого и детского населения Российской Федерации: территориальные различия (2016–2022 годы). М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2024. 440 с. (в соавт.)

Литература: Споры по существу // Рос. газ. 2011. 22 сент.; Критерии эффективности: интервью // Мед. газ. 2011. 24 авг.; Владимир Иванович Стародубов // Вестн. Рос. акад. мед. наук. 2015. Т. 70, № 3. С. 388–389; Академик Владимир Иванович Стародубов. К 70-летию со дня рождения // Медицинский академический журнал. 2020. Т. 20, № 2. С. 5–6; К 70-летию Владимира Ивановича Стародубова // Менеджер здравоохранения. 2020. № 4. С. 6–7.

ТКАЧЕНКО Борис Иванович, д.м.н. (1964), профессор (1968), заслуженный деятель науки РФ, академик АМН СССР (1984), академик РАМН (1992), директор Института экспериментальной медицины РАМН (1990). Почётный доктор СГМУ (2006). Председатель Северо-Западного отделения РАМН, директор НИИ экспериментальной медицины РАМН.



Борис Иванович родился 27 января 1931 г. в Днепропетровске Украинской ССР.

Окончил Днепропетровский государственный медицинский институт в 1955 году и поступил в аспирантуру в отдел общей патологии Ленинградского Института экспериментальной медицины Академии медицинских наук СССР (в н. вр. РАМН – Институт экспериментальной медицины (ФГБНУ «ИЭМ»)) – федеральное государственное бюджетное научное учреждение, расположенное в городе Санкт-Петербурге. Первый в мире исследовательский институт медико-биологического профиля с университетской структурой. С периода обучения в аспирантуре профессиональная деятельность Бориса Ивановича была связана с данным институтом, где после окончания аспирантуры начал работать в должности старшего лаборанта отдела общей патологии (1958–1959), затем младшего научного сотрудника лаборатории общей физиологии (1959–1963), далее стал старшим научным сотрудником отдела общей физиологии (1963–1965), возглавлял лабораторию кровообращения отдела общей физиологии (с 1965 г.), был заместителем директора по научной работе (1970–1973), заведующим отделом физиологии висцеральных систем (с 1972 г.). В 1978 году избран членом-корреспондентом, а в 1984 году – действительным членом АМН СССР (ныне – Российской академии медицинских наук). С 1990 г. – директор Института экспериментальной медицины РАМН. С 1986 г. заведовал кафедрой нормальной физиологии 1-го Ленинградского МИ имени И.П. Павлова (ныне – Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова). Много лет Б.И. Ткаченко отдал педагогической работе, он воспитал целое поколение молодых ученых, которые продолжают дело своего учителя.

Б.И. Ткаченко внёс существенный вклад в дело подготовки квалифицированных специалистов здравоохранения.

Борис Иванович является советским и российским физиологом, специалистом в области физиологии кровообращения. Он создал и возглавил ведущую научную школу в области физиологии висцеральных систем организма. Борис Иванович Ткаченко внёс большой вклад в изучение и развитие физиологии кровообращения, физиологии висцеральных систем, в изучение актуальных вопросов регуляции сердечно-сосудистой, дыхательной и пищеварительной систем. Его научная школа стала ведущей в исследовании роли венозных сосудов в регуляции кровообращения. Более 10 лет академик возглавлял созданное им Северо-Западное отделение РАМН, активная деятельность которого способствовала более широкому развитию академической медицинской науки на Северо-Западе России с учетом специфики этого региона.

Учёный вёл обширные исследования проблем физиологии висцеральных систем, преимущественно в области физиологии кровообращения.

Профессор разработал методы регистрации регионарных сосудистых реакций в условиях перфузии органов при постоянном давлении или постоянном расходе крови и установил функциональное назначение каждого из отделов сосудистого русла, описал механизмы их регуляции. При изучении реакций артериальных и венозных сосудов на воздействия нервной и гуморальной природы Борис Иванович выявил специфические особенности в реакциях венозных сосудов, что послужило импульсом для углубленного исследования венозного отдела системы кровообращения.

Он вёл исследования механизмов транскапиллярного обмена, что позволило количественно описать характеристики биофизических свойств сосудистой стенки, установил роли пре- и посткапиллярного сопротивления кровотоку в фильтрационно-абсорбционных отношениях в органах сосудов. Наряду с этим установил активную роль венозных сосудов в формировании уровня среднего капиллярного давления при гемодинамических сдвигах в сердце, мозге, скелетных мышцах в условиях изолированных и сочетанных воздействий, в том числе и вазоактивных веществ.

Б.И. Ткаченко провёл исследования по оценке реактивности сердечно-сосудистой системы при её взаимодействии с факторами внешней среды, такими как гипоксия, гипер- и гипотермия, что позволило расшифровать ключевые механизмы адаптации организма к их действию, и послужило основанием для разработки практических рекомендаций, оптимизирующих адаптацию организма к этим условиям.

Научная деятельность и научные интересы Бориса Ивановича Ткаченко охватывали обширный круг проблем физиологии висцеральных систем организма, преимущественно в области физиологии кровообращения. Начав с изучения функциональных взаимоотношений между сердечным выбросом и тонусом сосудов при сдвигах артериального давления, в последующем он исследовал механизмы рефлекторных сосудистых реакций в органах. На основе специально разработанных методов регистрации регионарных сосудистых реакций в условиях перфузии органов при постоянном давлении или постоянном расходе крови было установлено функциональное назначение каждого из отделов сосудистого русла, описаны механизмы их регуляции. При изучении артериальных и венозных сосудов на воздействие нервной и гуморальной природы были выявлены специфические особенности в реакциях венозных сосудов, что послужило импульсом для углубленного исследования венозного отдела системы кровообращения. Полученные результаты позволили Б.И. Ткаченко предложить собственную, отличающуюся от ранее принятых, построенных на структурной основе, функциональную классификацию сердечно-сосудистой системы. Итоги исследований отражены в монографии «Венозное кровообращение», получившей признание.

Автор более 500 научных трудов, в их числе 15 монографий и четыре учебника для вузов, среди которых «Основы физиологии человека», «Физиология человека. Compendium», «Нормальная физиология», которые используются и для обучения в АГМА – АГМИ – СГМУ. Под руководством Бориса Ивановича Ткаченко и при его консультациях выполнено 38 кандидатских и 17 докторских диссертаций. Был главным редактором «Медицинского академического журнала», членом редколлегий других журналов, почётным доктором российских и зарубежных университетов и академий.

Член Международной академии наук (1994), Нью-Йоркской академии наук (1995), член Российской академии естественных наук (1999), член Центрального совета Физиологического общества имени И.П. Павлова (1976), член Проблемной комиссии «Физиология кровообращения» (1983), председатель Межведомственного научного совета «Медицинские проблемы Северо-Запада» (2001). Является членом редколлегии многих центральных журналов, главным редактором «Медицинского академического журнала» СЗО РАМН (2001), экспертом ГУ Республиканского исследовательского научно-консультационного центра экспертизы (2000). Лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники (1989), лауреат премии Правительства РФ (2003), заслуженный деятель науки Российской Федерации (1998), почетный доктор Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова (1997), лауреат премии имени Парина (1982), премии имени Богомольца (1979).

Награжден: орденами Дружбы (1994), «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2001), «За заслуги перед Отечеством» III степени (2005), медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2001), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2003) и другими знаками отличия.

Умер 3 сентября 2009 года, похоронен в Санкт-Петербурге.

Источники:

Основные труды: Кардиоваскулярные рефлексы. Л.: Медицина, 1975. 232 с. (в соавт.); Физиология кровообращения. Физиология сосудистой системы. Л.: Наука, 1984. 652 с. (в соавт.); Физиология висцеральных систем: Настоящее и будущее: актовая речь на заседании Учен. совета ИЭМ АМН СССР 17 дек. 1985 г. Л.: Наука, 1985. 32 с.; Гемодинамика при сочетанных воздействиях. Душанбе, 1996. 248 с. (в соавт.); Физиологические основы здоровья человека: учебник для студентов мед. вузов. Архангельск; СПб.: Издат. центр СГМУ, 2001. 726 с. (в соавт.); Циркуляторная медицина: стратегии развития // Мед. акад. журнал. 2007. № 4. С. 3–16 (в соавт.).

Литература: Борис Иванович Ткаченко (к 75-летию со дня рождения) // Вестн. Рос. акад. мед. наук. 2006. № 3. С. 52–53; Ткаченко Борис Иванович // Академики и члены-корреспонденты РАМН: энциклопедия. Казань, 2006. С. 29; Борис Иванович Ткаченко (1931–2009) // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. 2009. Т. 95, № 11. С. 1276–1277; Хананашвили Я.А. К 85-летию академика Бориса Ивановича Ткаченко // Журнал фундаментальной медицины и биологии. 2016. № 1. С. 66–68; Борис Иванович Ткаченко. К 90-летию со дня рождения // Медицинский академический журнал. 2021. Т. 21, № 1. С. 5–7.



Академик Б.И. Ткаченко – Почетный доктор СГМУ. Архангельск, 2006 г.



ЧУЧАЛИН Александр Григорьевич – академик Российской академии наук, академик АМН СССР (1986), вице-президент (1987–1990), почётный член Кубинской и Чешской академий наук, Европейской Академии наук и искусств, Академии «Восток–Запад», Академии Рамазини, доктор медицинских наук (1974), профессор (1975). Почетный доктор СГМУ (2006).

Александр Григорьевич родился 5 января 1940 г. в Реутово-1, Московской области.

Один из основоположников российской школы пульмонологии.

В 1957 г. поступил во 2-й Московский ордена Ленина государственный медицинский институт им. Н.И. Пирогова. С 1963 по 1965 г. являлся клиническим ординатором, с 1965 по 1967 г. – аспирантом. Защитил кандидатскую диссертацию (1967), докторскую (1974). В 1975 г. получил звание профессора и возглавил кафедру госпитальной терапии (внутренних болезней) педиатрического факультета 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова, которой заведует в н. вр. С 1990 г. – директор НИИ пульмонологии. Главный терапевт Минздрава РФ (2005), с 2010 г. – вице-президент и член Президиума Национальной медицинской палаты. Председатель комиссии РАН по научной этике (с 2017). Почётный член Кубинской и Чешской академий наук, Европейской Академии наук и искусств, Академии «Восток–Запад», Академии Рамазини. Под его руководством защищено 40 докторских и 116 кандидатских диссертаций. Автор 17 монографий и учебников, множества научных статей в российских и зарубежных журналах.

В 2006 г. под его руководством была проведена первая в России успешная двухсторонняя трансплантация лёгких.

Источники:

Основные труды: Клиническая диагностика: рук. для практикующих врачей. М.: Литтерра, 2006. 308 с. (в соавт.); Основы клинической диагностики. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. 583 с. (в соавт.); Энциклопедия редких болезней. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 672 с.; Справочник по пульмонологии. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 927 с. (в соавт.); Пульмонология: нац. рук. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 782 с. (в соавт.); Биоэтика, искусственный интеллект и медицинская диагностика. Посвящается 150-летию открытия Периодического закона химиче-

ских элементов. Пермь: Пермский гос. мед. ун-т им. акад. Е.А. Вагнера, 2019. 208 с. (в соавт.); Внебольничная пневмония у детей: клин. рук. М.: МедКом-Про, 2020. 80 с. (в соавт.)

Литература: Академик Александр Григорьевич Чучалин. К 60-летию со дня рождения // Антибиотики и химиотерапия. 2000. Т. 45, № 3. С. 39; «Золотой Гиппократ» – российскому ученому // Пульмонология. 2002. № 2. С. 121–122; Чучалин Александр Григорьевич // Академики и члены-корреспонденты РАМН. Казань, 2006. Т. 2. С. 80; Александру Григорьевичу Чучалину – 80 лет // Практическая пульмонология. 2019. № 3. С. 3; Юбилей академика РАН, профессора Александра Григорьевича Чучалина // Терапевтический архив. 2020. Т. 92, № 3. С. 132.



Академик А.Г. Чучалин читает лекцию.
Фото из открытых интернет-источников.

Глава 2. Исторические аспекты формирования медицинской академической школы

Важнейшая роль в становлении северной академической школы принадлежит руководству АГМИ – АГМА – СГМУ, в т.ч. директорам, ректорам, проректорам по научной деятельности.

2.1. Вклад директоров и ректоров АГМИ – АГМА – СГМУ

1. Кривицкий М.Ю., директор с 1932 по 1936 г.
2. Рапопорт П.Л., директор с 1936 по 1940 г.
3. Ерофеев П.П., директор с 1940 по 1947 г.
4. Гильденскиольд С.Н., директор с 1947 по 1952 г.
5. Маточкин И.Н., директор с 1952 по 1953 г.
6. Киров А.А., ректор с 1953 по 1961 г.
7. Чернецов И.Г., ректор с 1961 по 1963 г.
8. Дышловой В.Д., ректор с 1963 по 1965 г.
9. Бычихин Н.П., ректор с 1965 по 1987 г.
10. Кудрявцев В.А., ректор с 1988 по 1993 г.
11. Сидоров П.И., ректор с 1993 по 2012 г.
12. Горбатова Л.Н., и.о. ректора с 2012 по 2014 г., ректор в 2014 по март 2025 г.
13. Былова Н.А., и.о. ректора с 1 апреля, 2025 г.



КРИВИЦКИЙ Михаил Юрьевич (1896, г. Никополь Херсонской губернии –?), первый директор АГМИ с 1932 по 1936 г., врач-терапевт, военный врач, организатор здравоохранения.

Представитель московской терапевтической школы. В Архангельске решал вопросы комплектования преподавательских кадров, организации учебного процесса, клинических баз. Репрессирован в 1936 г.

РАПОПОРТ Павел Львович (1889, Гайсин Подольской губернии – ?), директор АГМИ (1936–1940), заведующий кафедрой санитарной обороны и организатор курса военно-полевой хирургии и травматологии АГМИ.



Основное внимание уделял развитию научно-исследовательской работы АГМИ: предложил ввести в практику работы научно-учебного отдела и кафедр составление годовичного и трехгодичного перспективного плана НИР. Особое внимание уделялось военной подготовке студентов: руководил учениями по ПВО и ПХО. Многие сделал для укрепления материально-технической базы института, формирования профессорско-преподавательского состава кафедр. Прошел Великую Отечественную войну в должности ведущего хирурга и начальника госпиталя, был награжден боевым орденом Красного Знамени, многими медалями.

ЕРОФЕЕВ Петр Петрович (10.09.1903, д. Казаково Глазовского уезда Вятской губернии – 1961), директор АГМИ, заведующий кафедрой патологической анатомии АГМИ (1940–1947), д.м.н. (1945), профессор (1945).



Выпускник Смоленского ГМИ, ученик профессора С.М. Дерижанова⁶⁰. В 1938 г. опубликовал монографию «Патологическая анатомия бронхов при туберкулезе» (1938), ставшую основой его кандидатской диссертации.

В АГМИ большое внимание уделял помощи военным госпиталям и повышению квалификации военных врачей Карельского фронта и эвакуогоспиталей, являлся консультантом-патологоанатомом всех военных госпиталей города, за что был отмечен многими благодарностями. Успешно руководил научной работой своих сотрудников,

⁶⁰ **ДЕРИЖАНОВ Сергей Мартынович** (1898–1945) – ученый-патологоанатом, д.м.н., профессор. Заведующий кафедрой патологической анатомии Смоленского ГМИ (1931–1941). Автор аллергической теории патогенеза гематогенного остеомиелита.

молодых врачей. В годы Великой Отечественной войны был главным консультантом-патологоанатомом, работал в эвакуогоспитале.

Автор более 40 научных работ, среди которых – 7 монографий. Под его руководством выполнено 3 докторских и 5 кандидатских диссертаций.



ГИЛЬДЕНСКИОЛЬД Сергей Николаевич (14.06.1899, Санкт-Петербург – 1952), директор АГМИ (1947–1952), доцент.

В 1923 г. окончил Высшую школу воздушного флота в Москве, затем – ВМА им. С.М. Кирова. Заведовал кафедрами санитарной обороны в Хабаровском и Куйбышевском ГМИ. Кандидатская диссертация на тему «Санитарное обеспечение врачебной деятельности войск» (1941).

В годы Великой Отечественной войны был участником боевых действий на Курской дуге, организовывал этапность эвакуации раненых, занимался подготовкой военных врачей

Будучи директором АГМИ в 1947–1952 гг., принимал активное участие в разработке основных вопросов медицинской службы, вел учебные занятия по организации и тактике медицинской службы, по общей тактике. Опубликовал свыше 70 научных работ. Награжден орденами и медалями.



МАТОЧКИН Иван Никитович (14.05.1899, д. Конеево Яранского уезда Вятской губернии – 1.12.1973, Архангельск), д.м.н. (1945), отличник здравоохранения (1952), профессор.

Выпускник Казанского ГМИ. С 1931 г. по 1933 г. по совместительству – начальник отдела кадров Татарского Наркомздрава и в течение 6 лет – начальник санчасти НКВД. В 1931–1938 гг. – ассистент кафедры нормальной анатомии, в 1938–1940 гг. – заведующий кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии Казанского ГМИ. В 1937 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1939 г. утвержден в звании доцента.

В 1940–1972 гг. возглавлял кафедру нормальной анатомии АГМИ. В период руководства уделял особое внимание формированию педагогического коллектива и созданию материально-технической базы, в т.ч. учебного музея. Автор около 100 научных работ по нейроморфологии и ангиологии. В течение ряда лет исполнял обязанности декана, заместителя директора по научной и учебной работе (1949–1952) и директора АГМИ (1952–1953). Будучи уже тяжелобольным, завещал свое сердце родному вузу, в н. вр. оно находится в анатомическом музее СГМУ.

КИРОВ Александр Андреевич (21.10.1913, д. Прилучная Каргопольского уезда Олонецкой губернии – 6.06.1977), д.м.н. (1965), профессор (1966), ректор АГМИ (1953–1961), заведующий кафедрой госпитальной хирургии АГМИ (1971–1977).



Окончил АГМИ (1942). Работал ассистентом, заведующим кафедрой госпитальной хирургии АГМИ. С 1953 по 1961 г. совмещал работу на кафедре с деятельностью ректора АГМИ, став первым ректором вуза из числа его выпускников. Высококвалифицированный специалист-хирург широкого диапазона, основатель нейрохирургической помощи в Архангельской области. Опытный педагог, активно занимался научными исследованиями, много сделал для укрепления материальной базы АГМИ. При его непосредственном участии разработан план пристройки к учебному корпусу, начато ее сооружение, построено первое благоустроенное общежитие, расширены базы клинических кафедр, проведена большая работа по подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре из числа выпускников АГМИ. В 1965–1969 гг. – проректор по научной работе АГМИ. Опубликовал 80 научных работ. В 1973 г. ему присвоено звание «Почетный гражданин Каргопольского района Архангельской области», его имя занесено в Книгу почета АГМИ и АОКБ.



ЧЕРНЕЦОВ Иван Гаврилович (18.01.1904, с. Старое Обоино Сергиевского уезда Самарской губернии – 12.07.1978, Челябинск), ректор АГМИ (1961–1963), к.м.н., доцент.

В 1930 г. окончил медицинский факультет Саратовского университета. В 1931 г. призван в ряды РККА. До 1943 г. служил младшим врачом полка, старшим ординатором в госпитале, начальником терапевтического отделения. В 1943–1945 гг. – заведующий терапевтическим отделением больницы им. Н.И. Пирогова в Куйбышеве (в н.вр. – Самара), в 1944–1949 гг. – ассистент клиники внутренних болезней Куйбышевского ГМИ. В 1948 г. защитил кандидатскую диссертацию «Терапевтическое значение антиретиккулярной цитотоксической сыворотки при язвенной болезни». В 1949 г. переведен Минздравом РСФСР в Курский ГМИ и назначен главным терапевтом Курской области (до 1952 г.), затем ассистент, доцент, заведующий клиникой госпитальной терапии Курского ГМИ (1953–1959).

С декабря 1961 по февраль 1963 г. возглавлял АГМИ и параллельно заведовал кафедрой госпитальной терапии (1962–1963). В 1963 г. вышел на заслуженный отдых. Автор более 40 научных работ.



ДЫШЛОВОЙ Виктор Демьянович (25.08.1928, Павлоград Днепропетровской области Украинской ССР – 2011, Киев, Украина), доктор медицинских наук, ректор АГМИ (1963–1965), заведующий кафедрой патофизиологии АГМИ (1963–1966).

В 1956 г. с отличием окончил лечебный факультет Саратовского ГМИ, после чего работал главным врачом в Саратовской областной психоневрологической больнице и онкодиспансере.

В 1963 г. защитил докторскую диссертацию, посвященную иннервации опухолей. В том же году по его инициативе в АГМИ была организована Центральная научно-исследовательская лаборатория (ЦНИЛ) «для создания необходимых условий в проведении комплексных исследований и базы для выполнения диссертационных

работ». Активно занимался научной работой, руководил подготовкой аспирантов, студенческим научным кружком при кафедре патофизиологии. Член президиума Архангельского областного правления общества «Знание», руководил семинаром по философским проблемам медицины. Автор более 20 печатных работ.

БЫЧИХИН Николай Прокопьевич
(28.11.1927, д. Митино Вологодской губернии – 28.09.1987, Архангельск), врач-хирург, ученый, педагог, организатор высшего медицинского образования, медицинской науки и здравоохранения на Европейском Севере РФ, д.м.н. (1972), профессор (1974), заведующий кафедрой общей хирургии АГМИ (1981–1987), ректор АГМИ (1965–1987).



В 1957 г. окончил АГМИ и продолжил обучение на кафедре общей хирургии под руководством профессора Г.А. Орлова.

За 22 года руководства институтом Н.П. Бычихин создал научную лабораторию по изучению процессов акклиматизации человека на Крайнем Севере (1966) и факультет общественных профессий (1969); построил студенческое общежитие № 1 на ул. Вологодской (1966), морфологический корпус (1970), общежитие № 2 на ул. Я. Тимме (1979) и новый административный корпус института на Троицком проспекте (1985); добился открытия при АГМИ диссертационного совета по нескольким специальностям, включая хирургию (1969), подготовительного отделения (1977) и педиатрического факультета (1977). Под его руководством институт выпустил более 10000 врачей. Как заведующий кафедрой руководил клиникой на 120 коек, ежедневно оперировал, читал курс лекций для студентов лечебного факультета, вел группу субординаторов, подготовил и издал несколько методических рекомендаций по общей хирургии для студентов.

Автор и соавтор около 150 научных трудов, в т.ч. монографий, санитарных правил, нескольких методических рекомендаций для врачей, ряда изобретений. Подготовил 7 кандидатов медицинских наук.

Его имя присвоено Великоустюжской фельдшерско-акушерской школе (ныне – Великоустюжский медицинский колледж) и лекционной аудитории СГМУ.



КУДРЯВЦЕВ Валерий Александрович (6.05.1941, Шенкурск Архангельской области – 31.05.2001, Шенкурск), детский хирург высшей категории, заслуженный врач РФ (1995), профессор (1991), отличник здравоохранения (1977), первый главный детский хирург и организатор службы детской хирургии в Архангельске и области, почетный гражданин г. Архангельска и г. Шенкурска (1997).

Организатор и первый декан педиатрического факультета АГМИ (1979–1984), организатор и первый заведующий кафедрой детской хирургии АГМИ (1982–2000), первый демократически избранный ректор АГМИ (1988–1993). Организатор и первый главный врач Архангельской областной детской больницы (1971–1978), главный внештатный детский хирург Архангельской области (1971–2000). Являлся членом Архангельского Облисполкома, общественных и депутатских комиссий, членом правления Ломоносовского фонда, председателем Шенкурского землячества в г. Архангельске. Его имя присвоено лекционной аудитории СГМУ.



СИДОРОВ Павел Иванович (род. 13.03.1953, Архангельск), д.м.н. (1986), профессор (1987), ректор СГМУ (1993–2012), директор Института ментальной медицины СГМУ, академик РАМН (2000), лауреат премии Правительства РФ (2006), лауреат премии им. М.В. Ломоносова (1994, 2004), заслуженный деятель науки РФ (1997).

Основоположник отечественной подростковой наркологии; открыл первый в СССР подростковый наркологический кабинет в Архангельске (1974). Создал и возглавил первый в России докторский совет по специальности «безопасность в чрезвычайных ситуациях» (1991). По его инициативе в АГМИ открыты факультеты: социальной работы (1991), медицинских сестер с высшим образованием и клинической психологии (1997), общественный факультет ментального здоровья в рамках общественно-государственного партнерства с Русской православной церковью (2011). Опубликовал

свыше 360 журнальных статей, 77 книг и монографий, руководств и учебников для вузов. Под его руководством защищено 85 докторских и кандидатских диссертаций. Автор и соавтор 30 патентов на изобретение способов и методов защиты ментального здоровья и лечения ментальных недугов.

В 2012–2024 гг. работал главным научным сотрудником ЦНИЛ СГМУ.

ГОРБАТОВА Любовь Николаевна (род. 17.12.1959, г. Архангельск), детский стоматолог, доктор медицинских наук (2006), профессор (2012), заведующая кафедрой стоматологии детского возраста (с 2006), проректор по лечебной работе и последипломному образованию (2011–2012), ректор СГМУ (с 2014 по март 2025).



Окончила стоматологический факультет АГМИ (1983). Обучалась в клинической ординатуре (1987–1989), по окончании которой принята на должность ассистента кафедры стоматологии детского возраста АГМИ. Обучение в очной аспирантуре (1993–1996) завершено успешной защитой кандидатской диссертации (1997). В 1998–2001 гг. обучалась в очной докторантуре. Ученое звание доцента присвоено в 2004 г. В 2006 г. состоялась защита диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, в 2012 г. присвоено звание профессора. На базе кафедры организовала подготовку гигиенистов стоматологических, в СГМУ создан детский стоматологический центр.

Научные интересы связаны с изучением особенностей эпидемиологии, клиники, диагностики, лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний в условиях Арктики и Европейского Севера, а также их взаимосвязи с соматическими заболеваниями.

Организатор многочисленных форумов, конгрессов, конференций.

Инициатор проведения Арктического стоматологического форума на базе СГМУ.

Автор 215 публикаций, из них 23 учебно-методических, 185 научных работ, 3 монографий, 7 патентов и авторских свидетельств на

изобретения. Подготовила трех кандидатов наук. Член редколлегии журналов «Экология человека» и «Морская медицина».

Активный член региональной и всероссийской профессиональных ассоциаций. В 2009–2016 гг. – президент, с 2016 г. – вице-президент региональной общественной организации «Ассоциация стоматологов Архангельской области». В 2011 г. была назначена главным внештатным детским стоматологом Архангельской области.



БЫЛОВА Надежда Александровна (род. 21.12.1979, г. Москва), к.м.н., доцент, и.о. ректора СГМУ (2025).

Окончила РНИМУ им. Н.И. Пирогова (2003), ординатуру по специальности «Терапия» (2005). Защитила кандидатскую диссертацию по двум специальностям: «Кардиология» и «Микробиология» (2007).

На посту проректора по международной деятельности РНИМУ им. Н.И. Пирогова руководила международным факультетом, работала на кафедре пропедевтики внутренних болезней, являлась научным руководителем СНО. Совмещала управленческую работу с преподаванием пропедевтики внутренних болезней и кардиологии, руководила дипломными работами студентов. Её научные исследования связаны с внутренними болезнями и инновационным изучением микробиоты кишечника у пациентов с сердечной недостаточностью.

2.2. Вклад проректоров по науке АГМИ – АГМА – СГМУ

1. Цимхес Иосиф Лазаревич с 1936 по 1937 г.
2. Логинов Гавриил Гаврилович с 1937 по 1939 г.
3. Талалов Иван Зосимович с 1939 по 1941 г.
4. Макаров Юрий Васильевич с 1941 по 1944 г.
5. Матусис Израиль Исаакович с 1944 по 1949 г.
6. Маточкин Иван Никитич с 1949 по 1952 г.
7. Сычёв Николай Андреевич с 1952 по 1954 г.
8. Заикина Мария Григорьевна с 1954 по 1955 г.
9. Ведерников Василий Алексеевич с 1955 по 1958 г.
10. Сперанский Серафим Петрович с 1960 по 1965 г.
11. Киров Александр Андреевич с 1965 по 1969 г.
12. Киверин Михаил Дмитриевич с 1969 по 1971 г.
13. Аристова Валентина Всеволодовна с 1971 по 1983 г.
14. Добродеева Лидия Константиновна с 1983 по 1989 г.
15. Сидоров Павел Иванович с 1991 по 1993 г.
16. Совершаева Светлана Леонидовна с 1993 по 1995 г.
17. Соловьёв Андрей Горгоньевич с 1995 по 1996 г.
18. Гудков Андрей Борисович с 1996 по 2003 г.
19. Дворяшина Ирина Владимировна с 2004 по 2005 г.
20. Киров Михаил Юрьевич с 2005 по 2006 г.
21. Бажукова Татьяна Александровна с 2006 по 2008 г.
22. Малявская Светлана Ивановна с 2008 по 2021 г., 2025 г. – по наст. вр.
23. Унгурияну Татьяна Николаевна с 2021 г. по 2025 г.

ЦИМХЕС Иосиф Лазаревич (23.04.1896, Казань – 11.12.1971, Горький), д.м.н. (1935), профессор (1934), первый заведующий кафедрой общей хирургии АГМИ (1934–1940).

В 1921 г. окончил медицинский факультет Казанского университета. Затем более 10 лет работал ординатором и ассистентом в хирургической клинике Казанского института для усовершенствования врачей, которую возглавлял профессор В.Л. Боголюбов⁶¹.

⁶¹ БОГОЛЮБОВ Виктор Леонидович (1874–1935) – хирург, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии (1913–1918), общей хирургии (1917–1927) медицинского факультета Казанского университета, госпитальной хирургии КГМИ (1927–1935); директор хирургической клиники Казанского государственного института для усовершенствования врачей. В 1923 году им написан первый советский учебник по общей хирургии.

В 1935–1940 гг. руководил кафедрой факультетской хирургии АГМИ. В 1935 г. защитил докторскую диссертацию «О судьбе свободной пересадки покровного эпителия в другие органы».

В 1936–1937 гг. заведовал объединенной научно-учебной частью АГМИ. Под его руководством за этот период были защищены первые кандидатские диссертации вуза. Также возглавлял методическое бюро АГМИ. Автор 124 научных работ по вопросам хирургии, травматологии и организации здравоохранения. Разработал новые оперативные приемы в желудочной хирургии при прободных язвах желудка, метод подкожного введения кислорода при острых кровопотерях.

ЛОГИНОВ Гавриил Гаврилович (1.03.1893, Свердловск – 27.03.1958, Архангельск), д.м.н. (1946), профессор (1947), главный офтальмолог Архангельской области (1949), заведующий кафедрой глазных болезней АГМИ (1935–1958), заместитель директора АГМИ по научно-учебной работе (1937–1939).

Окончил медицинский факультет Томского университета (1916). Полковой врач, врач-ординатор лазарета 94-го пехотного полка 132-й пехотной дивизии Западного фронта (1916–1923), ординатор Екатеринбургского госпиталя (1923–1924), ассистент глазной клиники Пермского университета (1925–1935). С 1930 г. работал в открывшемся Свердловском МИ и участвовал в работе Областного научного общества офтальмологов, которое регулярно проводит научные конференции. В 1933 г. ему присвоено звание приват-доцента, в 1934 г. – доц. к.м.н. по совокупности НИР (1937).

Защитил диссертацию на соискание ученой степени д.м.н. на тему «Патолого-гистологическое исследование воспалительных изменений в глазу» (1946).

В годы Великой Отечественной войны оказывал постоянную консультативную помощь госпиталям Карельского фронта, Северного военно-морского флота и медицинским учреждениям оборонных предприятий Архангельской области. Благодаря его активной деятельности по формированию профессорско-преподавательского состава, развитию НИР, АГМИ в предвоенные годы заявил о себе как развивающийся вуз с возрастающим педагогическим и научным потенциалом.

Логинов Г.Г. разработал методы локализации и удаления из глаз инородных немагнитных тел. Особое внимание обращал на хирургическую обработку ран глазного яблока и исправлении деформации век с помощью пластических операций.

Автор 38 печатных работ и двух изобретений: прибора для определения залегания металлических инородных тел в глазу и замораживающего пинцета для удаления амагнитных инородных тел из глаз.

ТАЛАЛОВ Иван Зосимович (1897, дер. Багрино Вологодской губ. – ?), врач-дерматовенеролог, д.м.н. (1938), профессор, заведующий кафедрой кожных и венерических болезней (1935–1944).

Окончил медицинский факультет Пермского государственного университета (1924).

В 1935–1944 гг. создатель и первый руководитель кафедры кожных и венерических болезней АГМИ и Архангельского научного общества дерматовенерологов. Заместитель директора АГМИ по научно-учебной части (1939–1941). Автор более 20 научных работ по различным вопросам дерматовенерологии.

МАКАРОВ Юрий Васильевич (29.08.1894 – 1980, Казань), педиатр, д.м.н. (1936), профессор, заведующий кафедрой детских болезней АГМИ.

В 1921 году окончил медицинский факультет Казанского университета и был принят ассистентом в детскую клинику Казанского клинического института для усовершенствования врачей. Под научным руководством заслуженного деятеля науки РСФСР проф. Е.М. Лепского⁶², стоявшего у истоков создания системы охраны здоровья детей в Казани, занимался исследованиями рахита, витаминной недостаточности, детского туберкулёза. В 1936 г. защитил докторскую диссертацию. Одновременно получил научную степень к.м.н.

⁶² ЛЕПСКИЙ Ефим Моисеевич (1879–1955) – д.м.н., профессор, основатель детской клиники и зав. кафедрой детских болезней Казанского ГИДУВа (1920–1953), одновременно первый декан педиатрического факультета (1935), зав. кафедрой факультетской педиатрии (1933–1949) и госпитальной педиатрии (1949–1952) Казанского ГМИ. Заслуженный деятель науки РСФСР, отличник здравоохранения. Один из основоположников советской витаминологии. Автор трудов по патогенезу, лечению и профилактике рахита, о роли витаминов в патологии детского возраста.

его супруга Герма Адольфовна Хайн-Макарова (1899–1984), работавшая в университетской клинике по тем же проблемам патологических состояний организма ребенка при нарушениях питания: ее диссертация была посвящена вопросам роли фосфатов в патогенезе рахита.

В 1935 г. Ю.В. Макаров стал первым заведующим кафедрой детских болезней АГМИ. Одновременно – главным врачом детской больницы, которая была единственной клинической базой для преподавания педиатрии до 1961 года. По совместительству в 1941–1944 гг. исполнял обязанности заместителя директора АГМИ по научно-учебной части. Являлся председателем Архангельского отделения «Общества детских врачей РСФСР».

Сотрудники кафедры под руководством Ю.В. Макарова изучали актуальные проблемы педиатрии военного времени – острые расстройства пищеварения, гипотрофии, рахит, пневмонии, авитаминозы, а также последствия токсической диспепсии – основной причины высокой детской смертности. На фоне голода, стрессовых ситуаций, недостатка медикаментов и других проблем здоровье детей было резко подорвано (Архангельск в годы войны оказался на втором месте по голодной смертности после блокадного Ленинграда). Туберкулёз, поносы, сепсис, хронические пневмонии на фоне голода и истощения носили необычно тяжелый, злокачественный характер.

В 1946 г. Макаровы вернулись в Казань, где Юрий Васильевич еще 12 лет заведовал кафедрой детских болезней в Казанском ГМИ (1946–1968). Под его руководством защищены одна докторская и 10 кандидатских диссертаций.

Одна из учениц Макарова – будущий профессор и основатель педиатрического факультета АГМИ М.В. Пиккель.

МАТУСИС Израиль Исаакович (10.06.1910, Одесса–2.10.1975, Горький), д.м.н., профессор, биохимик, ученый-витаминолог, заведующий кафедрой биохимии АГМИ (1939–1949).

Окончил Одесский медицинский институт (1931). Затем работал научным сотрудником и ученым секретарем Украинского НИИ питания, ассистентом кафедры патологической физиологии Одесского медико-аналитического института, зав. экспериментальной

лабораторией клиники кожных и венерических болезней Одесского медицинского института, зав. витаминной лабораторией Одесского НИИ туберкулеза. Защитил кандидатскую диссертацию «С-гиповитаминоз, его раннее распознавание и потребность организма в витамине С» (1937).

В 1939–1949 гг. – заведующий кафедрой биохимии АГМИ, по совместительству в 1944–1949 гг. – заместитель директора по научной работе АГМИ. Защитил докторскую диссертацию на тему «Физиологическая потребность организма в витамине С и отклонения от нее при некоторых патологических состояниях» (1946).

В годы Великой Отечественной войны под его руководством на кафедре биохимии АГМИ была разработана методика получения витамина С из хвои сосны и впервые в СССР создана производственная установка по получению экстрактов и концентратов из сосновой хвои и ягод шиповника.

Автор свыше 100 научных трудов, главным образом по витаминологии, фотобиологии и биохимии кожи.

СЫЧЁВ Николай Андреевич (3.05.1901, дер. Надеждино Зарайского уезда Рязанской губернии (ныне Больше-Коровинское сельское поселение Захаровского района Рязанской области) – 23.01.1965, Архангельск), к.м.н., доцент, заведующий кафедрой фармакологии АГМИ.

В 1931 году окончил 1-й Московский МИ, после чего обучался там же в аспирантуре. В 1934 г. направлен в Архангельск, участвовал в становлении кафедры фармакологии АГМИ: ассистент (1934–1940), старший преподаватель, заведующий кафедрой (1946–1962). По совместительству в годы Великой Отечественной войны заведовал кафедрой военно-санитарной подготовки АГМИ, возглавлял курсы по подготовке врачей-токсикологов Карельского фронта и Беломорской флотилии. Также исполнял обязанности декана, затем заместителя ректора по учебной и научной работе АГМИ (1951–1954).

В 1949 г. на закрытом заседании Командного факультета ВМА им. С.М. Кирова защитил кандидатскую диссертацию, посвященную изучению боевых отравляющих веществ.

Автор более 20 трудов, посвященных изучению фармакологического действия лекарственных растений (листьев сирени, препаратов багульника) и боевых отравляющих веществ на организм, часть работ не подлежали оглашению. Под его руководством на кафедре активно велась научная работа, подготовлены кандидатские диссертации.

Проводил огромную преподавательскую работу с врачами-токсикологами. Много сил и энергии положил при организации и становлении института.

ЗАИКИНА Мария Григорьевна (8.02.1910, Симбирская губерния – 1992, Ярославль), д.м.н., профессор (1953), заведующая кафедрой нормальной физиологии АГМИ (1944–1955).

Окончила 2-й Московский МИ (1932), после чего по распределению прибыла в Архангельск. В 1932–1933 гг. работала врачом-невропатологом во 2-й поликлинике, с декабря 1933 г. в АГМИ: ассистент (1933–1944), заведующая кафедрой нормальной физиологии АГМИ (1944–1955). 1954–1955 гг. по совместительству заместитель директора АГМИ по научно-учебной работе. Всю свою жизнь посвятила физиологии, область научных интересов лежала в исследовании роли задних спинномозговых корешков в трофических и функциональных процессах различных органов, роли вегетативной нервной системы в регуляции физиологических функций. Занималась внедрением эксперимента в исследования и преподавание физиологии: деафферентация, ваготомия, десимпатизация, Павловский желудочек, фистула Экка-Павлова.

Связь кафедры нормальной физиологии АГМИ с Физиологическим институтом им. И.П. Павлова в Ленинграде и лично академиком Л.А. Орбели не прерывалась все годы работы Марии Григорьевны.

Под ее руководством были подготовлены 3 доктора наук и 19 кандидатов. Автор более 200 научных работ по проблеме нервной регуляции функций внутренних органов, другим актуальным проблемам физиологии.

В дальнейшем работала в Ярославском ГМИ.

ВЕДЕРНИКОВ Василий Алексеевич (21.01.1901 – 7.08.1972, Архангельск), врач-дерматовенеролог, главный врач Архангельского областного кожно-венерологического диспансера (1950–1961), д.м.н. (1949), профессор (1951). Заместитель директора АГМИ по научно-учебной работе в 1955–1960 гг.

Окончил медицинский факультет Саратовского университета (1926).

С 1936 г. в АГМИ – ассистент, доцент (1945), заведующий кафедрой кожных и венерических болезней (1944–1961).

Кандидатская диссертация – «Онихомикозы и опыт их лечения» (1936). Докторская диссертация – «О роли боевых травматических повреждений периферической нервной системы в патогенезе эпидермофитии» (1949). Под его руководством подготовлено более 100 врачей-венерологов, выполнены и защищены две кандидатские диссертации (асс. И.А. Липский и Б.М. Тумаркин). Автор 55 научных работ по вопросам дерматовенерологии. Председатель Архангельского областного научного общества врачей дерматологов (с 1946 г.).

Будучи ответственным за научно-учебную работу в вузе, активно вовлекал все кафедры АГМИ в научную деятельность. В этот период в АГМИ было выполнено 28 кандидатских и 2 докторские диссертации. Являлся редактором 10 сборников научных трудов института.

СПЕРАНСКИЙ Серафим Петрович (14.01.1905, г. Пошехонье-Володарск Ярославской губернии – 10.02.1983, г. Запорожье, Украинская ССР), д.м.н. (1953), профессор (1954), заведующий кафедрой общей гигиены АГМИ (1940–1967), проректор по научной работе АГМИ (1960–1965), организатор санитарной службы Архангельской области (1941).

Обучался на лечебно-профилактическом факультете 2-го Московского МИ (1928–1932). В 1932–1935 гг. – в аспирантуре НИИ Организации здравоохранения и социальной гигиены Наркомздрава и в 1-м Московском МИ при кафедре общей гигиены, где в дальнейшем работал ассистентом.

В 1939 г. защитил кандидатскую диссертацию: «Электропроводность воздуха закрытых помещений как санитарно-гигиенический показатель».

С 1940 г. назначен заведующим кафедрой общей гигиены АГМИ, которой руководил в течение 27 лет.

В период Великой Отечественной войны организовал первую в Архангельской области СЭС, был назначен главным санитарным инспектором, организовал исследование гигиенических вопросов лесной промышленности Архангельской области. По совместительству в 1941–1944 гг. исполнял обязанности заведующего кафедрой организации здравоохранения АГМИ.

В 1943–1953 гг. работал в службе Госсанинспекции Архангельской области, придавая большое значение этой деятельности «как эффективному способу научной, методической и санитарно-противоэпидемической работы».

По заданию МЗ РФ организовал четыре научные медицинские экспедиции в Ненецкий национальный округ Архангельской области для изучения условий труда, быта и заболеваемости населения Ненецкого округа и непосредственно участвовал в их работе. По итогам были подготовлены около 30 статей, выступлений и рекомендаций по гигиеническим вопросам и условиям жизни в ННО, итоговый доклад на научной конференции Института общей и коммунальной гигиены АМН СССР и др.

В 1953 г. защитил докторскую диссертацию: «Материалы к санитарной характеристике Ненецкого национального округа Архангельской области (Крайний Север Европейской части СССР)».

Ученый секретарь Ученого Совета АГМИ (1958), член медицинского Совета МЗ РСФСР (1959–1965). Член пленума правления Всероссийского научного общества гигиенистов и санитарных врачей и председатель правления этого общества в Архангельске (1960–1967). Автор 50 научных работ, в т.ч. статьи по гигиене труда в БМЭ.

В дальнейшем работал в Запорожском мединституте.

КИРОВ Александр Андреевич (21.10.1913, дер. Прилучное Каргопольского уезда – 6.06.1977, Архангельск), д.м.н. (1965), профессор (1966), ректор АГМИ (1953–1961), проректор по научной работе (1965–1969).

Окончил Архангельский медтехникум (1932). В 1932 г. – заведующий участковой больницей, в 1933–1938 гг. – заведующий Каргопольским РЗО.

В 1938–1942 гг. – учился в АГМИ. В 1942 г. – заместитель заведующего Архангельским областным отделом здравоохранения. В 1942–1953 гг. – ассистент, в 1953–1966 гг. – доцент, в 1966–1971 гг. – профессор, в 1971–1977 гг. – заведующий кафедрой госпитальной хирургии. Ректор АГМИ (1953–1961), проректор по научной работе (1965–1969). В период его руководства АГМИ был открыт стоматологический факультет (1958), построено новое студенческое общежитие (1960), реконструировался главный корпус АГМИ.

Научные интересы: патологическая физиология и болезни желудочно-кишечного тракта, иннервация пересаженного кожного лоскута, черепно-мозговая травма, проблемы здравоохранения Архангельской области, подготовка врачебных и научных кадров, история медицины.

Кандидатская диссертация – «О значении рефлекторных связей между илеоцекальной областью и желудком для клиники (клинико-экспериментальное исследование)» (1952).

Докторская диссертация – «Свободная пересадка полнослойной кожи и восстановление иннервации в ней» (1964).

Первый сертифицированный нейрохирург Архангельской области (1951), в 1950–1960-е гг. – гл. внештатный нейрохирург Архангельской области. В 1940–1950-е гг. – бортхирург Архангельской областной санавиастанции.

Автор 3 монографий, 98 публикаций, в том числе 17 в центральных журналах, 38 – в трудах НИИ, Всесоюзных и республиканских съездов и конференций и 43 – в научных сборниках АГМИ. Под его руководством выполнили и защитили канд. дис. Г.А. Марголин (1972), Г.М. Медведев (1972), М.Н. Кузнецова (1975). Участник Всесоюзных съездов хирургов (1955) и нейрохирургов (1971), международного конгресса по пластической хирургии (Чехословакия, 1960). Подготовил 5 хирургов в клин. ординатуре. Почетный гражданин Каргопольского района (1973). Занесен в Книгу почета АГМИ и в Книгу почета Архангельской ОКБ.

КИВЕРИН Михаил Дмитриевич (20.03.1910, г. Яранск Кировской области – 21.04.1985, Архангельск), проректор по научной работе АГМИ (1969–1971), д.м.н. (1964), проф. (1965).

Окончил с отличием биологический факультет Ленинградского государственного университета (1937).

Ассистент (1937–1942; 1946–1949), доцент (1949–1952), заведующий (1952–1980) кафедрой органической и биологической химии АГМИ. Под его руководством на кафедре проводились научные исследования, посвященные изучению обменных процессов в коже и кожном транспланте, тканевого дыхания кожи, а также влиянию на эти метаболические процессы таких природных факторов, как обеспеченность организма витамином С, ультрафиолетовое излучение. По материалам этих исследований было опубликовано около 200 научных работ. Также результаты проведенных исследований были использованы при подготовке трех докторских, 12 кандидатских диссертаций и изложены в изданном кафедрой в 1970 г. сборнике научных работ «Биохимия кожи».

В 1963–1966 гг. – заместитель декана лечебного факультета АГМИ, в 1966–1968 гг. – декан лечебного факультета, в 1969–1971 гг. – проректор по научной работе АГМИ. Именно в это время в институте в качестве эксперимента было введено свободное расписание занятий для студентов. И хотя по ряду причин оно не прижилось, было по достоинству оценено наиболее грамотной, подготовленной к самостоятельной работе частью студентов.

Кандидатская диссертация – «О взаимоотношениях между аскорбиновой кислотой и сахаром крови» (1948). Докторская диссертация – «Об амилолитическом пути распада полисахаридов в коже и некоторых факторах, влияющих на уровень сахара в коже и кожном лоскуте» (1963).

Автор и соавтор 74 научных работ. Под его руководством были выполнены одна докторская и 12 кандидатских диссертаций.

Участвовал в работе различных комиссий, председательствовал в Архангельском филиале Всесоюзного научного общества физиологов, биохимиков и фармакологов, Архангельском отделении Всесоюзного биохимического общества.

АРИСТОВА Валентина Всеволодовна (16.03.1927, дер. Новая Чигла Воронежской губернии – 25.05.2008, Архангельск), д.м.н. (1972), профессор (1974), заведующая кафедрой патофизиологии

(1966–1992), проректор по научной работе АГМИ (1972–1983), заслуженный работник высшей школы (1998).

Окончила АГМИ по специальности «Лечебное дело» (1950). В 1953–1956 гг. – аспирант, в 1956–1961 гг. – ассистент, доцент, в 1961–1963 и в 1966–1992 гг. – зав. каф. патофизиологии АГМИ. В 1970–1983 гг. – проректор по научной работе АГМИ. В 1992–2008 гг. – профессор кафедры патофизиологии АГМА – СГМУ.

Кандидатская диссертация «О нервной регуляции моторной функции желудка» (1961). Докторская диссертация «О нервной регуляции функций поджелудочной железы» (1971).

Научные интересы: изучение особенностей взаимодействия различных отделов вегетативной нервной системы, регуляторных влияний на функции желудочно-кишечного тракта. Она освоила новые биохимические и гистологические методики, операционную технику тотальной и селективной ваготомии, симпатикотомии, наложения fistулы поджелудочной железы и желудка.

Под ее руководством на кафедре патофизиологии проводилось изучение реакций человека на холод и изучение механизмов адаптации к другим экстремальным факторам Европейского Севера. Были выполнены и защищены 4 кандидатские диссертации. Во многом способствовала активации научно-исследовательской работы кафедр медико-биологического и клинического профиля, расширению научных связей с медицинскими вузами других городов.

Как проректор по научной работе АГМИ она активизировала научно-исследовательскую деятельность кафедральных коллективов – гуманитарных, медико-биологических, клинических. Расширила научные связи АГМИ с медицинскими институтами и НИИ многих городов СССР, с ведущими учёными-медиками страны.

Автор более 100 публикаций. Неоднократно участвовала в работе всероссийских и международных конференций, симпозиумов, съездов патофизиологов.

Член ученого совета АГМИ – АГМА – СГМУ (1961–2008).

В течение многих лет была членом докторского диссертационного совета при СГМУ, проблемной комиссии по физиологии.

Председатель правления Архангельской областной организации общества «Знание» и член правления Всесоюзного общества «Знание» (с 1971).

ДОБРОДЕЕВА Лилия Константиновна (род. 28.09.1938, Архангельск), д.м.н., профессор, проректор по НИР АГМИ (1983–1991), заведующая кафедрой микробиологии (1974).

Окончила АГМИ (1962), поступила в аспирантуру на кафедре микробиологии ЛГМИ. С 1965 г. – ассистент кафедры микробиологии АГМИ. Решением Ученого совета 1-го ЛГМИ им. акад. И.П. Павлова ей присуждена ученая степень к.м.н. (1966). С 1971 г. – старший преподаватель, с 1974 г. – заведующая кафедрой микробиологии. Решением ВАКа утверждена в ученом звании доцента (1976). С 1983 по 1991 г. – проректор по научной работе. Решением Госкомитета СССР по народному образованию, утверждена в ученом звании профессора по кафедре микробиологии, иммунологии и вирусологии (1991). Успешно вела научную работу, совершенствовала преподавание и контроль знаний по микробиологии, составляла межкафедральные программы и методические пособия, проводила научно-теоретические конференции со студентами, активно участвовала в работе общества «Знание», являлась председателем методического совета гигиенических дисциплин, членом Областного комитета народного контроля (1986–1989), председателем фонда «Милосердие и здоровье» (1989), внештатным главным специалистом-иммунологом облздравотдела.

Основатель иммунологических исследований на Крайнем Севере. Научные интересы связаны с выявлением особенностей иммунологической реактивности у человека, проживающего в дискомфортных климатических и экологических условиях. Основные результаты научной деятельности: обоснованы региональные нормативы иммунологических показателей крови у человека на Севере; установлен механизм и этапы формирования экологически зависимых иммунодефицитов; выявлены критерии сокращения резервных возможностей иммунной регуляции; проведено иммунологическое районирование Архангельской области и НАО по медико-биологическим параметрам, по результатам которого в методику оценки дискомфорта жизнедеятельности населения Федерального закона о районировании Севера РФ (Постановление Правительства РФ от 16.11.2021 г. № 1946 «Об утверждении перечня районов крайнего Севера и местностей приравненных к районам Крайнего

Севера) были включены иммунологические критерии районирования; обоснованы программы профилактики экологически зависимых иммунодефицитов на Севере; изучены иммуномодулирующие свойства наземных растений и водорослей, обоснованы наиболее рациональные схемы иммунокоррекции у детей и взрослых в сочетании сорбционной терапии с антиоксидантами. Автор ряда программ по изучению микробиологических и иммунологических свойств воды северных рек. Организатор экспедиций по оказанию медицинской, специализированной иммунологической помощи и обследованию населения на предмет состояния здоровья.

Научный консультант 10 докторских и 43 кандидатских диссертаций. Имеет около 70 печатных, более 360 научных работ, 4 изобретения, более 50 актов внедрения результатов исследований. Автор учебного пособия, сборника научных трудов. Уволена в 1993 г. в связи с переходом на должность заместителя директора по научной работе филиала Института физиологии Коми научного центра УрО РАН. Награждена: орденом Дружбы народов (1986), почетный знак «Общественное признание» Национального фонда, благодарность МЗ РСФСР. Лауреат премии Ломоносовского фонда (1994), премии им. М.В. Ломоносова (1999), член общественного совета Ломоносовского фонда (с 2006 г.).

В ФИЦКИА УрО РАН проходят выездные заседания РАН, конференции, симпозиумы, совещания. К примеру, в 2021 г. в г. Архангельске состоялось совместное выездное заседание президиума РАН и президиума Уральского отделения РАН, посвященное 310-летию со дня рождения М.В. Ломоносова.

Директор Института физиологии природных адаптаций ФИЦКИА УрО РАН Лилия Константиновна Добродеева выступила с докладом «Важнейшие научные результаты Института физиологии природных адаптаций» для обсуждения проблем об изменении гемодинамики у населения Арктической зоны. Из научного доклада профессора, директора: *«У здоровых людей частота агрегации клеток периферической венозной крови значительно ниже, чем у больных. Исключением, конечно, являются пациенты со злокачественными новообразованиями. В течение двух последних лет мы определили и доказали, что реакции гемодинамики моментально развиваются*

вслед за реакциями активности клеток. Учёными Института было определено 3 типа гемодинамических реакций на изменение климатических параметров: спазм, расширение сосудов и отсутствие изучаемых реакций, зависимых от фонового содержания эндотелина-1. Повышенный уровень лимфопрролиферации в период полярной ночи сопряжен с увеличением содержания в крови гликопептидов муцинового типа, составляющих наружную оболочку клеточной мембраны, что свидетельствует об участии клеточных контактов».

Добродеева Л.К. отмечает: «Север всегда ассоциируется с понятиями «трудно и дорого». И эти понятия одинаково справедливы в любой сфере деятельности человека – социальной, трудовой, культурной и биологической. На Севере трудно и дорого родить и воспитать ребенка, сохранить здоровье и достойно прожить жизнь. И те, от кого зависят государственные решения обеспечения жизни на Севере, просто должны это понимать и принимать»⁶³. Поэтому и предусматривается концепция государственной поддержки экономического и социального развития районов Севера в новых экономических условиях.

СОВЕРШАЕВА Светлана Леонидовна (род. 08.02.1953, Архангельск), зав. каф. нормальной физиологии СГМУ (с 2007), д.м.н. (1996), проф. (1998).

Окончила АГМИ по специальности лечебное дело (1976 г.). Получила диплом о дополнительном высшем образовании и квалификацию «Преподаватель высшей школы» (2012 г.). По окончании института работала врачом-терапевтом, научным сотрудником НИИ морфологии человека РАМН. С 1980 г. работает в СГМУ в должности Асс., доцента каф. нормальной физиологии, зам. декана педиатрического ф-та (1984–1986), проректор по НИР АГМА (1996–1998), зав. каф. восстановительной медицины (1996–2007), дир. ин-та клин. физиологии (с 2000), зав. каф. нормальной физиологии (с 2007).

⁶³ ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ ПРИРОДНЫХ АДАПТАЦИЙ Л.К. ДОБРОДЕЕВА ОБ ИЗМЕНЕНИИ ГЕМОДИНАМИКИ У НАСЕЛЕНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ. Информация взята с портала «Научная Россия» (<https://scientificrussia.ru/>) 17.11.2021 13:27

Защитила канд. дис. на тему «Гемодинамика малого и большого кругов кровообращения у жителей Европейского Севера» в РУДН им. Патриса Лумумбы (1986), в СГМУ – докт. дис. «Эколого-физиологическое обоснование механизмов формирования донозологических состояний у жителей Европейского Севера России» (1996). В 1998 г. получила звание профессора.

Проходила в разные годы стажировки и специализации по ультразвуковой диагностике, кинезиологии, эрготерапии, физиологии, молекулярной физиологии в ряде ведущих отечественных и мировых учебных и научных учреждений. В рамках международного обмена преподавателями в 2005 г. читала лекции для студентов ун-та Рованиеми-политехник (Финляндия). Читает курс лекций по нормальной физиологии на русском и английском языках, а также лекции по физиологии челюстно-лицевой области, молекулярной биологии. Проф. С.Л. Совершаева разработала и в 1996–2018 гг. читала также авторские курсы по патофизиологии и биофизическим основам физиотерапии для слушателей постдипломного ф-та, лекции по спортивной физиологии для студентов факультета адаптивной физической культуры.

Была проректором по научной работе в 1993–1995 гг. При ее активном участии организован первый в Архангельске докторский диссертационный совет по двум специальностям: «нормальная физиология», «безопасность, защита, спасение и жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях». Важно отметить, что защита по второй специальности была открыта впервые в России.

Под руководством профессора С.Л. Совершаевой защитились 27 соискателей ученой степени кандидата и 3 соискателя ученой степени доктора наук. Она соавтор двух учебников, трех монографий, 150 учебно-методических и научных публикаций.

Принимала активное участие в открытии докторского диссертационного совета СГМУ и была его первым ученым секретарем. В течение более чем 10 лет проф. С.Л. Совершаева совместно с проф. П.И. Сидоровым была руководителем научной программы «Медико-экологический мониторинг на территориях влияния РКД». Активно участвовала в открытии ф-та адаптивной физической культуры в СГМУ. В 2008 г. баллотировалась на должность ректора СГМУ.

Выполняла обязанности председателя Ученого Совета факультета АФК. Светлана Леонидовна – член Ученого Совета СГМУ, научно-технического совета университета, предс. проблемной комиссии по физиологии и восстановительной медицине. В течение многих лет была членом редколлегии журнала «Экология человека», докторского диссертационного совета СГМУ Д 208.004.001.

СОЛОВЬЕВ Андрей Горгоньевич (род. 15.05.1959, г. Петрозаводск), врач-психиатр высшей категории, заведующий кафедрой психиатрии и клинической психологии (с 2013), доктор медицинских наук (1994), профессор (1996), заслуженный работник высшей школы РФ (2009).

Окончил АГМИ (1982), в 1986–1990 гг. – ассистент кафедры судебной медицины, в 1991–1995 гг. – ассистент кафедры психиатрии и наркологии, в 1996–2013 гг. – профессор этой кафедры, с 2013 г. – заведующий кафедрой психиатрии и клинической психологии.

Кандидатская диссертация: «Патофизиологические и судебно-медицинские аспекты острых комбинированных метанольно-этанольных интоксикаций» (1990), докторская диссертация: «Патогенетические особенности висцеральных нарушений при хронической алкогольной интоксикации на экологически неблагоприятном фоне» (1994).

Научные интересы: алкоголь-атрибутивная заболеваемость и смертность, инновационные психологические и медико-социальные формы профилактики психических и наркологических заболеваний, психическое здоровье лиц пожилого возраста, психическое здоровье лиц в экстремальных условиях жизнедеятельности, качество жизни и реабилитация лиц с психическими и наркологическими расстройствами в Арктическом регионе. Участвовал в создании научной школы в сфере изучения психического здоровья населения в Арктическом регионе России с разработкой приоритетных проблем профилактики заболеваний и лечебно-реабилитационной тактики в отношении лиц с психическими и наркологическими заболеваниями. Один из авторов новых инновационных направлений – экологической наркологии, токсикологической превентологии, наркологической стоматологии.

Руководитель и научный консультант 65 диссертаций, в т.ч. 14 – докторских, 51 – кандидатской. Автор более 1200 научных работ, в т.ч. более 40 монографий и руководств, 35 изобретений и 150 рационализаторских предложений. Член Правления Российского общества психиатров, Северо-Европейской психологической докторской сети, член экспертных групп программ Евросоюза, международных магистерских программ Баренц Евро-Арктического региона, визитинг-профессор Лапландского университета (Финляндия), руководитель межрегиональных и международных проектов по реализации транскультуральных подходов по укреплению психического здоровья населения в условиях Арктического региона, член научно-практической секции МВД России, председатель диссертационного совета при СГМУ. Заместитель главного редактора журнала «Наркология», член редколлегии и редсоветов российских и зарубежных журналов: «Успехи геронтологии», «Экология человека», «Вестник современной клинической медицины», «Психическое здоровье», «Медицинская психология в России», «Обозрение психиатрии клинической психологии им. В.М. Бехтерева», «Медицинский вестник МВД», «Журнал психиатрии и медицинской психологии», «Личность в меняющемся мире: здоровье, адаптация, развитие» и др. Заслуженный работник высшей школы России (2009), лауреат Международного Ломоносовского фонда. Награжден медалью им. Н.М. Амосова (СГМУ, 2008).

ГУДКОВ Андрей Борисович (род. 03.12.1955, дер. Осередок Холмогорского района Архангельской области), физиолог, гигиенист, заслуженный работник высшей школы РФ (2009), зав. каф. гигиены и мед. экологии, д.м.н. (1996), проф. (1998), академик РАЕН (2013).

Окончил АГМИ (1979). Врач отделения функциональной диагностики областного врачебно-физкультурного диспансера г. Архангельска (1980–1984). Асс. каф. гигиены и мед. экологии (1984–1992), доц. каф. (1992–1996), проф. (1996–2003), с 2003 г. – зав. каф. гигиены и мед. экологии. Проректор по научной работе СГМУ (1996–2004).

Научные интересы находятся в рамках таких актуальных проблем Севера, как физиология и гигиена труда, экология и здоровье населения северных урбанизированных территорий.

Кандидатская диссертация: «Особенности физиологических реакций организма рабочих при экспедиционно-вахтовом режиме труда в Заполярье» (1992).

Докторская диссертация: «Физиологическая характеристика нетрадиционных режимов организации труда в Заполярье» (1996).

В 1996–1999 гг. был проректором по науке АГМА. Он считал важнейшей задачей подготовкУ научно-педагогических кадров высшей квалификации. При нем расширяется деятельность диссертационных советов. В докторском диссертационном совете открывается третья специальность – «Экология». Открыт кандидатский совет по трём специальностям – «Педиатрия», «Внутренние болезни», «Хирургия».

Под его руководством выполнены и защищены 18 кандидатских и 7 докторских диссертаций. В результате многолетней научно-исследовательской и педагогической деятельности он создал новое направление научных исследований – «Физиология вахтового труда в Заполярье», связанное с исследованием нетрадиционных режимов организации производства: вахтовых, экспедиционно-вахтовых и экспедиционных. При его непосредственном участии в Управлении Роспотребнадзора в Архангельской области организован отдел по экологическому мониторингу здоровья населения.

Зам. председателя диссертационного совета при СГМУ, зам. гл. редактора журнала «Экология человека», член редколлегии журналов «Вестник САФУ», «Морская медицина», действительный член академии Полярной медицины и экстремальной экологии человека (2010), Петровской академии наук и искусств (2013), международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (2014).

Автор более 500 публикаций, в т.ч. 20 монографий (в соавт.), 8 патентов (в соавт.).

ДВОРЯШИНА Ирина Владимировна (род. 17.05.1960, Архангельск), врач-терапевт, д.м.н. (2001), проф. (2004), заведующая кафедрой госпитальной терапии и эндокринологии СГМУ (2007–2016), заместитель директора СМКЦ им. Н.А. Семашко по организации медпомощи (с 2016).

Окончила с отличием лечебный факультет АГМИ (1983), интернатуру по специальности «Терапия» на каф. факультетской терапии АГМИ (1984). В 1984–1988 гг. работала терапевтом в Савинской участковой больнице Плесецкого района Архангельской области.

Окончила ординатуру по специальности «терапия» на каф. факультетской терапии АГМИ (1990). Асс. каф. факультетской терапии АГМИ (1990–1991). В 1991–1994 гг., за период обучения в аспирантуре по специальности «Эндокринология» в Московском гос. медико-стоматологическом университете, выполнила и защитила кандидатскую диссертацию на тему «Состояние липид-транспортной системы и ее гормональных регуляторов как факторов риска атеросклероза у юношей при ожирении» по специальностям «Кардиология» и «Эндокринология». Изучение ассоциированных с инсулинорезистентностью метаболических и гормональных нарушений, начатое И.В. Дворяшиной в начале 1990-х гг. под руководством проф. Н.Т. Старковой, послужило отправной точкой для целого ряда научных исследований, реализованных затем в рамках докт. и канд. дис., выполненных в Архангельске.

В 1994–1997 гг. работала асс. каф. факультетской терапии АГМИ – АГМА. В 1997–2000 гг. обучалась в докторантуре. В 2001 г. успешно защитила докт. дис. на тему «Ожирение и метаболический инсулинорезистентный синдром при ишемической болезни сердца» по специальностям «внутренние болезни» и «эндокринология» (Москва).

Зав. каф. факультетской терапии СГМУ (2000–2007). Обучалась по программе «Global Advanced Therapeutics and Technologies in Diabetes care Program», International Diabetes Center (Миннеаполис, США) (2007); по программе «Scientific Aspects of Clinical Trials in Diabetes», Vienna School of Clinical Research (Вена, Австрия) (2008).

В 2007 г. назначена на должность заведующей вновь созданной кафедры внутренних болезней факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов СГМУ. С 2011 г. кафедру переименована в кафедру терапии, эндокринологии и скорой мед. помощи. С 2016 г. каф. переименована в кафедру госпитальной терапии и эндокринологии.

Научные интересы: проблемы эндокринных и метаболических расстройств при сердечно-сосудистых заболеваниях, разработка

концепции метаболического инсулинорезистентного синдрома, изучение его значения для клинической практики. Выявлены и научно обоснованы новые факторы, формирующие метаболический синдром: постпрандиальная гипертриглицеридемия, недостаточность соматотропного гормона, стимулированная гиперинсулинемия, избыточное накопление висцеральной жировой ткани. Разработаны методы диагностики висцерального ожирения, нарушения толерантности к экзогенному жиру.

Под руководством проф. И.В. Дворяшиной защищены 8 кандидатских диссертаций. Организован Центр коррекции веса Архангельского городского лечебно-консультативного эндокринологического центра, впервые в городе и области была разработана и внедрена программа терапевтического обучения пациентов с ожирением, с метаболическим синдромом, подготовлены специалисты.

В 1995–1997 гг. – эндокринолог, в 1997–2000 гг. – заведующая Городским лечебно-консультативным эндокринологическим центром 1-й ГКБ им. Е.Е. Волосевич. Проф. И.В. Дворяшина является ведущим консультантом крупнейших клиник области – 1-й ГКБ им. Е.Е. Волосевич г. Архангельска и АОКБ.

Автор более 80 научных работ, в том числе опубликованных в ведущих российских и европейских журналах, автор монографии, учебных и методических пособий. Результаты научных исследований были доложены на Всероссийских конгрессах эндокринологов (Москва, 1998, 2009, 2012, 2015; Санкт-Петербург, 2001), X Европейском конгрессе по ожирению (Антверпен, 2000), V Европейском конгрессе эндокринологов (Турин, 2001), VI Европейском конгрессе эндокринологов (Лион, 2003), XIII Европейском конгрессе по ожирению (Прага, 2004), XV Международном конгрессе эндокринологов (Флоренция, 2012), XX Европейском конгрессе по ожирению (Ливерпуль, 2013), XVI Европейском конгрессе эндокринологов (Вроцлав, 2014) и др.

Член Российской ассоц. эндокринологов, Европейской ассоц. по изучению ожирения, Национальной группы по изучению секреции инсулина, член редакционного Совета журнала «Атеросклероз и дислипидемия», редакционной коллегии журнала «Эндокринология: новости, мнения, обучение». Присвоено звание «Заслуженный врач Российской Федерации» (2007).

КИРОВ Михаил Юрьевич (см. гл. 1.1.)

БАЖУКОВА Татьяна Александровна (род. 29.05.1952, с. Красноробorsk Архангельской области), доцент (1991), зав. каф. микробиологии, вирусологии и иммунологии СГМУ (1994–2016), д.м.н (1996), проф. (1997), директор Лабораторного комплекса ЦНИЛ (2000–2005); директор ЦНИЛ (2006), проректор по научно-инновационной работе СГМУ (2006–2008), зав.каф. клинической биохимии, микробиологии и лабораторной диагностики (с 2016). Почетный доктор СГМУ (2021).

Окончила с отличием санитарно-фельдшерское отделение Архангельского медицинского училища (1971), лечебный факультет АГМИ (1977). В 1977–1980 гг. – аспирантка каф. микробиологии АГМИ, проводила эксперименты по изучению смешанных бактериально-грибковых культур *in vitro* и *in vivo*, за научную работу ей была присуждена Премия им. М.В.Ломоносова (1981).

Кандидатская диссертация – «Роль смешанной инфекции в этиологии хронических заболеваний легких в условиях Европейского Севера» (под руководством Л.К. Добродеевой, 1985). Разработан микологический метод исследования и внедрен в работу бактериологических лабораторий Архангельской области и Ненецкого автономного округа. Методические рекомендации: «Дифференциальная диагностика наиболее часто встречающихся возбудителей микозов» (1978) и «Микозы верхних дыхательных путей» (1980) – также внедрены в клиники г. Архангельска и Архангельской области, выпуски антибиотикограмм возбудителей для назначения антибиотикотерапии до получения бактериологического подтверждения. В 1986–1990 гг. занималась микологическим контролем за состоянием окружающей среды, рабочих мест на Архангельском гидролизном заводе (АГЗ), преимущественно в дрожжевом цехе. Одновременно под руководством проф. П.И. Сидорова изучала уровень носительства грибов *Candida* у рабочих АГЗ. Позднее вела микологический контроль на Архангельской птицефабрике под руководством проф. Е.Н. Шацовой, где использовали кормовой белок АГЗ для корма птиц.

Докторская диссертация – «Распространенность и этиологическая значимость грибов рода *Candida* в экстремальных техногенных

зонах Европейского Севера» (АГМА, науч. консультанты: проф. Л.К. Добродеева и член-корр. РАН, проф. П.И. Сидоров, 1996).

Научные интересы: особенности микрözкологии в условиях Европейского Севера, биологические свойства микробиоценозов. В настоящее время на кафедре проводятся научные исследования по двум направлениям: междисциплинарные исследования по изучению микробиоты основных биотопов человека (полость рта и толстая кишка) у жителей Арктической зоны РФ с использованием современных молекулярно-генетических методов (совместно со стоматологами и педиатрами); с 2003 года ведутся научные исследования в рамках темы «Антибиотикорезистентность возбудителей инфекций связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)» совместно с медицинскими организациями Архангельска и Северодвинска и международные проекты с учёными из г. Тромсе (Норвегии) (2003–2009; 2018–2021), Финляндия, Швеции (2019–2021), Дании (2021). Соруководитель защиты PhD диссертации В.В. Воробьевой «Antibiotic resistance in important human pathogenic bacteria in Arkhangelsk, Russia: occurrence, mechanisms and molecular epidemiology» (Тромсе, Норвегия, 2009).

Под ее руководством защищены 10 кандидатских и 1 докторская диссертации. Автор 181 научной работы (в зарубежном издании – 6), в т.ч. – 2 монографии, рацпредложений и изобретений – 5.

Член правления Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. Председатель регионального общества ВНПОЭМП Архангельской области.

МАЛЯВСКАЯ Светлана Ивановна (род. 02.04.1966, Архангельск), врач-педиатр, эндокринолог, д.м.н. (2005), профессор (20.02.2008). Зав. кафедрой педиатрии (с 2007 по наст. вр.), профессор по науке (2008–2021; с 2025).

Окончила АГМИ (1989), работала на каф. педиатрии АГМИ. Прошла путь от аспиранта до зав. каф., проректора по научно – инновационной деятельности (2008–2021), одновременно выполняя обязанности дир. ЦНИЛ (с 2006-2008). Гл. врача консультативно – диагностической поликлиники СГМУ (2006-2008). И.о. ректора СГМУ (май 2011 – декабрь 2012). Окончила аспирантуру на каф. педиатрии педиатр. ф-та АГМА (1995).

Научные интересы: причины и структура зубной эндемии у детей; синдром гиперандрогении; изолированное пубархе, являющееся допубертатным признаком избытка андрогенов, диагностическим маркером овариального поликистоза и метаболического инсулинрезистентного синдрома; скрининг атерогенных клиничко-метаболических предикторов атеросклероза в детской популяции; изучение особенностей распространённости и состояний, ассоциированных с дефицитом и недостаточностью витамина D; синдром бессимптомной гиперурикемии как метаболического маркерного феномена инсулинрезистентности и гипоксии; изучение гипоксических состояний у детей и подростков, выявление состояния антиоксидантной и прооксидантной систем в патогенезе наиболее значимых состояний в детском возрасте; полидефицитные состояния у детей Архангельска (субклинический гипотиреоз, сидеропения, микроэлементные дефициты) и их роль в патогенезе заболеваний; хроническое системное бессимптомное воспаление – связь с атерогенными факторами, роль в ремоделировании сердечно – сосудистой системы и ускорении биологического возраста жителей Арктического региона; аутоиммунные заболевания щитовидной железы; роль инсулинрезистентности в патогенезе сосудистых осложнений сахарного диабета 1 типа, психологическая реабилитация детей с сахарным диабетом 1 типа.

Кандидатская диссертация – «Физиологические механизмы развития гиперандрогенных состояний в процессе полового созревания; ранняя диагностика и прогнозирование возникновения».

Докторская диссертация – «Клиничко-физиологическая эволюция изолированного пубархе у девочек» (2004). Работа выполнялась в очной внутривузовской докторантуре на каф. педиатрии педиатр. ф-та АГМИ (рук.: зав. каф. проф. В.А. Терновская и проф. Рос. мед. акад. последипломного образования Д.Е. Шилин).

Номинирована ВАК на лучшую среди докт. дис. в области медицины в России в 2004 г. и легла в основание нового в условиях Европейского Севера и в целом России научного направления «Раннее выявление сложных нарушений обмена веществ, формирующих метаболический инсулинрезистентный синдром у детей». Является главным детским эндокринологом МЗ АО. Предс. Регион. общества

педиатров. С.И. Малявская член Российского общества школьной и университетской медицины и здоровья, Российской ассоциации физиологов, ассоциации эндокринологов Архангельской области, заместитель директора Северного научного центра по науке (2008–2012).

Автор более 200 научных работ. Является лауреатом специальной премии I Всероссийского конкурса инновационных разработок «Педиатрия XXI-го века» за проект «Разработка и внедрение адаптированной к условиям Европейского Севера программы скрининга атерогенных клинико-метаболических предикторов атеросклероза в детской популяции».

УНГУРЯНУ Татьяна Николаевна (род. 10.03.1975, г. Северодвинск Архангельской области), доктор медицинских наук (2013), PhD (2022), доцент кафедры гигиены и медицинской экологии СГМУ (2006), проректор по НИР (с 2022–2025).

Окончила АГМА специальность – лечебное дело (1998), магистратуру по специальности «общественное здравоохранение» (Master of Public Health) в Архангельской международной школе общественного здоровья при СГМУ (2009). Обучалась в очной аспирантуре (1998–2001), докторантуре СГМУ (2010–2013), докторантуре Арктического Университета Норвегии (2016–2020). Врач по общей гигиене Центра госсанэпиднадзора в Архангельской обл. (2002–2005), главный специалист-эксперт Управления Роспотребнадзора по Архангельской области (2006–2022). Ассистент (2001–2005), доцент (2005–2019), профессор кафедры гигиены и медицинской экологии СГМУ (с 2020 г.), проректор по научно-инновационной работе СГМУ (с 2022 г.).

Научные интересы: эпидемиология неинфекционных заболеваний; оценка риска здоровью при воздействии химических факторов окружающей среды; медицина окружающей среды; методологические вопросы, связанные с организацией эпидемиологических исследований и статистическим анализом данных в биомедицинских исследованиях. Кандидатская диссертация – «Экологическая обусловленность рака легкого в крупных и монопромышленных городах Архангельской области» (2001). Докторская диссертация – «Методические проблемы оценки и управления многосредовым риском

здоровью населения в городе с развитой целлюлозно-бумажной промышленностью» (2013). PhD диссертация– «Доказательная база для профилактики травматизма на Северо-Западе России: Исследование на основе Шенкурского регистра травм» (2022).

Член международной ассоциации эпидемиологов (2004–2007), Всероссийского общества гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей (с 2005), Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ) по секции «Окружающая среда и здоровье населения» (с 2014), Ученого совета Архангельского отделения Русского географического общества (с 2013), проблемной комиссии Ученого совета Роспотребнадзора «Научные основы комплексной оценки и управления рисками факторов среды обитания для здоровья населения» (с 2018), редакционной коллегии журнала «Клиническая и профилактическая медицина» (с 2018), редакционно-издательского совета журнала «Экология человека» (с 2020). Победитель конкурса им. М.В. Ломоносова как автор научно-внедренческой работы «Организация социально-гигиенического мониторинга на территории Архангельской области» (2005).

С 2025 г. проректором по научно-инновационной работе СГМУ назначена д.м.н., профессор С.И. Малявская. Её биография представлена на стр. 202.

Глава 3. Научно-исследовательские институты и научные лаборатории АГМИ – АГМА – СГМУ

3.1. Центральная научно-исследовательская лаборатория и Проблемная лаборатория по изучению акклиматизации человека на Крайнем Севере

История проблемной лаборатории по изучению акклиматизации человека на Крайнем Севере тесно переплетена с историей развития центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ). Во многом это история становления научного потенциала АГМИ. Именно в ЦНИЛ и проблемной лаборатории были сделаны первые попытки изучения физиологических процессов в организме человека при акклиматизации его на Европейском Севере страны, обобщения полученных результатов и интеграции их во всесоюзную проблему адаптации человека на Севере, решаемую под руководством известных ученых в этой области академиков В.П. Казначеева и А.П. Авцына.

Центральная научно-исследовательская лаборатория создана в 1963 г. на общественных началах по инициативе ректора АГМИ и зав. кафедрой патологической физиологии, д.м.н. Виктора Демьяновича Дышлогого. Его краткая биография представлена в главе о ректорах. Он стал непосредственным руководителем исследований, которые в большей степени имели патофизиологическую направленность: комплексное исследование состояния организма при опухолевом росте, изменения нервной регуляции, иммунной системы, кровообращения при развитии различного вида опухолей и др.

Первым руководителем, ответственным за освоение методик и обеспечение работ в ЦНИЛ, была назначена Ольга Николаевна Тютикова (1934 г.р.), выпускница 1-го Ленинградского медицинского института им. академика И.П. Павлова. В 1963 г. она окончила клиническую ординатуру на кафедре патологической анатомии АГМИ. В 1966 гг. – аспирантуру на кафедре патологической физиологии АГМИ по специальности «патофизиолог» и работала под непосредственным руководством В.Д. Дышлогого.

ЦНИЛ разместилась в основном на кафедре патофизиологии. Оборудование собрали с отдельных кафедр, реактивы и животные

приобретались централизованно. Была освоена люминесцентная микроскопия, ряда ферментов, исследования микроциркуляторного русла и др. В работе лаборатории принимали участие сотрудники кафедры патофизиологии, нормальной физиологии, фармакологии, биологии и медицинской генетики, гистологии, клинической онкологии, неврологии и др.

Наравне с О.Н. Тютиковой активными исследователями в ЦНИЛ были: Э.В. Карпова, Н.Ф. Байдалова, А.А. Солодовникова, Ю.Ф. Неклюдов, Э.В. Рехачева, Э.В. Никандрова, Л.С. Пузина, Л.В. Тендитная, А.Г. Сердечная, Е.Н. Сычева, В.Т. Гончаров, Н.К. Гулин, В.А. Коннов, В.Ф. Давыдов, Э.А. Малых, Р.Г. Малахова, Ю.Ф. Малахов, Т.И. Андророва, Б.А. Барков, Н.А. Любьяк и др.

К научно-исследовательской работе привлекались также студенты старших курсов АГМИ, в т.ч. В. Пашенко, Э. Недашковский, Р. Протасов, И. Савельева, А. Берсенев и др.

В ЦНИЛ впервые был использован комплексный подход к изучению одной научной проблематики. В результате комплексных исследований было установлено, что «изменения в организме при раке исключительно сложной природы, что они не исчерпываются интоксикационными нарушениями и стрессовыми реакциями» (В.Д. Дышловой). Проблема опухолевого роста сотрудниками ЦНИЛ решалась в плане комплексной программы «Опухоль и организм». Результатом труда большого коллектива сотрудников ЦНИЛ стала монография «Об изменениях в организме при раке», изданная Северо-Западным книжным издательством. В редакционную коллегию ее входили Б.А. Барков, В.Д. Давыдов, В.Д. Дышловой, Г.И. Елизаровский, Н.А. Любьяк и Е.В. Сороченкова. Итогом работы лаборатории было и около десятка защищенных кандидатских диссертаций – Э.В. Рехачевой, В.Т. Гончаровой, Н.К. Гулиной, Л.В. Тендитной, Э.А. Малых, Р.П. Протасовой, Г.А. Рябовой, Т.А. Андроновой, О.П. Тютиковой и других, а также докторская – В.Ф. Давыдова, заведующего кафедрой фармакологии. Освоенную в ЦНИЛ методику люминесцентной микроскопии профессор Б.А. Барков совместно с кафедрой патологической анатомии (доцент Н.А. Любьяк) использовал для диагностики опухолей в клинике кафедры факультетской хирургии.

Ректор Н.П. Бычихин и Г.А. Орлов были не только инициаторами, но и организаторами нового научного подразделения АГМИ. Приказом министра здравоохранения РСФСР от 21 сентября 1965 г. ЦНИЛ была преобразована в «Проблемную лабораторию по изучению акклиматизации человека на Крайнем Севере», которая стала первой в стране профильной лабораторией по изучению здоровья человека в Арктике. Заведующие Н.П. Неверова, А.Н. Корешкин, В.П. Пашенко, А.Ф. Каранин, Л.Н. Котолевская, Г.А. Суслонова.

История Проблемной лаборатории не лишена сложностей, объяснявшихся административными и человеческими факторами, а также существовавшей в то время тенденцией свести все научные интересы кафедр к единой тематике по проблеме акклиматизации на Севере.

Становление в АГМИ самостоятельного научно-исследовательского подразделения – Проблемной лаборатории по изучению акклиматизации человека на Крайнем Севере на тот период было крайне актуальным. Большое внимание к развитию медицинской науки в Советском Союзе нашло отражение и в особенностях развития научных исследований в медицинском институте. Проблемная лаборатория АГМИ, по существу, явилась началом становления академической науки на Европейском Севере страны, и многое здесь оказалось связано с именем великого русского ученого М.В. Ломоносова.

Расцвет научных исследований в Советском Союзе в 1950–1960-х годах был связан с успехами отечественных ученых в области атомной физики, радиоэлектроники, в освоении космоса. Именно в те годы начались регулярные запуски спутников, состоялись полеты Гагарина, других космонавтов. Заметно оживился интерес к научным исследованиям и в Архангельске. В связи с этим, вспомнив о личности М.В. Ломоносова, обком КПСС принял решение о проведении в Архангельске ежегодных Ломоносовских чтений. Интерес к науке необычайно возрос во многих направлениях, в том числе и в медицине. Исследования в области физики и изучения космоса показали, что успехов можно достигнуть при создании больших коллективов, при объединении усилий многих ученых с концентрацией их исследований на одной цели. Эти идеи нашли свое отражение и в научной работе АГМИ.

Проблемная лаборатория по акклиматизации человека на Крайнем Севере стала первой научной лабораторией такого профиля в СССР. Расширились научные контакты ученых АГМИ с академическими вузами. Начиная с 1961 г. сотрудники АГМИ принимали активное участие в Ломоносовских чтениях, что позволило в 1976 г. открыть на родине Ломоносова Архангельский филиал НИИ морфологии человека АМН СССР (академик АМН СССР А.П. Авцын), на базе которого в последующем вырос ряд институтов.

Проблемная лаборатория АГМИ, по существу, явилась началом становления академической науки на Европейском Севере страны, и многое здесь оказалось связано с именем великого русского ученого М.В. Ломоносова. Основная цель становления Проблемной лаборатории в АГМИ, как самостоятельного научно-исследовательского подразделения – изучение акклиматизации человека в условиях Крайнего Севера.

Первой заведующей лабораторией с 1967 по 1970 г. стала Н.П. Неверова, старший научный сотрудник, кандидат медицинских наук. С 1959 г. работала ассистентом кафедры нормальной физиологии АГМИ. Под руководством профессоров М.Г. Заикиной и М.А. Собакина в 1966 г. в АМН СССР защитила кандидатскую диссертацию на тему «Значение спинальных ганглиев Д6-Д10 в регуляции активных физиологических свойств желудка». Ректор Н.П. Бычихин предложил Н.П. Неверовой заведование Проблемной лабораторией. Была разработана тематика лаборатории, определявшая основное направление её работы: «Изучение состояния здоровья и физиологических функций человека в процессе акклиматизации на Европейском Севере».

План научной работы был предложен Н.П. Неверовой и принят к исполнению коллегией ученого совета МЗ РСФСР 10 марта 1967 года. Он предусматривал динамическое наблюдение организованных коллективов молодых мужчин в двух крайних точках Европейского Заполярья – поселке Амдерма (69 градусов 46 мин. северной широты) и городе Мурманске (68 градусов 58 мин. северной широты). Методический план работы – изучение основных гомеостатических и регуляторных систем организма человека в условиях Крайнего Севера.

Из воспоминаний Нины Петровны Неверовой: «Первое «крещение» сотрудники лаборатории получили при обследовании группы солдат-строителей, направлявшихся служить на Крайний Север, но временно остановившихся в городе Архангельске. Они были призваны из Горьковской и Московской областей и следовали в поселок Амдерму.

В результате проведенных исследований были установлены существенные сезонные колебания практически всех функций организма человека. Однако если гомеостатические функции, как правило, укладывались в общепринятые нормативы, то регуляторные системы дали такие сезонные размахи, которые по абсолютным значениям существенно превышали исходные показатели. Экспериментальные наблюдения на животных позволили установить в изменении функциональных нарушений организма роль таких метеофакторов, как холод, влажность, высокая скорость движения воздуха».

За время работы лаборатории проведены шесть экспедиций на Крайний Север, обследованы 800 лиц с использованием 83 методик.

Работа лаборатории по проблемам адаптации человека на Севере координировалась с исследованиями Сибирского филиала АМН СССР в рамках программы «Физиология и патология механизмов адаптации человека в различных климатогеографических и промышленных районах Сибири, Крайнего Севера и Дальнего Востока». Сотрудники проблемной лаборатории участвовали в комплексном изучении биоритмов у людей в различных климатических зонах: в Новосибирске, Архангельске, Норильске и в Антарктиде (Программа 19 СА). В Архангельске по этой программе исследовались биоритмы у студентов АГМИ в различные сезоны года.

Профессор кафедры патологической физиологии, проректор по научной работе АГМИ 1971–1984 гг., доктор медицинских наук В.В. Аристова отмечает, что история проблемной лаборатории – это во многом история становления научного потенциала АГМИ. Именно здесь были сделаны первые попытки изучения физиологических процессов в организме человека при акклиматизации его на Европейском Севере страны, первые попытки обобщения полученных результатов и интеграции их во всесоюзную проблему адаптации

человека на Севере, решаемую под руководством известных в этой области академиков В.П. Казначеева и А.П. Авцына. Основной целью проректора по науке, профессора Аристовой – были сведение всех научных интересов кафедр к единой тематике по проблеме акклиматизации на Севере.

В книге профессора В.П. Пашенко-Батыгина, – как воспоминания, рассказывается о том, что Проблемная лаборатория оставалась единственным специализированным научным учреждением, занимающимся разработкой важнейшей государственной задачи, связанной с освоением северных регионов нашей страны. Лишь в последующем в разработку этой тематики включились Сибирский филиал АМН СССР, а также Красноярский, Омский медицинские институты и другие профильные вузы Сибири. Однако и в дальнейшем проблемная лаборатория АГМИ оставалась самой северной научно-исследовательской лабораторией.

Новые направления работы проблемной лаборатории и новые перспективы появились в 1970-е г. После неожиданного отъезда из Архангельска Н.П. Неверовой на замещение вакантной должности заведующего проблемной лабораторией был объявлен Всесоюзный конкурс. Для участия в нем подали документы пять претендентов.

Вторым на должность заведующего проблемной лабораторией 24 июня 1970 был избран А.И. Корешкин, выпускник Военно-медицинской академии.

В это время в проблемной лаборатории работали: старший научный сотрудник В.П. Пашенко, младшие научные сотрудники А.С. Кононов, Л.Н. Терновский, С.А. Кузнецова, Л.Н. Котолевская, старший лаборант Ю.В. Гудкова, лаборанты Э.И. Данилко, И.И. Ончурова, Е.В. Борисова, Л.Г. Изотова, И.И. Чистякова, Т.С. Данилова, препараторы Л.И. Палкина, З.К. Пономарева, инженер В.В. Вишняков.

Проблемная лаборатория располагалась на площади 110 м² и имела дополнительно два подвальных помещения, бокс, две холодильные установки, электроэнцефалограф и спирометр – всего оборудования на сумму 29 662 рубля. В лаборатории проводились электрофизиологические, биохимические и цитохимические исследования крови, проводились пробы на сердечно-сосудистую систему, использовался метод тканевых культур.

А.И. Корешкин поставил перед сотрудниками лаборатории новые задачи: моделировать процессы адаптации человека и животных к условиям холода; определять газообмен человека и животных; проводить освоение гистохимических методов определения обмена нуклеиновых кислот в головном мозгу; проводить биохимические методы определения гормонов в крови и моче человека, проводить ферментативную оценку адаптации к условиям холода; использовать методики учета влияния сосудистых факторов на процессы акклиматизации человека; использовать методы определения типа нервной системы.

А.И. Корешкин при изучении процессов акклиматизации старался принимать во внимание индивидуальные физиологические и антропологические особенности отдельного человека и даже свойства личности. Об этом свидетельствует, в частности, написанная им совместно с Л.Н. Котолевской и Е.В. Борисовой статья «Исследование зависимости изменений газообмена и внешнего дыхания человека в процессе акклиматизации к условиям Крайнего Севера от типологических особенностей нервной системы и телосложения».

Проводились исследования сердечно-сосудистой, системы дыхания, пищеварения, обмена веществ, крови и других систем организма. Опубликовано 42 печатные работы, защищена докторская диссертация Н.П. Неверовой, кандидатские диссертации А.С. Кононова, Л.Н. Котолевской, апробирована докторская диссертация В.П. Пашенко. Большой заслугой является составление уникальной программы для ЭВМ по обработке огромного количества данных.

Третьим заведующим лабораторией в 1972–1978 гг. был кандидат медицинских наук В.П. Пашенко, выпускник АГМИ 1964 года. В проблемной лаборатории освоил метод тканевых и клеточных культур, специализировался по этому методу в Институте цитологии АН СССР (Ленинград). В связи с профилем лаборатории изучал влияние экстремальных воздействий на рост животных клеток в культуре. В 1975 и 1976 годах представлял к защите в НИИ морфологии человека АМН СССР (Москва) докторскую диссертацию на тему «Изучение роста тканей почек методом культивирования при различных воздействиях и состояниях организма». Научными консультантами были академик АМН СССР П.Д. Горизонтов, профессор

С.Я. Залкинд, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Г.А. Орлов, а официальными оппонентами профессора Л.Д. Лизнер, Я.Е. Хесин и доцент В.В. Королев. Однако в связи с происшедшими в то время коренными преобразованиями в высшей аттестационной комиссии и изменениями требований к диссертационным работам (публиковать работы было необходимо только в определенных центральных изданиях), защита ее была перенесена, а затем и отложена. Диссертация была защищена в 1994 году в специализированном совете по защита диссертаций АГМА.

С 1978 по 1987 г. работал научным сотрудником Архангельского филиала НИИ морфологии человека АМН СССР (директор головного института в Москве академик АМН СССР А.П. Авцын, заместитель директора по научной работе профессор В.А. Шахламов, директора Архангельского филиала доктора медицинских наук А.Г. Марачев и А.В. Ткачев), руководителем группы тканевых и клеточных культур, а также группы морфологии.

Автор более 100 печатных научных трудов и монографий, пяти изобретений и ряда отраслевых рационализаторских предложений. Автор двух научно-популярных книг: «Север и Ваше здоровье» (1979) и «Север и долголетие» (1989) (соавтор Н.П. Бычихин), соавтор монографии «Руководство по медико-социальной работе в геронтологии» (2000), основной составитель книги «Г.А. Орлов – хирург, ученый, педагог» (1999). Награжден знаком «Изобретатель СССР» (1991) и медалью «Ветеран труда» (1990). В течение многих лет – активный пропагандист научных медицинских знаний среди населения г. Архангельска и области. Не раз избирался членом ученого совета АГМИ – АГМА.

В 1972 году в проблемной лаборатории план работы сотрудников существенно обогатился за счет ряда новых тем. Так, в соответствии с темой «Изучение функции системы пищеварения у людей в процессе акклиматизации на промышленных предприятиях Крайнего Севера» было проведено обследование рабочих-строителей 3-й очереди Архангельского целлюлозно-бумажного комбината из Народной Республики Болгария. За 1972–1974 г. было обследовано 982 человека с различными сроками проживания на Севере. Исследования показали, что в процессе акклиматизации у болгарских ра-

бочих наблюдался целый ряд изменений со стороны вегетативной нервной системы, органов пищеварения, сердечно-сосудистой системы. Были отмечены проблемы психологического плана: рабочие в зимнее время не могли адекватно оценить защитные свойства одежды – одевались легко, забывали надеть шапку и теплые рукавицы, из-за чего были частые случаи обморожения и простудных заболеваний. Не были приспособлены болгары и к зимним видам спорта.

Результаты изучения функции системы пищеварения у людей в процессе акклиматизации к условиям Севера были обобщены в методических разработках старшего научного сотрудника Л.Н. Котолевской «Изменение функционального состояния желудка у человека в процессе акклиматизации к условиям Крайнего Севера» и кандидата медицинских наук Г.А. Суслоновой «Состояние полости рта и меры по снижению стоматологических заболеваний у человека в процессе акклиматизации к условиям Заполярья», которые в 1974 г. были представлены в Минздрав РСФСР. Ряд практических рекомендаций был направлен в местные партийные органы и органы здравоохранения Архангельской области.

Особенность работы лаборатории в этот период – активное участие в исследованиях наряду с ее сотрудниками и работников ряда кафедр медицинского института: общей, госпитальной и факультетской терапии, биологии, микробиологии, ортопедической стоматологии, а также сотрудников Архангельского бюро гидрометеослужбы.

В связи с открытием крупнейших в Европе залежей нефти и газа и интенсивным промышленным освоением районов Малоземельской тундры в 1972–1977 г.г. было проведено 15 комплексных экспедиций в г. Нарьян-Мар, где обследовались рабочие Печорского рыбокомбината, геолого-разведочной экспедиции № 5 и жители поселка Красное, дети Нарьян-Марской школы-интерната и других детских учреждений. В экспедициях также участвовали сотрудники кафедр гигиены, организации здравоохранения, микробиологии и инфекционных болезней.

Другое направление работ лаборатории было связано с изучением влияния метео- и гелиогеофизических факторов на острую сердечно-сосудистую заболеваемость и функциональное состояние вегетативной нервной системы. Исследования, проведенные сотруд-

никами проблемной лаборатории (С.А. Кузнецова) совместно с кафедрой нервных болезней (Г.С. Пашенко), показали четкую зависимость частоты острых сосудистых катастроф от сезонных, погодных и геофизических факторов. В дальнейшем в исследовании участвовали и сотрудники кафедр общей и госпитальной терапии. Практическим результатом этой работы стала разработка системы медицинского метеопрогнозирования на Европейском Севере страны. Полученные выводы о влиянии метеорологических факторов на состояние больных с сердечно-сосудистой патологией были обобщены в разработке «К вопросу медико-метеорологического прогнозирования», которая была передана в Архангельское бюро погоды. В течение 1976–1977 г.г. на основании данной разработки составлялись медико-метеорологические прогнозы. Одновременно анализировалась обращаемость больных с сердечно-сосудистыми нарушениями на станцию Скорой помощи г. Архангельска.

Совместно с кафедрой факультетской терапии (проф. Н.И. Аверина) проводилось изучение биоритмов, с кафедрой госпитальной терапии (проф. Т.Н. Иванова) – исследование влияния погодных геомагнитных факторов Севера на сердечно-сосудистые заболевания, с кафедрой общей хирургии (проф. Г.А. Орлов) оценивалась сосудистая патология с использованием инфракрасной термографии. Велись переговоры с сотрудниками Северодвинского ВТУЗа (А.Ф. Каранин) по изучению влияния на организм человека сильных магнитных полей.

С 1972 по 1977 г. сотрудниками лаборатории было опубликовано Тридцать восемь печатных работ. Старший научный сотрудник Г.А. Суслонова выступала с докладами на Всесоюзных конференциях в Новосибирске – «Адаптация и проблема общей патологии» (1974); во Фрунзе – «Циркадные ритмы человека и животных» (1975); в Петрозаводске – «Биологические проблемы Севера» (1976). Ее доклады были включены в программу конференций в Норильске (1976) и Красноярске (1977). Л.Н. Котолевская и С.А. Кузнецова сделали доклад на 1-й Ненецкой научно-технической конференции по использованию и охране природных ресурсов в городе Нарьян-Маре (1976). Старший научный сотрудник лаборатории Л.В. Тендитная выступила с докладом на III научно-методической конференции

по проблемам физического воспитания и спортивной медицины на Севере (Архангельск, 1976). Пашенко В.П. на заседаниях Московского научного общества испытателей природы (1972), «школы» по культуре ткани Института морфологии человека АМН СССР (1973), на Всесоюзной конференции «Адаптация и проблемы общей патологии» в городе Новосибирске (1974), на Всесоюзном симпозиуме «Генетика и адаптация клеточных популяций» Института цитологии АМН СССР в Ленинграде (1975).

В 1974 г. для здравоохранения Архангельского облисполкома были подготовлены следующие отчеты с практическими рекомендациями:

«О результатах изучения состояния здоровья рабочих нефтеразведочной экспедиции № 5 и детей дошкольного возраста в организованных коллективах г. Нарьян-Мара».

«Отчет об изучении заболеваемости и основного обмена у детей коренного населения Ненецкого национального округа».

«Изучение состояния здоровья рабочих-строителей, прибывших на Север из Народной Республики Болгарии» (результат также направлен в горком КПСС).

Отчет о проведенном обследовании студентов строительных отрядов Архангельского медицинского института. (Представлен также в МЗ СССР).

С учетом рекомендаций комиссии МЗ РСФСР во главе с профессором Ж.Ж. Рапопортом, обследовавшей работу проблемной лаборатории 17 сентября 1976, было принято решение закрепить за лабораторией в качестве основной тему по изучению адаптации сердечно-сосудистой системы у людей в процессе акклиматизации на Севере.

При разработке проблем акклиматизации человека на Крайнем Севере сотрудники лаборатории поддерживали тесные связи с некоторыми центральными НИИ АМН СССР. В частности, в 1973 г. совместно с работниками Лаборатории географической патологии Института морфологии человека АМН СССР (руководитель академик А.П. Авцын) сотрудники проблемной лаборатории АГМИ провели экспедицию в поселки Верхняя и Нижняя Золотица Архангельской области. Вторая совместная экспедиция в этот район состоялась в 1975 г.

Из воспоминаний профессора В.П. Пашенко: «Проблемная лаборатория относилась к третьей категории, общий бюджет ее составлял 50 тыс. руб. По штатному расписанию в проблемной лаборатории в 1977 году числилось 12 сотрудников: заведующий лабораторией, три старших научных сотрудника, два младших научных сотрудника, старший лаборант, два лаборанта, три препаратора»⁶⁴.

Географическое положение проблемной лаборатории в развитом экономическом районе Европейского севера страны позволяло ей давать прогноз состояния здоровья пришлого населения в других районах Севера. В 1977 году утвержденный МЗ РСФСР план научных работ лаборатории включал следующие комплексные темы: функциональное состояние сердечно-сосудистой системы в процессе адаптации человека на Крайнем Севере; оценка заболеваемости и физического развития детей школьного возраста пришлого и местного населения; особенности распространения и клиники стоматологических заболеваний у взрослого населения Архангельской области.

Четвёртым заведующим проблемной лабораторией 3 октября 1979 года был назначен кандидат медицинских наук А.Ф. Каранин (на основании: заявления, Протокола Совета АГМИ от 03.10.1979 г., Приказ №164 от 10.10.1979 г.). Он провел большую работу по организации вычислительного центра в АГМИ, впервые стал внедрять компьютеры в учебный процесс. Он сотрудничал с проф. Г.А. Орловым и помогал кафедре общей хирургии с освоением тепловизора. С группой ученых: Л.Н. Котолевской, Г.А. Суслоновым, О.В. Лавриненко и др. участвовали в экспедициях в Ненецкий национальный округ (пос. Варандей, Амдерма, Нарьян-Мар).

А.Ф. Каранин успешно работал в области науки, создал установку для получения мощных магнитных полей и проводил работу совместно с кафедрами топографической анатомии и общей хирургии по использованию этой установки в медицине. В частности, планировалось создание нового типа режущих инструментов на основе мощных магнитов. Он разработал компактную модель прибора ночного видения и изготовил несколько его экземпляров, отмеченных на соответствующих выставках.

⁶⁴ ПАШЕНКО Владимир Петрович - Проблемная лаборатория по акклиматизации человека на Крайнем Севере. История АГМИ-АГМА-СГМУ 1932-2002. СГМУ 2002.

Пятым заведующим была Л.Н. Котолевская в 1981–1984 гг. Принимала активное участие в изучении состояния сердечно-сосудистой системы у различных групп населения Архангельской области, участвовала в работе по медицинскому метеопрогнозированию. В официальной характеристике она отмечена как дисциплинированный, трудолюбивый сотрудник, имеющий благодарности от ректора АГМИ за хорошую работу.

Шестым заведующим проблемной лаборатории в 1984–1991 годах являлась Г.А. Суслонова. Активно участвовала в экспедициях на Крайний Север: в Нарьян-Мар, поселок Красное, Нельмин Нос, где изучала состояние полости рта и тканей пародонта у коренных жителей – ненцев и коми, а также у пришлого населения. Основные труды связаны с проблемами питания и стоматологии на Севере.

В воспоминаниях профессора В.П. Пащенко-Батыгина⁶⁵. «Проблемная лаборатория просуществовала в АГМИ почти 25 лет. Руководство института не раз обращалось в МЗ РСФСР с предложениями соответствующей реорганизации проблемной лаборатории. У руководства института появился опыт организации научной деятельности, изменились и требования к работе таких подразделений в МЗ РСФСР».

Данные, полученные в проблемной лаборатории, до настоящего времени не утратили своего значения и актуальности. Продолжается научно-исследовательская работа ученых СГМУ на уровне современных технологий.

Стало очевидным, что более широкие возможности для научной работы в АГМИ дала бы организация центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ).

В 1990 г. деятельность ЦНИЛ возобновилась на основании приказа Минздрава РСФСР № 30 от 6.09.1989 «О преобразовании Проблемной лаборатории по изучению акклиматизации на Крайнем Севере в Центральную научно-исследовательскую лабораторию». Это позволило увеличить штатную численность ЦНИЛ с 12 сотрудников до 45 и, соответственно, финансирование НИР. Инициатором этого преобразования стало руководство АГМИ, которое стремилось

⁶⁵ ПАЩЕНКО Владимир Петрович - Проблемная лаборатория по акклиматизации человека на Крайнем Севере. История АГМИ – АГМА – СГМУ 1932-2002. СГМУ 2002.

укрепить научную базу вуза. В 1984 г. ректор института профессор Н.П. Бычихин в ходатайстве в Министерство здравоохранения РФ аргументированно обосновал необходимость реорганизации Проблемной лаборатории в новую структуру, нужную для решения задач по охране здоровья и профилактике профпатологии рабочих лесопильно-деревообрабатывающих предприятий, поисково-разведочных экспедиций, транспортного морского и речного флотов Северного бассейна. Создание ЦНИЛ позволило сконцентрировать имеющуюся разрозненную аппаратуру для организации отделов функциональной диагностики и биохимических исследований, обеспечить условия для самостоятельной работы профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов, для выполнения экспериментальных исследований сотрудниками клинических кафедр на современном уровне.

Направления научных исследований ЦНИЛ связывались с решением задач по охране здоровья и профилактике профпатологии рабочих основных промышленных предприятий Севера. Исполняющей обязанности зав. ЦНИЛ была назначена к.м.н. Г.А. Сулонова, а разработка программы работы лаборатории возложена на проректора по НИР П.И. Сидорова.

В 1991 г. заведующим ЦНИЛ был избран к.м.н. Сергей Генрихович Суханов, а также утвержден штат в количестве 17,5 ставок. Были образованы «Научно-исследовательская группа наркологии» (руководитель к.м.н. А.Г. Соловьев) и группа генетики (руководитель к.м.н. И.В. Евсеева). В 1991 г. в лаборатории младшими научными сотрудниками работали Н.Б. Московская, Н.А. Конкиева, лаборантами – Т.В. Кочнева, Е.В. Борисова.

В 1993 г. С.Г. Суханов защитил докторскую диссертацию и стал заведовать кафедрой нормальной анатомии, а заведующим ЦНИЛ был назначен к.м.н. Андрей Горгоньевич Соловьев. Активно продолжались исследования в группах наркологии, генетики и созданной в 1989 г. Межкафедральной лаборатории тканевых и клеточных культур (руководитель – В.П. Пашенко). В 1994–1996 гг. с участием А.Г. Соловьева проводилось исследование влияния некоторых промышленных отходов гидролизного производства, в 1994 г. защитил докторскую диссертацию В.П. Пашенко. В 1997–1998 гг.

изучалось действие на животные клетки ряда адаптогенов (Н.А. Назаренко), в 1997–1999 гг. – влияние ряда цитостатиков на клетки почек мышей (В.А. Кудрявцев). В 1999–2000 гг. исследовали влияние на культуру ткани медицинских салфеток, пропитанных альгинатом и альбумином, применяемых для ускоренного заживления ран (канд. дис. аспиранта А.В. Смирнова – рук. С.П. Глянцев, В.П. Быков). С участием студентов в 1999 г. изучали биологическую активность некоторых источников воды Вологодской области. Лаборатория активно занималась обучением сотрудников АГМА методике культивирования тканей, а также использовалась в учебных целях при выполнении студентами курсовых работ. Группа генетики (И.В. Евсеева) проводила генетическое обследование населения Европейского Севера и обнаружила маркер крови, определяющий принадлежность группы населения Европейского Севера к восточным народностям. И.В. Евсеева защитила докторскую диссертацию на тему «Геномный полиморфизм и особенности иммунного статуса коренных народов Европейского Севера России» (2001). Группа наркологии продолжала исследование алкоголь-зависимых групп населения Севера и методы их профилактики и лечения. А.Г. Соловьев защитил докторскую диссертацию на тему «Патогенетические особенности висцеральных нарушений при хронической алкогольной интоксикации на экологически неблагоприятном фоне» (1994).

В 1994 г. АГМИ был преобразован в АГМА, а в 2000 г. – в СГМУ. Эти реорганизации временно приостановили деятельность ЦНИЛ. Работа ЦНИЛ возобновилась в 2004–2005 гг. под руководством Л.Е. Дерягиной, которая одновременно была зав. каф. нормальной физиологии (с 2003). При подготовке своих диссертаций: «Особенности адаптации индийских студентов к условиям Европейского Севера» (Архангельск, 1995) и «Психофизиологические аспекты формирования дифференцированных стратегий адаптивного поведения» (2001) активно использовались возможности ЦНИЛ. В этот период сформировались основные направления работы ЦНИЛ, обусловленные региональными климато-географическими и экономическими особенностями Европейского Севера. Основные направления работы: «Детская и подростковая психиатрия», «Социальная и биологическая наркология», «Социальная и клиническая психиатрия», «Физиолого-биоло-

гические аспекты психических заболеваний», «Социология медицины», «Экологическая физиология», «Популяционная антропология», «Психофизиология», «Экспериментальная физиология», «Фундаментальные закономерности гистогенеза и реактивности гладкой мускулатуры», «Микробиоценоз организма при различных функциональных состояниях», «Молекулярно-генетические аспекты антибиотико-резистентности возбудителей гнойно-септических процессов», «Метаболические, эндокринные и регуляторные нарушения у детей», «Морфометрические особенности и пороки развития в детском возрасте», «Физиолого-гигиенические аспекты охраны здоровья детей и подростков», «Экологическая онкология и нетрадиционные режимы лучевой терапии злокачественных новообразований», «Интенсивная терапия неотложных состояний», «Иммунологические, метаболические нарушения и функциональное состояние миокарда», «Проблемы челюстно-лицевой патологии», «Медицина чрезвычайных ситуаций», «Медико-социальные аспекты профилактики насилия», «Изучение состояния здоровья моряков Северного морского бассейна», «Физиолого-гигиеническое обоснование оптимальных режимов труда и отдыха работников вахтовых форм труда на Севере», «Медико-социальные вопросы охраны здоровья коренного населения Крайнего Севера», «Оценка функционирования систем организма в различных условиях жизнедеятельности на Севере». В работе ЦНИЛ принимали участие сотрудники кафедры наркологии и психиатрии, здравоохранения, биологии, гистологии, микробиологии, онкологии, хирургии, терапии и др. Также на базе ЦНИЛ были созданы НИИ морской медицины и НИИ полярной медицины.

Периодически обязанности директора исполняла зав. кафедрой микробиологии проф. Татьяна Александровна Бажукова (2006).

В 2006–2008 гг. ЦНИЛ возглавляла профессор Светлана Ивановна Малявская, зав. кафедрой педиатрии СГМУ. В это время основной блок НИР АГМА – СГМУ начал расширяться за счет создания самостоятельных институтов. СГМУ вошел в Северо-Западный научный центр РАМН, которым руководил академик РАМН, проф. П.И. Сидоров.

В 2008–2014 гг. ЦНИЛ руководила профессор Надежда Александровна Воробьева. Проявляя устойчивый научный интерес к пробле-

мам фундаментальной и клинической медицины, гемостазиологии, она усовершенствовала методы исследования системы иммунитета, гемостаза, которые нашли широкое применение в клинической практике ЛПУ. В 2008 и 2009 гг. лаборатории ЦНИЛ неоднократно посещал академик Андрей Иванович Воробьев, возглавлявший в то время ГНЦ РАМН. По его инициативе был создан Северный филиал ГНЦ РАМН, впоследствии его возглавила Н.А. Воробьева. На базе ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич» г. Архангельска была открыта лаборатория патологии гемостаза и атеротромбоза (2006).

Новым направлением деятельности ЦНИЛ в годы под руководством профессора Н.А. Воробьевой стала ДНК-диагностика наследственно обусловленных нарушений в системе гемостаза – наследственные тромбофилии. Как закономерный итог этой работы на базе ЦНИЛ организована первая в регионе молекулярно-генетическая лаборатории человека. Так, 15 ноября 2010 г. во время проведения Ломоносовских чтений по инициативе Н.А. Воробьевой в ЦНИЛ СГМУ торжественно открылась «ДНК-лаборатория генетики человека». В данном мероприятии принимали участие председатель Архангельского Областного Собрания депутатов В.С. Фортигин, министр здравоохранения Архангельской области Л.В. Меньшикова, представители ГНЦ РАМН.

Под руководством Н.А. Воробьевой ЦНИЛ стал междисциплинарным научным образованием, доступным как для научных работников, ученых, аспирантов, так и для студентов, делающих первые шаги в науке. Так, в 2011–2012 гг. в структуру ЦНИЛ входили лаборатории: клинической биохимии; физико-химического анализа, клинической иммунологии, клинической микробиологии и ПЦР, гемостаза и атеротромбоза, ДНК-диагностики, ДНК-лаборатория генома человека, молекулярно-генетической диагностики туберкулеза Архангельска и Архангельской области; отделы: общественного здоровья, гигиены и эксплуатации труда, клинической медицины, ОЗД, инноваций и статистики, системного мониторинга, материнства и детства, социологии медицины, ментальной медицины, иммунологии, Северный филиал ГНЦ РАМН, НИИ Полярной медицины. Проводилось обучение студентов и аспирантов по организации дизайна будущих

научных исследований, медицинской статистике. При участии сотрудников ЦНИЛ приводились межкафедральные научные совещания, семинары и конференции по научным проблемам.

В это время штат ЦНИЛ составлял 68,75 ставки, а в работе принимал участие 151 сотрудник (2011). Лабораторный комплекс ЦНИЛ сопровождал работу студенческой поликлиники (ОМС), проводились лабораторные исследования на внебюджетной основе для клинико-диагностической поликлиники, активно проводились научные исследования для кафедр и подразделений СГМУ. С 2014 г. лабораторный комплекс ЦНИЛ находится под непосредственным контролем Научного отдела СГМУ.

В работе ЦНИЛ активное участие принимали многие сотрудники кафедр, основные направления деятельности возглавляли ведущие ученые СГМУ. Среди них: д.м.н., проф. Т.А. Бажукова – ведущий научный сотрудник лаборатории микробиологии и ПЦР; д.м.н., проф. А.Л. Зашихин – ведущий научный сотрудник лаборатории фундаментальных исследований и клеточных технологий; главный научный сотрудник, академик РАН П.И. Сидоров и ведущий научный сотрудник, д.м.н. А.Г. Соловьев обеспечивали социально-психологическое направление; ведущие научные сотрудники, д.м.н, проф. Н.А. Воробьева и д.м.н., проф. О.А. Миролюбова – клин. направление; ведущий научный сотрудник, д.м.н., проф., член-корр. РАН А.О. Марьяндышев и старший научный сотрудник, д.м.н., проф. Н.А. Бебякова – направление фундаментальной медицины; ведущие научные сотрудники, д.м.н. Г.Н. Дёгтева и д.м.н. А.Б. Гудков, старшие научные сотрудники, д.м.н. А.С. Сарычев и д.м.н. Р.В. Бузинов – направление арктической медицины; ведущие научные сотрудники, д.м.н. И.Г. Мосягин и д.м.н. Ю.Е. Барачевский – направление морской медицины; старший научный сотрудник, д.м.н. И.А. Крылов и научный сотрудник, к.м.н. Д.В. Незговоров – отдел биотехнологий; PhD А.В. Кудрявцев – отдел инновационных программ. Общую поддержку работы ЦНИЛ осуществляет менеджер – И.С. Воробьева.

В период с 2016 по 2023 г. ЦНИЛ возглавлял магистр международного общественного здоровья (2003), доктор медицины (2005) Андрей Мечиславович Гржибовский, автор более 600 научных публикаций, в том числе более 200 в международных наукометриче-

ских базах данных of Science и Scopus (индекс Хирша в WoS – 25), который также является профессором Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Основные направления деятельности ЦНИЛ в тот период определялись региональной научно-технической программой «Здоровье населения Европейского Севера» (2013–2017) и научно-технической программой «Медицинские аспекты стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации до 2020 года». Большое внимание уделялось международному сотрудничеству и продвижению результатов научной деятельности СГМУ в международное научное пространство. Сотрудниками ЦНИЛ была организована методологическая поддержка ученым СГМУ в планировании исследований, написании грантовых заявок, обработке данных и подготовке публикаций в журналах, индексируемых в ведущих международных базах данных. Таким образом, работа ЦНИЛ была расширена от функций лаборатории до всесторонней научно-методологической поддержки проектов «от идеи до публикации». Постоянные сотрудники ЦНИЛ занимали ведущие роли в реализации крупнейшего проекта СГМУ по созданию Архангельской международной школы общественного здравоохранения, которая функционирует до сих пор и привлекает как отечественных, так и иностранных учащихся. Сотрудники ЦНИЛ активно участвовали в организации Архангельского областного регистра родов, который на сегодняшний день является крупнейшей в России базой данных для исследований в области перинатальной эпидемиологии, а также в практическом использовании данных Архангельского областного канцер-регистра. Работа по созданию Шенкурского муниципального регистра травм и разработке программы профилактики травматизма завершилась в 2017 г. успешной международной аккредитацией г. Шенкурска в качестве первого в России безопасного сообщества (www.safecomeurope.com). Сотрудниками ЦНИЛ в тесной кооперации с другими структурными подразделениями университета был реализован один из крупнейших международных проектов в области изучения болезней системы кровообращения – «Сердечно-сосудистые заболевания в России: усиление доказательной базы о причинах, механизмах, профилактике

и лечении», более известном как проект «Узнай свое сердце» (УСС). В проекте участвовали не только российские ученые из нескольких научных центров страны, но и представители Норвегии, Финляндии, Великобритании и Германии. Информация, собранная в ходе проекта, служит основой для диссертационных исследований, работа над которыми продолжается и после завершения исследования. Кроме того, на основе УСС было проведено несколько исследований в сотрудничестве с ведущими научно-исследовательскими организациями России, а работы публикуются в ведущих отечественных и международных изданиях.

В период руководства А.М. Гржибовского была проведена реорганизация ЦНИЛ, созданы существующие на сегодняшний день структурные подразделения:

1. Центр коллективного пользования лабораторным оборудованием.
2. Международный центр научных компетенций.
3. Арктический ресурсный центр хранения и обработки больших данных в медицине.

Сегодня Центральная научно-исследовательская лаборатория – современное научное подразделение СГМУ, деятельность которого направлена на широкое внедрение инновационных технологий в клиническую и экспериментальную научную работу, а также представление результатов научных исследований в ведущих отечественных и мировых научных изданиях. ЦНИЛ представляет собой комплексную научно-исследовательскую базу для проведения работ в области фундаментальной медицины и решения прикладных задач здравоохранения. Основным направлением научной деятельности ЦНИЛ являются исследования по темам государственного задания Северного государственного медицинского университета. Ежегодно на базе ЦНИЛ выполняются исследования в соответствии с программой стратегического развития университета. Лаборатория оказывает постоянную методическую и консультативную помощь в планировании и проведении исследований сотрудниками кафедр и клиник медицинского университета, организует и проводит различные научные мероприятия.

С 2024 г. ЦНИЛ возглавляет Малыгина Ольга Геннадьевна – к.м.н., доцент кафедры клинической биохимии, микробиологии и

лабораторной диагностики СГМУ. Область её научных интересов: микробиом детского населения, проживающего в Арктической зоне Российской Федерации, связь микробиоты толстой кишки в развитии социально-значимых заболеваний, а также создание персонализированной коррекции микробиологических нарушений. Автор более 40 научных публикаций, в том числе индексируемых в базах данных Scopus.

Наличие современного постоянно обновляющегося лабораторного комплекса ЦНИЛ позволяет поддерживать необходимый научно-исследовательский потенциал, обеспечивает проведение исследований на современном уровне, способствуя динамичному развитию науки в ответ на вызовы современности. Активная международная деятельность ЦНИЛ позволяет интегрировать научные исследования СГМУ в международное научное поле, способствует продвижению российской науки в мировое научное пространство с позиционированием СГМУ в качестве признанного научного центра изучения здоровья человека в Российской Арктике.

Ведущие научные сотрудники ЦНИЛ СГМУ в 2024/2025 г.:

Андрей Олегович Марьяндышев, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии СГМУ, д.м.н., профессор, чл-корр. РАМН, чл-корр. РАН; Сергей Леонидович Кашутин, заведующий кафедрой кожных и венерических болезней СГМУ, д.м.н., доцент; Мария Александровна Горбатова, научный сотрудник ЦНИЛ, к.м.н., доцент, детский стоматолог, стоматолог общей практики, магистр общественного здоровья; Юлия Михайловна Звездина, младший научный сотрудник научной клинико-диагностической лаборатории ЦНИЛ, врач клинической лабораторной диагностики второй квалификационной категории, цитолог; Александр Валерьевич Кудрявцев, заведующий международным центром научных компетенций ЦНИЛ, Ph.D, доцент; Дмитрий Викторович Незговоров, научный сотрудник ЦНИЛ, к.б.н.; Наталья Игоревна Печинкина, младший научный сотрудник научной клинико-диагностической лаборатории ЦНИЛ, врач клинической лабораторной диагностики; Леонид Леонидович Шагров, младший научный сотрудник научной клинико-диагностической лаборатории ЦНИЛ, биолог клинической лабораторной диагностики.

3.2. НИИ Арктической медицины

Научно-исследовательский институт арктической медицины (НИИ АМ) открыт на базе вуза в 2003 г. по инициативе ректора СГМУ П.И. Сидорова. Директором была назначена д.м.н., профессор Галина Николаевна Дёгтева. Предшественником НИИ АМ была Проблемная лаборатория по акклиматизации человека на Севере, организованная в 1966 г. для решения актуальных вопросов минимизации последствий процессов акклиматизации организма в экстремальных условиях севера, которые сопровождаются напряжением функциональных систем организма. Ее возглавила д.м.н., профессор Нина Петровна Неверова. Изучением здоровья северян и адаптацией к климату в АГМИ стали заниматься с первых лет создания института. В 2015 г. НИИ АМ преобразован в отдел АМ ЦНИЛ СГМУ.

Основными задачами НИИ АМ являются разработка научных прогнозов, планов и программ решения проблем по приоритетным направлениям полярной медицины, проведение и координация научных исследований в области фундаментальных и прикладных наук, направленных на разработку и внедрение новых методов и средств профилактики, ранней диагностики развития патологических состояний, а также коррекции состояния здоровья коренного и пришлого населения Крайнего Севера России. В структуре НИИ АМ СГМУ работают 4 отдела: отдел изучения здоровья населения Севера, отдел медицинских проблем коренных народов Севера, отдел изучения вахтовых форм труда на Севере и отдел экспериментальных исследований. Арктическая медицина (система научных знаний и практической деятельности по укреплению и сохранению здоровья населения, проживающего и работающего в прилегающих к Полярному кругу высокоширотных территориях) активно развивается в связи с началом нового этапа освоения крупных месторождений нефти и газа в Арктике и, как следствие, растущим спросом на медицинские услуги. Специалисты НИИ АМ участвовали в десятках научных экспедиций в районы Крайнего Севера, во время которых проводились исследования функционирования организма человека в экстремальных климатических условиях. Разведка и добыча углеводородов на нефтегазовых месторождениях в Баренцевом, Печорском и Карском

морях требует особого медицинского сопровождения работ. Сотрудники НИИ АМ участвовали в разработке медико-биологических подходов при освоении Приразломного нефтяного месторождения на шельфе Печорского моря. В настоящее время занимаются над актуальными проблемами медицинского сопровождения работ и охраны труда вахтовых работников на Штокмановском газоконденсатном месторождении углеводородов на шельфе Баренцева моря.

Важнейшие направления работы НИИ АМ – изучение медико-биологических и психофизиологических основ жизнедеятельности человека на Севере, разработка предложений по совершенствованию медицинского сопровождения и охраны труда вахтовых работников нефтегазового комплекса в Арктической зоне РФ. Все большую актуальность приобретают вопросы рациональной организации вахтового труда в северных регионах. Анализ различных режимов труда и отдыха рабочих в условиях Заполярья показал не состоятельность длительных вахт на Крайнем Севере (52 дня), особенно в зимний период. Данные, полученные сотрудниками НИИ в процессе динамического обследования нефтяников о. Колгуев, могут служить основой для разработки рекомендаций по профотбору для работы в Заполярье и определению оптимальной длительности вахты. Установлено, что негативные климатогеографические и производственные факторы при вахтовых формах труда примерно одинаково воздействуют на всех работников нефтегазодобычи, однако их психофизиологические параметры и психоэмоциональные состояния существенно разнятся в динамике вахтового заезда. Причиной этого может являться различный уровень психической активности людей в экстремальных условиях, их личностные и социально-психологические особенности, мотивационно-потребностная сфера. Проведен математический анализ материалов психологических и психофизиологических исследований по разработке требований к профотбору персонала нефтегазовых предприятий для работы вахтовым методом в условиях Крайнего Севера.

В рамках проекта Всемирной организации здравоохранения в НИИ АМ выполнена работа по теме «Воздействие изменений климата на здоровье населения и оценка возможностей адаптации на Севере РФ», на основании которой разработана Стратегия адап-

тации к воздействию изменения климата на здоровье населения для Архангельской области и Ненецкого автономного округа РФ». НИИ АМ участвует в разработке и внедрении новых методов и средств профилактики, ранней диагностики развития патологических состояний, а также коррекции здоровья коренного и пришлого населения Крайнего Севера России, принимает активное участие в медико-социальных преобразованиях Российского Севера. При поддержке Ассоциации ненецкого народа «Ясавей» осуществлен уникальный проект на территории Ненецкого автономного округа (НАО) – «Канинский Красный чум», в рамках которого обследованы семьи кочующих оленеводов полуострова Канин, оказана необходимая медицинская помощь, проведен анализ популяционно-демографической и этнической структуры коренного населения НАО, в результате чего разработаны рекомендации по профилактике заболеваний и укреплению здоровья тундровиков. Приобретенный опыт и анализ результатов деятельности врачей-исследователей проекта показал, что «Красный чум» является одной из успешных форм комплексного подхода к решению проблемы приближения квалифицированной и специализированной медпомощи к коренному населению. Его реализация усиливает медицинскую помощь с учетом региональной специфики и краевой патологии, является организационной формой диспансеризации кочующего коренного населения.

Заведующий отделом медико-социальных проблем коренных народов Севера НИИ АМ Л.А. Зубов участвовал в многочисленных медицинских экспедициях на Крайний Север и является соавтором «Практического пособия для санитарных помощников в труднодоступных территориях Севера России», изданного международной организацией «Врачи мира» в рамках международного проекта «Обеспечение медицинской помощи в труднодоступных регионах Крайнего Севера». Результаты работы ученых НИИ нашли отражение в научных изданиях: «Психология вахтового труда на Севере», «Коррекция функциональных изменений организма в экстремальных условиях Севера», «Гигиенические и фармакологические аспекты вахтового труда на нефтепромыслах Заполярья» и др. Сотрудники НИИ АМ Наталья Николаевна Симонова и Яна Александровна Корнеева вошли в рабочую группу по разработке международных нормативных документов подкомитета ISO/TC 67/SC 8 «Arctic operation».

Научные разработки НИИ АМ по оптимизации условий вахтового труда, критериям подбора персонала и новым принципам медицинского сопровождения жизнедеятельности в Арктической зоне РФ успешно реализуются в работе нефтяных компаний. Большое внимание уделяется охране и формированию здоровья подрастающего поколения на Севере. Разрабатываются и внедряются современные превентивные технологии сохранения и укрепления здоровья детей и подростков на этапе воспитания и обучения в детских образовательных учреждениях. Разработаны программы закаливания и гармоничного развития детей в детских дошкольных и школьных учреждениях, внедрен в практику комплекс лечебно-профилактических мероприятий (применение иммунокорректоров, устранение дисбиоза верхних дыхательных путей и др.), что привело к значительному сокращению острой ЛОР-патологии и формирования хронических форм заболеваний верхних дыхательных путей у детского населения Севера. Разработаны нормативы физического развития детей и подростков Архангельской области и школьников НАО. Не остаются без внимания и вопросы питания жителей северных территорий, т.к. обменные процессы у северян имеют свои специфические особенности. Сотрудники НИИ АМ принимают активное участие в проведении научных конференций, симпозиумов, включая международные, «Дней здоровья» и других мероприятий, направленных на повышение уровня жизни населения Европейского Севера. Из заявленных Россией 14 исследовательских программ третьего Международного Полярного года 9 проектов выполнялись в СГМУ. Результаты этих исследований вошли в один из томов научного издания «Вклад России в Международный полярный год» («Проблемы здравоохранения и социального развития Арктической зоны России», 2011).

Большое беспокойство общества вызывают проблемы глобального изменения климата на планете, и особого внимания заслуживают приарктические регионы. НИИ Арктической медицины в период 2009–2012 гг. принял участие в научных исследованиях проекта «Воздействие изменений климата на здоровье населения и оценка возможности адаптации на севере Российской Федерации», выполняемого в рамках инициативы семи стран Европейского региона ВОЗ. Проект

направлен на защиту здоровья от изменений климата посредством адаптации, укрепление систем здравоохранения и институционального потенциала. В результате выполнения данной научной работы внедрена в практику деятельности Стратегия адаптации к воздействию изменения климата на здоровье населения для Архангельской области и Ненецкого автономного округа ответственных административных структур северного региона.

Сотрудниками НИИ АМ СГМУ в 2011–2013 гг. выполнен заказ от ОАО «Газпром» по разработке научно-исследовательских материалов влияния факторов окружающей среды на персонал компании при работе вахтовым методом на Арктическом шельфе. По результатам научной работы реализовал новый проект по разработке нормативно-методической базы для создания системы медико-гигиенического и психологического обеспечения работ на месторождении Арктического шельфа с использованием вахтовых форм труда.

В рамках госзадания для СГМУ (2016–2017 гг.) выполнено научное исследование по теме «Адаптивность и метеочувствительность человека в условиях Арктики». По результатам выполнения научной работы опубликовано 4 статьи в рецензируемых журналах Российской Федерации и 2 статьи – в международных журналах, сделано 12 научных докладов на конференциях различного уровня.

Продолжением госзадания с 2017 г. НИИ АМ стала тема «Особенности обменных процессов и питания населения, включая школьное, у коренного и пришлого населения Арктической зоны Российской Федерации (на примере Архангельской области и Ненецкого автономного округа)». Тема коррекции питания различных групп населения, включая школьников, является приоритетной и в настоящее время. Выполняются проекты НОЦ мирового уровня «Российская Арктика»: новые материалы, технологии и методы исследования»; «Производство полифункциональных продуктов и индивидуальных рационов из местного сырья на основе цифровой системы мониторинга питания организованных групп, осуществляющих трудовую деятельность в арктической зоне», 2021; «Научное обоснование разработки методических рекомендаций «Оптимизация питания коренного и пришлого населения Арктической зоны Российской Федерации», 2022; «Разработка инновационных полифункциональных

продуктов питания промышленного образца», 2023; «Разработка инновационных блюд, обогащенных продуктами промышленного образца, для организованного питания обучающихся АЗРФ», 2024. Разработаны методические рекомендации МР 2.4.5.0146-19 «Организация питания детей дошкольного и школьного возраста в организованных коллективах на территории Арктической зоны Российской Федерации и практические пособия: «Сборник рецептов блюд и типовых меню для организации питания детей в дошкольных образовательных организациях» (М., 2022); «Сборник рецептов блюд и типовых меню для организации питания детей в образовательных организациях и организациях отдыха детей и их оздоровления (от 7 до 18 лет)» (М., 2022); «Сборник рецептов блюд и типовых меню с включением полифункциональной пищевой продукции для организации питания проживающих и работающих в Арктической зоне Российской Федерации» (М., 2024).

Изучаются и разрабатываются современные подходы привития подрастающему поколению навыков здорового образа жизни. Директор НИИ АМ СГМУ профессор Г.Н. Дёгтева в 2017 г. выступила на совещании в Госдуме «Совершенствование организационно-управленческих механизмов развития межведомственного взаимодействия в области формирования здорового образа жизни обучающихся».

СГМУ почти с момента своего создания является специализированным научным учреждением, занимающимся решением важнейшей государственной задачи, связанной с медицинским сопровождением освоения приполярных и арктических территорий. НИИ АМ СГМУ остается основным центром развития арктической медицины на Европейском Севере России, имеющим солидный багаж медицинской информации, богатый опыт научных исследований и множество научных разработок, претворяемых в реальную жизнь северян.

3.3. НИИ Морской медицины

В СГМУ с самого основания большое внимание уделялось изучению отдельных аспектов морской медицины. По инициативе ученых этого одного из передовых медицинских вузов страны еще в 1960-е гг. в АМН СССР была создана проблемная комиссия по физиологии и патологии человека в условиях Мирового океана, а в последующем в Высшей аттестационной комиссии была введена новая научная специальность «Авиационная, космическая и морская медицина», началось издание журнала под таким же названием.

Первыми руководителями проблемной комиссии по морской медицине стали ученые г. Архангельска – профессора Ю.М. Стенько и Н.П. Бычихин.

Ректор АГМА, член-корреспондент РАМН, профессор П.И. Сидоров способствовал дальнейшему развитию морской медицины. Многие ведущие кафедры сотрудничали с Северным морским пароходством, центральной бассейновой клинической больницей и другими смежными организациями.

В начале 1990-х г. в АГМА был открыт первый в России диссертационный совет по специальности «Безопасность, защита, спасение и жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях», основными разделами работы которого стали экология труда моряков, а также разработка научно обоснованных средств и мероприятий по сохранению здоровья и обеспечению безопасности плавания.

Приказом № 440 по СГМУ и СЦБКБ им. Н.А. Семашко от 1 ноября 2001 г. был создан научно-исследовательский институт морской медицины (НИИ ММ) с целью решения приоритетных проблем морской медицины; координации научных исследований, направленных на разработку и внедрение новых методов профилактики, диагностики, прогнозирования и лечения заболеваний плавсостава; выполнения международных и национальных нормативно-правовых документов по безопасности на море.

Первым директором НИИ ММ был назначен д.м.н., профессор СГМУ Валерий Валентинович Лупачев.

ЛУПАЧЕВ Валерий Валентинович (род. 29.06.1960, г. Архангельск), специалист в области морской медицины и экстремальной физиологии, д.м.н. (1999), проф. (2004), член-корр. РАЕН (2005), действительный член Академии полярной медицины и экстремальной экологии человека (2009).

Окончил АГМИ (1983). В 1983–1992 гг. – судовой врач Северной ЦКБ им. Н.А. Семашко, работал на судах Северного морского пароходства, в 1992–1996 гг. – судовой врач Архангельской базы трапового флота. Ассистент (1996), доцент (1998), профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней (позднее – семейной медицины с курсом пропедевтики внутренних болезней) АГМА – СГМУ (с 2000). Директор НИИ морской медицины (2001–2002). Профессор ПГУ – САФУ (2002–2016).

С 2016 г. – профессор кафедры семейной медицины и внутренних болезней СГМУ. В настоящее время – профессор направления подготовки «Пропедевтика внутренних болезней» кафедры клинического моделирования и манипуляционных навыков СГМУ.

Научные интересы: морская медицина, экстремальная медицина, кардиология. Кандидатская диссертация: «Иммунный и гормональный статус моряков в динамике рейса» (1993). Докторская диссертация: «Донозологические механизмы и особенности формирования заболеваемости плавсостава северного бассейна в период длительных рейсов» (1999).

Автор более 140 публикаций, в т.ч. одной монографии. Под его руководством защитили канд. дис.: Ю.Ю. Юрьев на тему: «Кардиореспираторная система и психоэмоциональный статус у рыбаков в динамике Арктического рейса» (2005), С.В. Фатеев на тему: «Динамика кровообращения у юношей-северян допризывного и призывного возраста» (2008), Р.Б. Богданов на тему: «Центральная гемодинамика и психоэмоциональное состояние российских моряков при работе на судах иностранных компаний» (2011).

В 2002–2009 гг. НИИ ММ руководила д.м.н., профессор Елена Владимировна Казакевич (приказ ректора СГМУ от 16.09.2002. № 1016-л). В 2005 г. по инициативе ректора СГМУ академика РАМН П.И. Сидорова в структуре 45 Научного совета РАМН «Медико-экологические проблемы здоровья работающих» создана проблемная

комиссия «Морская медицина», базовой организацией которой определен НИИ ММ СГМУ. Создание профильной комиссии позволило интегрировать ученых из различных регионов России для решения этой проблемы в комплексе, повысить потенциальные возможности НИИ ММ.

КАЗАКЕВИЧ Елена Владимировна (род. 03.02.1960, Архангельск), доцент курса усовершенствования врачей кафедры пропедевтики внутренних болезней АГМА (1995), д.м.н. (1997), профессор (1999), Заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации (2010), врач высшей категории, директор ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр им. Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства» (с 2005).

Окончила среднюю школу № 8 Архангельска (1977), лечебный факультет АГМИ (1983). По окончании интернатуры по терапии работала в ГКБ № 7 г. Архангельска. В 1988–1990 гг. обучалась в клинической ординатуре по терапии, в 1990–1992 гг. – в целевой заочной аспирантуре по терапии в ЦИУ врачей г. Москвы (РМА ПО). Досрочно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Хронотропный и гемодинамический эффекты финоптина и анаприлина в виде монотерапии и при сочетании с сердечными гликозидами у больных с постоянной формой мерцательной аритмии различной этиологии» (1992). Избрана на должность ассистента кафедры (1992), доцента курса усовершенствования врачей каф. пропедевтики внутренних болезней АГМА (1995).

Докторская диссертация: «Особенности эпидемиологии и профилактики факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у моряков» (1997).

Избрана на должность проф. каф. (1997), звание проф. присвоено в 1999 г. Под ее руководством выполнены четыре дис. работы на соискание ученой степени к.м.н. и одна докт. дис. работа.

Принимала активное участие в становлении ф-та последипломного образования АГМА, открытии факультета врача общей практики СГМУ. Кафедра пропедевтики внутренних болезней, на которой она работала, была переведена на этот факультет с новым названием

– кафедра семейной медицины и внутренних болезней. Елена Владимировна читала лекции по курсу пропедевтики внутренних болезней на лечебном, педиатрическом и стоматологическом факультетах и лекции по основным разделам терапии на факультете усовершенствования врачей. Она была автором тестов по внутренним болезням для врачей-интернов и раздела тестов по терапии, которые использовались департаментом здравоохранения Архангельской области для аттестации врачей. При ее активном участии были проведены «выездные» циклы лекций по терапии в Мурманске, Вельске, Нарьян-Маре, Онеге, Котласе. Проведены первые два цикла усовершенствования для врачей скорой медицинской помощи в Мурманске. В 2003–2007 гг. возглавляла НИИ морской медицины.

Автор более 100 научных работ, в том числе одной депонированной монографии и 18 методических пособий для врачей. Является редактором-составителем «Руководства по морской медицине» и автором 6 глав этого руководства, а также автором 5 глав «Руководства по морской медицине ВОЗ» на английском языке; автором перевода международной классификации врачей общей практики (ICPC) под эгидой Всемирной организации врачей общей практики (WONCA); автором трех рационализаторских предложений. Имеет 16 актов внедрения результатов НИР в практическое здравоохранение.

Участвовала в крупных международных проектах по семейной медицине (с Норвегией, Швецией), дважды являлась победителем конкурса ИОО «Фонд Сороса». Была членом международного комитета по классификации болезней для врачей общей практики при Всемирной организации врачей общей практики – единственный представитель от России (2002–2006).

Имеет высшую врачебную категорию. Директор ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр им. Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства» (с 2005). Работу по основной должности совмещает с лечебной и педагогической деятельностью.

За годы ее руководства федеральным медцентром, в немкратно увеличились объемы высокотехнологической медпомощи и улучшилась материально-техническая база учреждения. Под руководством Елены Владимировны был реализован совместный пилотный проект Минздрава и ФМБА России по созданию центра ядерной медицины

– уникального технологического медицинского модуля с отделениями радионуклидной терапии и диагностики. За восемь лет работы центра ядерной медицины (с июля 2014) в нем получили медпомощь более 25 000 пациентов из 195 городов Российской Федерации (55 регионов), десятки тысяч человек прошли сцинтиграфические исследования различных органов и систем.

Принимает активное участие в общественной жизни, является членом Общественной палаты Архангельской области.

Елена Владимировна автор трех поэтических сборников для взрослых и двенадцати детских книг, которые обрели популярность не только в России, но и за рубежом.

В 2009 г. директором НИИ ММ назначен д.м.н. Игорь Геннадьевич Мосягин.

МОСЯГИН Игорь Геннадьевич (род. 24.11.1966, дер. Горночаровская Вельского района Архангельской области), организатор военно-морского здравоохранения, один из лидеров морской медицины в Российской Федерации, д.м.н. (2007), проф. (2013), действительный член Академии военных наук Российской Федерации (2015), Российской Академии естествознания (2017), Международной Академии наук безопасности человека и природы (2018), член-корреспондент Российской академии естественных наук (2023), врач высшей категории по специальности «Общественное здоровье и организация здравоохранения». Начальник каф. военной и экстремальной медицины СГМУ (2002–2009). НИИ Морской медицины (с 2009).

Учился в АГМИ (1983–1987), переведен на военно-медицинский факультет при Горьковском МИ, который окончил с отличием (1989). Военную службу проходил на Северном флоте в должностях: заместитель начальника медслужбы тяжелого атомного подводного крейсера ТК-208 18 дивизии Первой флотилии атомных подводных лодок (1989–1990), 90 экипажа тяжелого подводного крейсера (1990–1991), дивизионного врача 338 дивизиона тральщиков (1991–1993), флагманского врача 52 бригады кораблей охраны водного района (1993–1994), старшего помощника начальника медслужбы

Беломорской военно-морской базы (1994–2000). Ст. преподаватель (2000–2002), затем начальник кафедры военной и экстремальной медицины СГМУ (2002–2009). В этот период успешно защитил канд. дис. на тему «Психофизиологические особенности нарушений функций позвоночника у военнослужащих» (2002) и докт. дис. на тему «Психофизиологические закономерности адаптации военноморских специалистов» (2007). В 2009 г. в связи с ликвидацией каф. военной и экстремальной медицины создал вне стен университета на базе Архангельского военного госпиталя и возглавил каф. медицины катастроф и экстремальной медицины СГМУ, которая в 2010 г. была переименована в каф. мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф. Президиумом РАЕ ей присвоено звание «Золотая кафедра России» (2009). Председатель проблемной комиссии 45.04 «Морская медицина» научного совета «Медико-экологические проблемы здоровья работающих» Российской Академии наук (с 2013). В конце 2010 года в связи с назначением на должность начальника медицинской службы Балтийского флота и убытием в Калининград, передал кафедру д.м.н. Барачевскому Ю.Е.

С 2009 г. – начальник НИИ Морской медицины СГМУ. Начальник медслужбы Беломорской военно-морской базы Северного флота (2009–2010), начальник медслужбы Балтийского флота (2010–2012), начальник медслужбы Главного командования Военно-Морского Флота (с 2012 г. по настоящее время).

Под его научным руководством защищены 10 диссертаций, в том числе 8 кандидатских по специальностям: 05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях, 19.00.02 Психофизиология, 19.00.05 Социальная психология, 14.02.05 Социология медицины и 2 докторские диссертации по специальностям: 3.3.7 Авиационная, космическая и морская медицина и 5.3.3 Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика.

Является автором 302 научных публикаций, автором и соавтором 37 учебников, руководств, учебных и учебно-методических пособий, 25 монографий. Создатель и главный редактор научно-практического рецензируемого журнала «Морская медицина» (2015), официально печатного органа Морской коллегии (2021), входящего в Перечень ВАК РФ. Создатель и председатель секции по морской медицине

Научно-экспертного совета Морской коллегии (с 2015), член редакционных коллегий и советов пяти рецензируемых научно-практических журналов перечня ВАК РФ: «Военно-медицинского журнала» Министерства обороны Российской Федерации (с 2011), журнала Военно-Морского Флота «Морской сборник» (с 2012), журнала «Экология человека» Северного государственного медицинского университета (с 2013), журнала «Медицина экстремальных ситуаций» ФМБА России (с 2020), «Медицинского академического журнала» Института экспериментальной медицины (с 2020).

Член диссовета 208.004.01 СГМУ (с 2010); член диссовета Д 21.2.080.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по научным специальностям 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские науки), 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки) на базе ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Член специального диссовета ДС 215.005.21 ФГКВБОУ ВПО ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» (2014–2020).

Государственные награды за большой личный вклад в повышение обороноспособности страны: орден Почёта (2006), знак отличия на георгиевской ленте «За безупречную службу» (XXV лет) (2016), орден Пирогова (2022). Награжден Почетной грамотой Президента Российской Федерации (2023).

Правительственные награды: за большой вклад в реализацию государственной политики в сфере морской деятельности медаль «За отличие в морской деятельности» и почетный знак «За заслуги» Морской коллегии Российской Федерации. За разработку Морской доктрины Российской Федерации награжден почетной грамотой Председателя Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации.

Имеет ведомственные награды Минобороны России, ФМБА России, Минобороны Республики Абхазия.

В июне 2006 г. в Архангельске по инициативе И.Г. Мосягина была организована и проведена международная научно-практическая конференция по медицине катастроф с участием ведущих ученых

и специалистов, в которой принял участие руководитель Центра медицины катастроф д.м.н., проф., академик РАМН Гончаров Сергей Федорович, который дал высокую оценку конференции. Проведено показательное учение по спасанию на воде на рейде Северной Двины.

Под руководством И.Г. Мосягина в 2009–2010 гг. значительно улучшена лабораторная база НИИ Морской медицины, позволившая расширить перечень направлений научных исследований по комплексной проблеме морской медицины, активизировать научно-исследовательскую деятельность.

К 2010 г. были сформированы и активно работали три отдела в составе НИИ ММ: клинично-экспериментальный, по взаимодействию с военно-морскими структурами и безопасности в чрезвычайных ситуациях, которые соответственно возглавили известные ученые – д.м.н., профессор В.А. Баринов, д.м.н. В.М. Мануйлов, д.м.н. Ю.Е. Барачевский.

Для решения поставленных перед НИИ ММ задач к выполнению научных исследований привлекались специалисты, занимающиеся проблематикой морской медицины, проживающие в Москве, Санкт-Петербурге: профессор М.В. Дворников, профессор А.О. Иванов, профессор А.М. Иванов.

В 2013 г. директор НИИ ММ, д.м.н., профессор И.Г. Мосягин избран председателем проблемной комиссии «Морская медицина» 45 Научного совета РАМН «Медико-экологические проблемы здоровья работающих». Это дало новый импульс к развитию НИИ ММ, расширению круга научных исследований.

По итогам 2015 г. в НИИ ММ выполнены 6 НИР и продолжено выполнение 25 НИР. Важнейшим современным направлением деятельности является участие в разработке проектов документов стратегического планирования государства. Так, в 2015 г. разработана и утверждена Президентом Российской Федерации Морская доктрина Российской Федерации (науч. рук. по морской медицине – профессор И.Г. Мосягин). Впервые в документ стратегического планирования государства включены положения медико-социального характера, направленные на сохранение жизни и здоровья человека морского труда, развитие морского медицинского потенциала страны.

В 2022 г. в связи с существенным изменением военно-политической обстановки разработана и 31 июля 2022 года Указом

Президента Российской Федерации № 512 утверждена новая редакция Морской доктрины Российской Федерации, в которой впервые в отечественной истории появился подраздел «Медико-санитарное обеспечение морской деятельности».

С участием НИИ ММ разработаны и утверждены Основы государственной политики Российской Федерации в области военно-морской деятельности на период до 2030 года (утверждены Указом Президента Российской Федерации от 20 июля 2017 г. № 327), Стратегия развития морской деятельности в Российской Федерации до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2019 г. №1930-р), подготовлен проект Федерального Закона «О государственном управлении морской деятельностью Российской Федерации».

Под руководством проф. И.Г. Мосягина разработана и 28 апреля 2018 г. в Ялте одобрена Морской коллегией при Правительстве Российской Федерации Концепция развития морской медицины в Российской Федерации до 2030 г. Реализация Концепции развития морской медицины в Российской Федерации предусматривает три этапа.

Первый этап (2018–2022 годы) «Создание научных заделов, организационных и нормативных правовых основ в обеспечение развития морской медицины». Второй этап (2023–2027 годы) «Реализация созданных научно-технических заделов, организационных и нормативных правовых основ в обеспечение развития морской медицины». Третий этап (2028–2030 годы) «Наращивание возможностей морского медицинского комплекса».

В мае 2019 г. под руководством проф. И.Г. Мосягина в соответствии с Планом деятельности Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации на 2019 год в Архангельске проведен комплекс мероприятий по морской медицине: выездное заседание секции по морской медицине Научно-экспертного совета Морской коллегии, междведомственное учение по спасанию на море и организации лечебно-эвакуационных мероприятий в береговые медицинские организации, международный научный конгресс по морской медицине, Всероссийская научно-практическая конференция по истории военно-морской медицины. В ходе мероприятий директор Северного медицинского клинического центра имени Н.А.Семашко

ФМБА России профессором Е.В. Казакевич участникам продемонстрировала лечебно-диагностические возможности центра ядерной медицины.

В СГМУ торжественно открыта первая в Российской Федерации учебная аудитория морской медицины на 350 мест. В церемонии открытия аудитории приняли участие представители правительства Архангельской области, командир Беломорской военно-морской базы контр-адмирал К.П. Кабанцов (в настоящее время вице-адмирал К.П. Кабанцов командует Северным флотом), военный комиссар Архангельской области контр-адмирал В.И. МIRON (в настоящее время руководит Мурманским Нахимовским военно-морским училищем).

Исторический материал для создания аудитории морской медицины разделен на пять тематических блоков: «Петр I и начало русского флота», «Создание службы морских врачей в России», «Морская медицина в России», «Морская медицина на Севере России», «Морская медицина в АГМИ – АГМА – СГМУ». Каждый стенд снабжен иллюстративным материалом.

В настоящее время в СГМУ история морской медицины широко изучается и тиражируется под научным руководством профессора И.Г. Мосягина.

3.4. Диссертационные советы в СГМУ

На протяжении истории АГМИ – АГМА – СГМУ состав, наименование и количество диссертационных советов и проблемных комиссий регулярно менялись.

На основании приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 22 марта 2022 г. № 252/НК в СГМУ был создан Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 21.2.080.01 по научным специальностям 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские науки), 3.26. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки).

Состав совета:

- | | |
|---|--|
| 1. Соловьев Андрей Горгоньевич (председатель) | доктор медицинских наук, профессор (3.2.6., медицинские науки) |
| 2. Гудков Андрей Борисович (зам. председателя) | доктор медицинских наук, профессор (1.5.5., медицинские науки) |
| 3. Вилова Татьяна Владимировна (ученый секретарь) | доктор медицинских наук, профессор (1.5.5., медицинские науки) |
| 4. Алексанин Сергей Сергеевич | доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН (3.2.6., медицинские науки) |
| 5. Барачевский Юрий Евлампиевич | доктор медицинских наук, профессор (3.2.6., медицинские науки) |
| 6. Бойко Евгений Рафаилович | доктор медицинских наук, профессор (1.5.5., медицинские науки) |
| 7. Демин Денис Борисович | доктор медицинских наук (1.5.5., медицинские науки) |
| 8. Злоказова Марина Владимировна | доктор медицинских наук, профессор (3.2.6., медицинские науки) |
| 9. Ичитовкина Елена Геннадьевна | доктор медицинских наук (3.2.6., медицинские науки) |
| 10. Малявская Светлана Ивановна | доктор медицинских наук, профессор (1.5.5., медицинские науки) |
| 11. Мосягин Игорь Геннадьевич | доктор медицинских наук, профессор (3.2.6., медицинские науки) |
| 12. Попова Ольга Николаевна | доктор медицинских наук, доцент (1.5.5. медицинские науки) |
| 13. Ярыгин Николай Владимирович | доктор медицинских наук, профессор, (3.2.6., медицинские науки) |

Заключение

В 2024 г. научное сообщество России отметило 300-летие Российской академии наук и 80-летие Российской академии медицинских наук, которая с 2013 года входит в состав РАН как отделение медицинских наук. К этим юбилеям отдел истории медицины СГМУ завершил уникальный научно-образовательный проект – книгу, в которой представлены научные биографии членов «большой» и медицинской академий, а также крупных ученых Архангельского государственного медицинского института (АГМИ), Архангельской государственной медицинской академии (АГМА) и Северного государственного медицинского университета (СГМУ), внесших вклад в развитие науки и образования на Европейском Севере России.

Особое внимание уделили тем, кто в разные годы учился и работал в АГМИ – АГМА – СГМУ, а также тех, кто удостоен звания «Почетный доктор СГМУ». В их честь в вузе названы учебные аудитории, создаются юбилейные выставки, их имена звучат в докладах на научно-практических конференциях, круглых столах, семинарах.

Авторы постарались осветить ключевые этапы развития исследовательских и образовательных традиций АГМИ – АГМА – СГМУ, которые сформировали уникальную академическую среду нашего самого северного в мире медицинского вуза.

История родившейся и успешно развивающейся Северной медицинской школы – это не только летопись научных достижений и побед, но и путь многолетнего подвижнического труда, проб и ошибок, идей и свершений. Отличительной особенностью региональной научно-образовательной школы являются исторические академические традиции, заложенные известными учеными-северянами и членами академий наук, которые, волею судьбы оказавшись на Севере, совместно с профессорско-преподавательским составом АГМИ – АГМА – СГМУ занимались фундаментальной и прикладной наукой, поисками новых научных фактов, совершенствуя старые и разрабатывая новые методы медико-социальной и лечебно-профилактической помощи населению региона.

С учётом суровых климатических условий Архангельской области и примыкающих к ней районов Крайнего Севера, результаты этих ис-

следований особенно актуальны сегодня в связи с интенсивным освоением Арктики, научными открытиями в области экологии человека, внедрением в практику широкого спектра современных медицинских технологий.

Анализ исторических вех развития Северной медицинской школы позволяет лучше понять, как формировались научные идеи и методы их реализации, как менялся подход к организации научных исследований и обучению студентов, как создавалась атмосфера взаимодействия ученых-исследователей РАН и РАМН, профессорско-преподавательского состава, аспирантов, ординаторов и студентов АГМИ – АГМА – СГМУ для творчества и научного поиска.

В книге показано, что академическая наука неразрывно связана с социальными и культурными запросами своего времени, и именно поэтому она занимает важное место в жизни не только научно-исследовательских и педагогических коллективов, но и общества в целом.

Для реализации данного проекта авторы выявили, изучили и проанализировали многочисленные вещественные, архивные, печатные и визуальные источники, хранящиеся в Государственном архиве Архангельской области, личных архивах сотрудников и ветеранов университета, в научном архиве, научной библиотеке и отделе кадров СГМУ, получили и обработали десятки ответов на запросы из различных организаций. Биографии некоторых ученых ранее были опубликованы в сборниках трудов в честь юбилейных и памятных дат, но в ходе исследования удалось их дополнить.

Уверены, что книга «Академическая научная школа в истории АГМИ – АГМА – СГМУ» станет ценным источником информации для преподавателей, исследователей, студентов и всех интересующихся историей культурного и научного суверенитета России. Публикуя результаты изучения академического наследия, мы постарались вдохновить будущие поколения ученых на новые научные достижения и открытия.

Поддерживая высокие стандарты обучения и науки, СГМУ тем самым участвует в создании здорового и образованного российского общества, готового к вызовам времени.

Благодарим всех, кто принял участие в подготовке данного издания, а также тех, кто продолжает свою научную и педагогическую

деятельность, вдохновляясь богатым историческим наследием нашей Родины.

Выражаем особую благодарность выпускнику АГМИ 1977 года, Почетному доктору СГМУ, главному научному сотруднику ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, заместителю председателя Российского общества историков медицины, профессору С.П. Глянцеву за многолетнюю научно-консультативную помощь в проводимых нами историко-медицинских исследованиях. Именно он в конце прошлого столетия предложил назвать нашу региональную научную школу «Северной медицинской школой». Идею поддержали ректор АГМА академик РАМН П.И. Сидоров и выдающийся историк культуры и медицины Севера профессор Г.С. Щуров, памяти которого посвящено новое издание. Главной целью было «пронизать историей медицины все направления научной и учебной деятельности вуза», что успешно реализуется в СГМУ с 2005 г. после создания уникального в масштабах страны Музейного комплекса (в н. вр. – отдел истории медицины).

Сегодня эти традиции успешно продолжают в отделе истории медицины СГМУ совместно с Обществом изучения истории медицины Европейского Севера имени профессора Г.С. Щурова, ставшего одним из лучших региональных отделений Российского общества историков медицины.

Традиции и достижения Северной медицинской школы – это основа ее дальнейшего развития и новых свершений. Такой основой для российской фундаментальной науки 300 лет назад стала созданная Петром Великим Санкт-Петербургская академия наук. Такой же основой для отечественной медицины стала созданная 80 лет назад наркомом здравоохранения СССР Г.А. Митеревым и академиком Н.Н. Бурденко Академия Медицинских наук СССР. Этому были посвящены многие торжественные научно-практические мероприятия по истории медицины в 2024 г. в СГМУ, и они продолжатся в дальнейшем.

В период 2024–2025 гг. сотрудники и студенты СГМУ приняли участие в конференциях по истории медицины в честь 300-летия Российской академии наук. Среди них:

1) 30 октября 2024 г. – заседание секции «История медицины» XLV Международной годичной научной конференции «Вклад

Академии наук в развитие Государства Российского» к 300-летию Российской академии наук на базе Военно-исторического музея (г. Санкт-Петербург), где был представлен доклад А.В. Андреевой, Г.О. Самбунова «Академики в истории АГМИ – АГМА – СГМУ».

2) 16 декабря 2024 г. – Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Академики в истории АГМИ – АГМА – СГМУ».

3) 5–8 февраля 2025 г. – Всероссийская научно-практическая конференция по истории медицины «Академики в истории Северного государственного медицинского университета».

В 2025 году вуз возглавила к.м.н., доцент Надежда Александровна Былова. Её научные исследования связаны с внутренними болезнями и инновационным изучением микробиоты кишечника у пациентов с сердечной недостаточностью.

Таким образом, за прошедшие годы проведена интенсивная и плодотворная работа по воссозданию и сохранению истории нашего университета. Вместе мы вносим посильный вклад в сохранение и развитие исторических традиций системы высшего медицинского образования в нашем Отечестве. Впереди бесконечно интересная и нужная исследовательская работа во благо нашего общества. Присоединяйтесь!

С уважением, авторы издания

2025
Архангельск

БИБЛИОГРАФИЯ

Чецакая Г.Б., главный библиограф по обеспечению НИР НБ СГМУ

1. 50 лет Академии медицинских наук в экспозициях музея НИИ истории медицины / сост. Г.В. Архангельский [и др.]. – М.: Внешторгиздат, 1994. – 141 с.

2. Академики и члены-корреспонденты РАМН: энциклопедия. Т. II / ред. М.И. Давыдов, В.И. Покровский. – М.; Казань: ИЦ Кадры России XXI, 2006. – 264 с.

3. Академия медицинских наук СССР / отв. ред. А.М. Чернух. – М.: [б. и.], 1976. – 174 с.

4. Академия наук в истории культуры России в XVIII–XX веков / под ред. Ж.И. Алфёрова. – СПб.: Наука, 2010. – 706 с.

5. Альбицкий В.Ю. История Научного центра здоровья детей Российской академии медицинских наук (1763–2013 гг.) / В.Ю. Альбицкий, А.А. Баранов, С.А. Шер. – М.: ПедиатрЪ, 2013. – 466 с.

6. Андреева А.В. 300 лет со дня рождения М.В. Ломоносова (Ломоносов и медицина) / А.В. Андреева, С.И. Малявская // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2011 год. – 2-е изд., доп. и испр. – Архангельск, 2011. – С. 200–204.

7. Андреева А.В. В память об академике В.Н. Шевкуненко / А.В. Андреева, Г.О. Самбуров // Актуальные проблемы высшего медицинского образования в России XVIII–начала XXI вв.: сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., посвященный к 125-летию Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова и 80-летию Военно-медицинского музея, Санкт-Петербург, 30 сент. 2022 года. – СПб., 2022. – С. 140–143.

8. Андреева А.В. Вклад мезенцев в историю медицины / А.В. Андреева, Г.О. Самбуров, М.Г. Чирцова // Поморские чтения: сб. материалов I межрегион. науч. Поморских чтений, г. Мезень, 5 февр. 2017 г. – Архангельск, 2017. – С. 143–151.

9. Андреева А.В. Память об академике В.Н. Шевкуненко на родине (150 лет со дня рождения и 70 лет со дня смерти) / А.В. Андреева, Г.О. Самбуров // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2022. – № 11. – С. 83–87.

10. Быков В.П. Изобретения сотрудников СГМУ и врачей Архангельской области 1980–2022. Т. 1 / В.П. Быков, Г.Б. Чецкая, Е.П. Белова. – Архангельск: Изд-во СГМУ, 2023. – 274 с.

11. Возродить Северную Русь: [на базе структурных подразделений АГМА создан Северный научный центр РАМН] // Медицинская газета. – 1995. – 30 авг. – С. 7.

12. Глянцев С.П. История создания Академии медицинских наук СССР (1932–1944) / С.П. Глянцев, А.А. Сточик. – М.: Российская академия наук, 2022. – 478 с.

13. Горбатова Л.Н. Развитие медицинской науки в Северном государственном медицинском университете / Л.Н. Горбатова // Медицина: целевые проекты. – 2014. – № 19. – С. 146.

14. Диссертации по физиологии и психофизиологии, защищенные в диссертационном совете при ПГУ имени М.В. Ломоносова (1995–2010 гг.): аннотир. библиогр. указ. / сост. Г.Б. Чецкая; под ред. Т. В. Волокитиной. – Архангельск: ИПЦ САФУ, 2012. – 106 с.

15. «Для пользы общества коль радостно трудиться...». Лауреатам премии имени М.В. Ломоносова в медицине посвящается / А.В. Андреева, Р.И. Беляева, Г.О. Самбуров [и др.]. – Архангельск: ЛОЦИЯ, 2023. – 327 с.

16. Зацепин С.Т. Академик РАМН Н.Н. Приоров (1885–1961) – выдающийся советский травматолог-ортопед, создатель крупной научной школы / С.Т. Зацепин // Анналы хирургии. – 2003. – № 5–6. – С. 65–69.

17. Иванов Д.О. Медики, члены Отделений медицинских наук, физиологических наук и смежных специальностей РАН: 1724–2024. Том 1 / Д.О. Иванов, А.И. Мелуа. – СПб.: Гуманистика, 2023. – 640 с.

18. Карельский научно-медицинский центр СЗО РАМН: к 60-летию Российской академии медицинских наук / В.Н. Васильев, И.П. Дуданов, А.В. Воронин, Ю.В. Лупандин // Медицинский академический журнал. – 2004. – № 3. – С. 51–60.

19. Константинов Б.А. Тридцать лет вместе с Научным центром хирургии Российской академии медицинских наук / Б.А. Константинов, В.И. Соколов. – М.: Эксперим. тип. Комитета РФ по печати, 1997. – 183 с.

20. Лиманова С.А. 200-летний юбилей как поворотный этап в истории Российской академии наук / С.А. Лиманова // Архив истории науки и техники: сборник статей. – М., 2023. – С. 223–236.

21. Макаров А.И. Традиции школы В.Н. Шевкуненко и северная медицинская школа (к 150-летию со дня рождения профессора В.Н. Шевкуненко) / А.И. Макаров // Научная школа академика В.Н. Шевкуненко в истории отечественной хирургии прикладной анатомии: материалы торжественного заседания Хирургического общества Пирогова, Ассоциации травматологов-ортопедов Санкт-Петербурга и Ленинградской области и Российской ассоциации клинических анатомов, посвященного 150-летию со дня рождения В.Н. Шевкуненко. – СПб., 2022. – С. 18–26.

22. Малявская С.И. Ломоносов и медицина / С.И. Малявская // Открытия Михаила Васильевича Ломоносова. – Архангельск, 2017. – С. 151–155.

23. Малявская С.И. Научная деятельность / С.И. Малявская // Достояние Севера: АГМИ – АГМА – СГМУ: сб. ст. – Архангельск, 2017. – С. 222–226.

24. Малявская С.И. Научная северная медицинская школа / С.И. Малявская, Л.Г. Доморощенова // Поморская энциклопедия. – Архангельск, 2012. – Т. 4: Культура Архангельского Севера. – С. 358–359.

25. Михаил Ломоносов. Поморская энциклопедия / сост. В.П. Базаркина. – Архангельск: САФУ им. М.В. Ломоносова, 2022. – 604 с.

26. Мордовский Э.А. Идеи М.В. Ломоносова и общественное здоровье Поморья в XVIII–XXI веках / Э.А. Мордовский // Михаил Ломоносов. Поморская энциклопедия. – Архангельск, 2022. – С. 143–144.

27. Музей сердечно-сосудистой хирургии Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Российской академии медицинских наук: краткое описание коллекции, 26 мая 2003 г. – 26 мая 2010 г. – Б.м., 2010. – 22 с.

28. Научная элита. Кто есть кто в Российской Академии наук: [справочник] / под общ. ред.: В.К. Федина, А.И. Зюзина. – М., 1993. – 443 с.

29. Некрасов С.М. Российская академия / С.М. Некрасов. – М.: Современник, 1984. – 253 с.

30. Неманова Е. Северный государственный медицинский университет как центр развития арктической медицинской науки / Е. Неманова // Медик Севера. – 2021. – № 8. – С. 2–4.

31. Новиков В.С. История создания и роль Российской академии естественных наук в укреплении государства, развитии науки, образования, культуры / В.С. Новиков // Вестник Российской академии естественных наук (Санкт-Петербург). – 2010. – № 4. – С. 13–17.

32. Нувахов Б.Ш. Истоки, хронология и динамика структуры Российской академии медицинских наук / Б.Ш. Нувахов, И.Е. Карнеева, Ю.А. Шилинис. – М.: Б. и., 1995. – 223 с.

33. Нувахов Б.Ш. Президенты медицинской науки / Б.Ш. Нувахов, Б.М. Чекнёв. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Воронеж: Научная книга, 2013. – 362 с.

34. Открытия Михаила Васильевича Ломоносова / сост. Г.П. Добрунова. – Архангельск: [б. и.], 2017. – 272 с.

35. Пашенко В.П. «Архангельский филиал НИИ морфологии человека АМН СССР» – первые шаги медицинской академической науки на Европейском Севере / В.П. Пашенко // Развитие академической науки на родине М.В. Ломоносова: материалы Междунар. конф., 6–7 июня 2011 г. – Архангельск, 2011. – С. 164–168.

36. РАМН: время требует перемен // Экология человека. № 2. 1999. С. 3–5.

37. Рехачев В.П. 50 лет со дня смерти Николая Николаевича Приорова / В.П. Рехачев, А.А. Боговая // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2011 год. – 2-е изд., доп. и испр. – Архангельск, 2011. – С. 153–154.

38. Российская академия наук: краткий очерк / авт.-сост. В.И. Васильев [и др.]. – М.: Наука, 1995. – 117 с.

39. Садовничий В.А. Московский университет, Российская академия наук и наука в России: докл. ректора МГУ им. М.В. Ломоносова на совмест. науч. сес. Общ. собр. РАН и Учен. совета МГУ им. М.В. Ломоносова, посвящ. 250-летию Моск. ун-та, 14 дек. 2004 / В.А. Садовничий. – М.: [б. и.], 2004. – 87 с.

40. Самбуров Г.О. Православные корни семьи академика Шевкуненко / Г.О. Самбуров, М.Р. Пилипчук // Из истории православной медицины: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 17 нояб. 2022 г. – Архангельск, 2022. – С. 139–142.

41. Сенько П.Н. Русские церковные деятели – члены Академии наук: ист.-биогр. исслед.: в 3 ч. / П.Н. Сенько. – СПб.: ЛАНС, 1995. – 288 с.
42. Сидоров П. И. Медицинский образовательный и научный центр Европейского Севера России. Т. 2: 1988-2002 / П.И. Сидоров, Г.С. Щуров. – Архангельск : Издат. центр СГМУ, 2002.
43. Сидоров П.И. Северная медицинская школа: К 75-летию АГМИ-АГМА-СГМУ / П.И. Сидоров, Г.С. Щуров, Л.Г. Доморошова. – Архангельск : Издат. центр СГМУ, 2007. – 325 с.
44. Суфтин Р. Надлежит находить славу государству через науки: к 300-летию Российской академии наук / Р. Суфтин // Медик Севера. – 2024. – № 2. – С. 15–16.
45. Тихонов Д.Г. Арктическая медицина. Как сохранить здоровье в условиях холодного климата / Д.Г. Тихонов. – М.: URSS, 2010. – 324 с.
46. Тотолян А.А. Организация Северо-Западного отделения Российской академии медицинских наук и принципы его работы / А.А. Тотолян // Медицинский академический журнал. – 2004. – № 3. – С. 8–12.
47. Унгурияну Т.Н. Достижения и перспективы научной деятельности СГМУ / Т.Н. Унгурияну // Медик Севера. – 2024. – № 2. – С. 2–4.
48. Ученые России: энциклопедия. Т. 17. – М.: Академия Естествознания, 2021. – 420 с.
49. Чецкая Г.Б. Аннотированный каталог диссертаций сотрудников АГМИ – АГМА – СГМУ (1973-2002 гг.): библиогр. указ. / Г.Б. Чецкая, А.С. Крылов; под ред. А.Б. Гудкова. – Архангельск: Издат. центр СГМУ, 2003. – 337 с.
50. Чецкая Г.Б. Аннотированный каталог диссертаций сотрудников СГМУ (2003-2013 гг.): библиогр. указ. / Г.Б. Чецкая; под ред. С.И. Малявской. – Архангельск: Изд-во СГМУ, 2012. – 197 с.
51. Щуров Г. С. Медицинский образовательный и научный центр Европейского Севера России. Т. 1: 1932-1987 / Г. С. Щуров, П. И. Сидоров. – Архангельск : Издат. центр СГМУ, 2002. – 540 с.
52. Щуров Г. С. Профессора Северного государственного медицинского университета в 2000 году / Г. С. Щуров. – Архангельск : Издат. центр СГМУ, 2001. – 599 с.

53. Экология человека в изменяющемся мире: [науч. изд. для медиков, биологов, психологов, социологов, экологов, географов, геофизиков] / Н.А. Агаджанян, С.И. Александров, О.И. Аптикаева [и др.]; ред. В.А. Черешнев. – 2-е изд., доп. – Екатеринбург: УрО РАН, 2008. – 569 с.

54. Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2011 год / сост.: А.В. Андреева [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Архангельск: КИРА, 2011. – 213 с.

55. Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2012 год / сост. А.В. Андреева. – Архангельск: КИРА, 2012. – 314 с.

56. Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2013 год / сост.: А.В. Андреева, М.Г. Чирцова. – 2-е изд. – Архангельск: КИРА, 2013. – 390 с.

57. Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2014 год. Т. 1 / сост.: А.В. Андреева, М.Г. Чирцова. – Архангельск: Сев. гос. мед. ун-т, 2014. – 304 с.

58. Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2014 год. Т. 2 / сост.: А.В. Андреева, М.Г. Чирцова. – Архангельск: Сев. гос. мед. ун-т, 2014. – 181 с.

59. Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2015 год. Т. 1 / авт.-сост.: А.В. Андреева [и др.]. – Архангельск: Изд-во СГМУ, 2015. – 289 с.

60. Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2015 год. Т. 2 / авт.-сост.: А.В. Андреева [и др.]. – Архангельск: Изд-во СГМУ, 2015. – 192 с.

61. Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2025 год : научный биобиблиографический справочник / сост.: А. В. Андреева [и др.]. – Архангельск: Изд-во СГМУ, 2025. – 572 с.

Именной указатель (в алфавитном порядке)

*Академики и член-корреспонденты РАН – выпускники, студенты
и сотрудники АГМИ – АГМА – СГМУ*

АМОСОВ Николай Михайлович.....	29
КИРОВ Михаил Юрьевич.....	53
КУЛАКОВ Анатолий Алексеевич.....	65
ЛАШКАРЁВ Вадим Евгеньевич.....	81
МАРЬЯНДЫШЕВ Андрей Олегович.....	86
МИСЮК Николай Семенович.....	92
ОРЛОВ Олег Игоревич.....	103
СИДОРОВ Павел Иванович.....	111
ФЁДОРОВ Святослав Николаевич.....	117

*Академики и член-корреспонденты РАН – Почетные доктора
АГМИ – АГМА – СГМУ*

АГАДЖАНИЯН Николай Александрович.....	124
ВОРОБЬЕВ Андрей Иванович.....	140
ЛАВЁРОВ Николай Павлович.....	151
РАДЗИНСКИЙ Виктор Евсеевич.....	155
СТАРОДУБОВ Владимир Иванович.....	163
ТКАЧЕНКО Борис Иванович.....	165
ЧУЧАЛИН Александр Григорьевич.....	170

Список сокращений и аббревиатур

АГКБ	Архангельская городская клиническая больница
АГМА	Архангельская государственная медицинская академия
АГМИ	Архангельский государственный медицинский институт
АГПИ	Архангельский государственный педагогический институт
АГССМП	Архангельская городская станция скорой медицинской помощи
АГТУ	Архангельский государственный технический университет
АКПТД	Архангельский клинический противотуберкулезный диспансер
АЛТИ	Архангельский лесотехнический институт
АМК	Архангельский медицинский колледж
АМН	Академия медицинских наук
АМРАО	Ассоциация медицинских работников Архангельской области
АМСАО	Ассоциация медицинских сестер Архангельской области
АМУ	Архангельское медицинское училище
АН	Академия наук
АО	Архангельская область
АОБСМЭ	Архангельское областное бюро судебно-медицинской экспертизы
АОДКБ	Архангельская областная детская клиническая больница
АОКБ	Архангельская областная клиническая больница
АОКНД	Архангельский областной клинический наркологический диспансер
АОКОД	Архангельский областной клинический онкологический диспансер
АОКПБ	Архангельская областная клиническая психиатрическая больница
АОКЦ	Архангельский областной клинический центр

АОПНД	Архангельский областной психоневрологический диспансер
АОСПК	Архангельская областная станция переливания крови
АОТ	Архангельское общество трезвости
АОЦПК	Архангельский областной центр повышения квалификации
АРО	Архангельское региональное отделение
АРОО	Архангельская региональная общественная организация
АрхОЗО	Архангельский областной отдел здравоохранения
АССР	Автономная Советская Социалистическая Республика
АФК	Адаптивная физическая культура
АЦБК	Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат
БССР	Белорусская советская социалистическая республика
ВАК	Высшая аттестационная комиссия
ВГСИ	Всесоюзная Государственная санитарная инспекция
ВЛКСМ	Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодежи
ВМГ	Военно-морской госпиталь
ВМедА	Военно-медицинская академия
ВММА	Военно-морская медицинская академия
ВМФ	Военно-морской флот
ВОВ	Великая Отечественная война
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВОПр	Врачи общей практики
ВОС	Всероссийское общество слепых
ВТЭК	Врачебно-трудовая экспертная комиссия
ВШ	Высшая школа
ГААО	Государственный архив Архангельской области
ГАОУЗ	Государственное автономное областное бюджетное учреждение здравоохранения
ГБ	Городская больница
ГБУЗ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
ГИДУВ	Государственный институт для усовершенствования врачей
ГИК	Государственный испытательный космодром
ГКБ	Городская клиническая больница
ГКО	Государственный комитет обороны
ГМИ	Государственный медицинский институт

ГМУ	Государственный медицинский университет
Горком	Городской комитет
ГУИН	Главное управление исполнения наказаний
Д.	Дело
Д.м.н.	Доктор медицинских наук
ДЗ	Департамент здравоохранения
ДЗ и СР	Департамент здравоохранения и социального развития
ДОСААФ	Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту
Зав.	Заведующий (-щая)
Зам.	Заместитель
ИВЛ	Искусственная вентиляция легких
ИМБП	Институт медико-биологических проблем
ИПИ	Институт промышленных изысканий
ИФПА	Институт физиологии природных адаптаций
ИЭКО	Института экспериментальной клинической онкологии
КА	Красная армия
к.м.н.	Кандидат медицинских наук
КНР	Китайская Народная Республика
КПСС	Коммунистическая партия Советского Союза
ЛГМИ	Ленинградский государственный медицинский институт
ЛДК	Лесопильно-деревообрабатывающий комбинат
ЛПМИ	Ленинградский педиатрический медицинский институт
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
ЛСГМИ	Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт
ЛФК	Лечебно-физическая культура
МВД	Министерство внутренних дел
МГМИ	Московский государственный медицинский институт
МГМСУ	Московский медико-стоматологический университет
МГУ	Московский государственный университет
МГЮА	Московская государственная юридическая академия
МЗ и СР	Министерство здравоохранения и социального развития
МЗ РФ	Министерство здравоохранения Российской Федерации
МЗ СССР	Министерство здравоохранения СССР

МЗ Беларуси	Министерство здравоохранения Беларуси
МИ	Медицинский институт
МИУВ	Московский институт усовершенствования врачей
МК	Музейный комплекс
ММСИ	Московский медико-стоматологический институт
МНТК	Медицинский научно-технический комплекс
МОЛГМИ	Московский ордена Ленина государственный медицинский институт
МУ	Медицинский университет
МУЗ	Муниципальное учреждение здравоохранения
МФВОП	Международный факультет врачей общей практики
НАО	Ненецкий автономный округ
НИИ	Научно-исследовательский институт
НИР	Научно-исследовательская работа
НИРС	Научно-исследовательская работа студентов
НКЗ	Народный комиссариат здравоохранения
НКО	Народный комиссариат обороны
НМИЦ	Национальный медицинский исследовательский центр
ННО	Ненецкий национальный округ
НСО	Научное студенческое общество
НТС	Научно-технический совет
НУЗ	Негосударственное учреждение здравоохранения
ОАВ	Общество архангельских врачей
ОАО	Открытое акционерное общество
ОАРИТ	Отделение анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии
Обком	Областной комитет
ОЗО	Отдел здравоохранения области
ОИИМЕС	Общество изучения истории медицины Европейского Севера
ОКБ	Опытно-конструкторское бюро
ОМРАО	Объединение медицинских работников Архангельской области
ОМС	Обязательное медицинское страхование
Оп.	Опись
ОТМС	Организация и тактика медицинской службы

Партком	Партийный комитет
ПВО	Противовоздушная оборона
ПГУ	Поморский государственный университет
ПДБ	Пропедевтика детских болезней
ПИНРО	Полярный научно-исследовательский и проектный институт
ПОКД	Послеоперационная когнитивная дисфункция
ПЭВМ	Персональная электро-вычислительная машина
РАЕН	Российская академия естественных наук
РАМН	Российская академия медицинских наук
РАМС	Российская ассоциация медицинских сестер
РАН	Российская академия наук
РГМУ	Российский национальный исследовательский медицинский университет
РГНФ	Российский государственный научный фонд
РЗО	Райздравотдел (районный отдел здравоохранения)
РКК	Российский Красный Крест
РККА	Рабоче-крестьянская Красная армия
РМАПО	Российская медицинская академия последиplomного образования
РОИМ	Российское общество историков медицины
РСФСР	Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика
РСЦ	Региональный сосудистый центр
РФ	Российская Федерация
РЦСП	Региональный центр судебной психиатрии
САС	Санитарная авиационная станция
САФУ	Северный (Арктический) федеральный университет
СГМУ	Северный государственный медицинский университет
СЖК	Студенческий жилищный комплекс
СМКЦ	Северный медицинский клинический центр
СНК	Совет народных комиссаров
СНК	Студенческий научный кружок
СНО	Совет молодых ученых
СПК	Станция переливания крови
ССО	Строительный студенческий отряд

СССР	Союз Советских Социалистических Республик
СЭС	Санитарно-эпидемиологическая станция
УВД	Управление внутренних дел
УрО	Уральское отделение
УССР	Украинская Советская Социалистическая Республика
УФСИН	Управление федеральной службы исполнения наказаний
ФАП	Фельдшерско-акушерский пункт
ФВСО	Факультет высшего сестринского образования
ФГБУЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
ФИЦКИА	Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики РАН
ФМБА	Федеральное медико-биологическое агентство
ФОП	Факультет общественных профессий
ЦГБ	Центральная городская больница
ЦИТО	Центральный институт травматологии и ортопедии
ЦИУВ	Центральный институт усовершенствования врачей.
ЦК	Центральный Комитет
ЦМК	Цикловая методическая комиссия

Гимн СГМУ

(музыка и стихи Сергея Григорьева)

Любимый ВУЗ, СГМУ,
Твой славный век еще продлится!
А я поверить не могу,
Что шанс мне выпал здесь учиться!
АГМИ – СГМУ,
Ты для студентов флагман главный!
Тобой гордиться я могу
И петь виватный кант заздравный!

СГМУ нам alma mater!
Здесь закалялся наш характер.
Врача призванье – лечить людей
На благо Родины своей!
СГМУ – ты наше знамя!
И отчий дом, и школа знаний!
Виват, наш университет!
Живи и здравствуй много лет!

Я в своем сердце сберегу
Тот факультет, что самый лучший,
Твоих аудиторий гул,
И первый мой билет «везучий»!
И профессуры имена
Запомню, и любовь на курсе,
Где мне профессия дана,
И руку я держу на пульсе!

Да, было много славных дел,
Но еще будут достижения.
Ты обновлялся, молодец
От поколения к поколению!
И пусть судьба хранит тебя,
Наш самый северный, с любовью!
На все века, как мать любя,
Желаю крепкого здоровья!

Виват! Виват! Виват!

В память об академиках в Северном государственном медицинском университете



Музей истории медицины Европейского Севера

...



Военно-медицинский музей

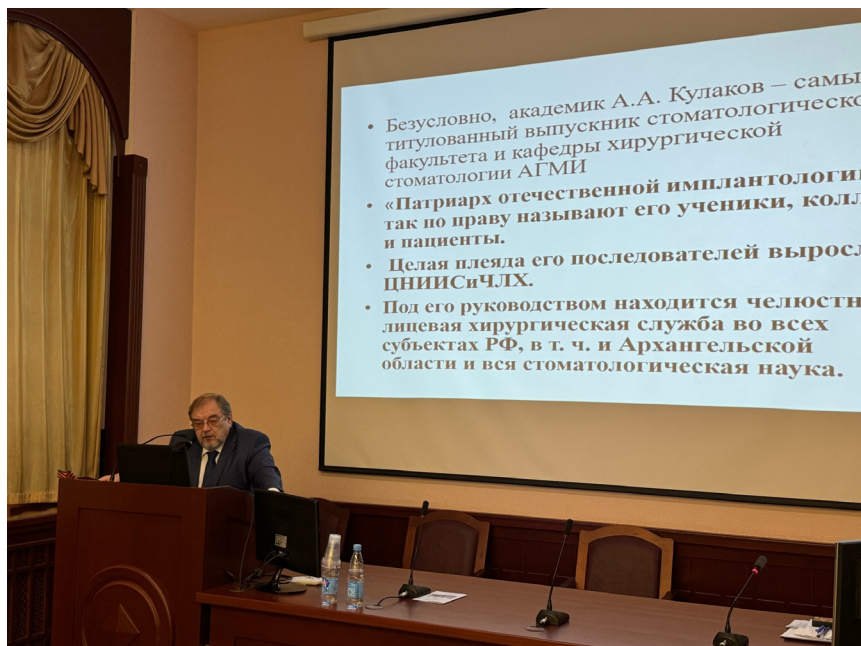


30 октября 2024 г. военно-медицинский музей провёл заседание секции «История медицины» XLV Международной годичной научной конференции «Вклад Академии наук в развитие Государства Российского» к 300-летию Российской академии наук.

В рамках секции участники и гости прослушали доклад заведующей отделом истории медицины СГМУ А.В. Андреевой и специалиста отдела Г.О. Самбурова «Академики в истории северной научной медицинской школы». Санкт-Петербург, 2024 г. Фото из соцсети VK.



Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Академики в истории АГМИ – АГМА – СГМУ». СГМУ, Архангельск, 16.11.2024. Фото из архива отдела истории медицины СГМУ.



Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Академики в истории АГМИ – АГМА – СГМУ». СГМУ, Архангельск, 16.11.2024. Фото из архива отдела истории медицины СГМУ.



Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Академики в истории АГМИ – АГМА – СГМУ». СГМУ, Архангельск, 16.11.2024. Фото из архива отдела истории медицины СГМУ.



Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Академики в истории АГМИ – АГМА – СГМУ». СГМУ, Архангельск, 16.11.2024. Фото из архива отдела истории медицины СГМУ.



Всероссийская научно-практическая конференция «Академики в истории
Северного государственного медицинского университета».

СГМУ, Архангельск, 6–8.02.2025 г.

Фото из архива отдела истории медицины СГМУ.



Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Академики в истории АГМИ – АГМА – СГМУ». СГМУ, Архангельск, 16.11.2024. Фото из архива отдела истории медицины СГМУ.

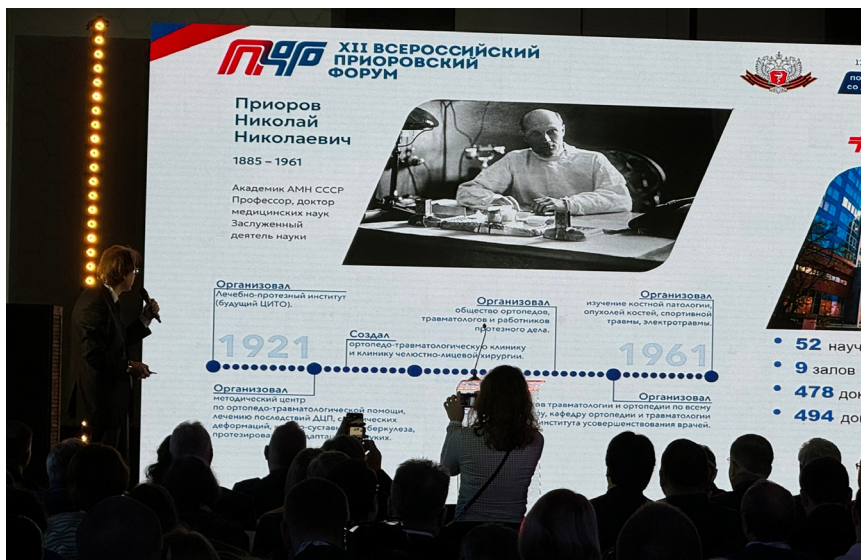


9 декабря 2025 г. профессора СГМУ, чл.- корр. РАН М.Ю. Киров и А.О. Марьяндышев приняли участие в общем собрании членов Российской академии наук и отделения медицинских наук РАН. Тема декабрьского заседания — «Российская академия наук в решении проблем научно-технологического развития Российской Федерации». Его работа была сосредоточена на реализации поручений Президента России Владимира Путина по подготовке стратегических предложений для укрепления технологического лидерства страны. Открыл работу Общего собрания членов РАН президент Российской академии наук академик РАН, доктор технических наук, профессор Г.Я. Красников. В ходе собраний и научной сессии Академии состоялись выборы профессоров РАН, были заслушаны научные доклады, определены приоритетные пути развития академической науки и внесены изменения в Устав и структуру РАН. Преобразования коснулись секций клинической медицины, профилактической медицины и медико-биологических наук, которые стали отделениями наук РАН. Во время работы Общего собрания для участников была доступна совместная выставка Российской академии наук и Российской академии художеств «Академическая атмосфера». Москва, 8–9.12.2025. Фото с сайта СГМУ.





Министр здравоохранения РФ М.А. Мурашко
на открытии XII Всероссийского Приоровского форума,
посвященного 140-летию со дня рождения академика Н.Н. Приорова.
Москва, 12–13.12.2025. Фото с сайта ЦИТО им. Н.Н. Приорова.



ХII Всероссийский Приоровский форум, посвященный 140-летию со дня рождения академика Н.Н. Приорова. Москва, 12–13.12.2025.
Фото из архива отдела истории медицины СГМУ.



А.В. Роднов, автор документального фильма «Дело всей жизни» об академике Н.Н. Приорове, снятого при поддержке Министерства здравоохранения РФ коллективом Национального медицинского исследовательского центра травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова под руководством д.м.н, чл.-корр. РАН А.Г. Назаренко. Москва, 12.12.2025. Фото из архива отдела истории медицины СГМУ.



Зав. отделом истории медицины СГМУ А.В. Андреева с правнучками академика Н.Н. Приорова. Москва, 12.12.2025.
Фото из архива отдела истории медицины СГМУ.

Научное издание

**Андреева Анна Владимировна,
Беляева Раиса Иосифовна,
Недашковский Эдуард Владимирович,
Пашенко-Батыгин Владимир Петрович,
Самбуров Глеб Олегович,
Чецкая Галина Борисовна**

**АКАДЕМИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
В ИСТОРИИ
АГМИ – АГМА – СГМУ**

Монография

Под редакцией чл.-корр. РАН М.Ю. Кирова

Издано в авторской редакции
Компьютерная верстка *О.М. Баженовой*

Объем данных 41,7 Мб

Подписано к использованию 18.12.2025.

Размещено в открытом доступе на сайте www.nsmu.ru/lib/

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, 51
Телефон (8182) 20-61-90. E-mail: izdatelnsmu@nsmu.ru

ISBN 978-5-91702-622-0



9 785917 026220