N_≥ 9 (1321) 2025 | **ноябрь** 26 ноября 2025 Распространяется бесплатно Издается с 7 февраля 1969 года











CEBEPA

Газета Северного государственного медицинского университета



Лауреаты премии имени М.В. Ломоносова 2025 года А.В. Шумов, А.И. Макаров, Ю.А. Тетерин и лауреат премии 2022 года Р.О. Сорокин с исполняющей обязанности ректора СГМУ Н.А. Быловой на церемонии награждения, 19 ноября 2025 г. (читайте на с. 3)

Поздравляем лауреатов Ломоносовской премии!

В этом номере:



К юбилею кафедры факультетской терапии

30 лет системе ДПО

Итоги зарубежных стажировок



СОБЫТИЯ СГМУ

- В сентябре-октябре 2025 г. СГМУ вновь вошел в десятку лучших среди 46 медицинских вузов России по рейтингу вовлеченности аудитории в соцсетях
- Слушатели из ведущих российских клиник посетили цикл повышения квалификации по ультразвуковой диагностике, разработанный кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ
- В СГМУ состоялась конференция по психиатрии «IX Муратовские чтения»
- Сотрудники и студенты СГМУ получили благодарности от имени организационного комитета Всероссийской эстафеты «Огонь жизни»
- ▶ В СГМУ состоялся СЕВЕРФЕСТ–2025 образовательный проект Совета обучающихся, направленный на получение дополнительных знаний и навыков у активистов и волонтеров
- Зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ, президент ФАР России М.Ю. Киров представил вуз на XXVII Всероссийской конференции с международным участием «Жизнеобеспечение при критических состояниях»
- ► Под эгидой кафедры пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии СГМУ состоялась III Межрегиональная научно-практическая конференция, посвященная актуальным проблемам детской кардиологии
- Зав. кафедрой общей хирургии СГМУ В.А. Кислов выступил в роли эксперта во Всероссийской онкохирургической эстафете «От Калининграда до Владивостока»
- Подведены итоги Научной битвы СГМУ в рамках Университетской лиги Научных битв под эгидой Минобрнауки РФ
- ▶ Студия вокала и хора СГМУ «Music терапия» получила три награды на городском конкурсе советских песен
- Проректор СГМУ С.И. Малявская при няла участие в Международной научно-практической конференции «Медико-биологические проблемы в Арктике»
- ► В рамках XVII Северного межнаци-онального форума руководство и сотрудники вуза приняли участие в сборе и отправке гуманитарной помощи в ЛНР

Об этом и многом другом читайте на сайте и в социальных сетях университета!







Телеграм

Педиатры СГМУ вновь в числе лучших

Х Всероссийской студенческой олимпиаде по педиатрии с международным участием «Будущее педиатрии» в Санкт-Петербурге команда СГМУ «Ласка в кубе» заняла 3 место. В течение двух соревновательных дней 42 команды из различных регионов России и ближнего зарубежья состязались в теоретических и практических конкурсах, демонстрировали коммуникативные навыки, а также пробовали свои силы в интеллектуальных играх. Команда СГМУ в составе студентов 6 курса педиатрического факультета Анастасии Антон, Валерии Бессоловой, Ивана Астафьева, Темирлана Шаова и Анны Пальцевой



(наставники – профессор, зав. кафедрой ПДБ и ПП В.И. Макарова и ассистент кафедры ПДБ и ПП А.И. Поскотинова) достойно прошла все этапы и завоевала III место в общекомандном зачете. Поздравляем с очередной победой! 🖟 🚾

Новый этап сотрудничества с Китаем

елегация КНР во главе с генеральным консулом в Санкт-Петербурге господином Ло Чжаньхуэйем посетила СГМУ. В двусторонней встрече приняли участие и.о. ректора Надежда Александровна Былова и профессорско-преподавательский состав университета. Гостям были представлены доклады о направлениях деятельности вуза. Генеральный консул выразил уверенность в том, что российско-китайское партнерство в сфере медицинского образования имеет значительный потенциал. Надежда Александровна подтвердила заинтересованность в обмене преподавателями и студентами, в совместных научно-практических



конференциях, а также в организации летних и зимних школ. Гости с большим интересом ознакомилась с образовательными и научными возможностями СГМУ. √МС

Стоматологи СГМУ – призеры Всероссийской олимпиады

Самаре состоялась II Всероссийская олимпиада с международным участием по стоматологии. Пятикурсники стоматологического факультета СГМУ Елизавета Панасюк и Сергей Мамонтов (наставник - доцент кафедры терапевтической стоматологии А.С. Галиева) взяли золото в одной из самых зрелищных и сложных номинаций - «Визитка». Творческая презентация покорила жюри и зрителей, доказав, что будущие стоматологи - это не только старательные студенты, но и яркие, талантливые личности. По словам Елизаветы Панасюк, поездка в Самару - это бесценный источник нового опыта: «Мы наблюдали за



борьбой сильнейших студентов со всей России и других стран, участвовали в профессиональных конкурсах, перенимали лучшие практики. От всей души благодарим всех наших наставников и преподавателей! Спасибо вам за ваши знания и терпение!» √мс

Ломоносовские чтения – во имя **науки** и **благополучия человека**

Подготовила Наталия Ковалева

В рамках LIV Ломоносовских чтений 19 ноября в СГМУ состоялась Итоговая научная сессия «Арктическая медицина: научное наследие М.В. Ломоносоваи перспективы развития».

этом году лауреатами премии имени М.В. Ломоносова от правительства Архангельской области и Ломоносовского фонда признаны: профессор кафедры хирургии СГМУ, д.м.н. Александр Иванович Макаров и хирург отделения сосудистой хирургии ПГКБ им. Е.Е. Волосевич Юрий Алексеевич Тетерин - за большой вклад в подготовку высококвалифицированных врачей-хирургов для Архангельской области, создание Северной школы молодого хирурга при участии лауреата премии 2022 г. Романа Олеговича Сорокина, врача-кардиохирурга, ассистента кафедры хирургии СГМУ.

От администрации г. Архангельска Ломоносовской премии для молодых ученых удостоен доцент кафедры пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии СГМУ Антон Викторович Шумов за создание Северного детского кардиологического консультативно-диагностического центра СМКЦ им. Н.А. Семашко. Поздравляем с заслуженными наградами!

Участниками ежегодного Итоговой научной сессии стали ученые и врачи из Архангельской области, а также других регионов и городов России, в том числе из Москвы, Санкт-Петербурга, Иркутска, Нарьян-Мара и Саранска.

Работу пленарного заседания открыла Надежда Александровна Былова, исполняющая обязанности ректора Северного государственного медицинского университета.

"

Надежда Александровна Былова, исполняющая обязанности ректора СГМУ:

— Без научных разработок и исследований не может существовать ни один университет. А научные исследования и разработки медицинских университетов — это самый ценный вклад в развитие страны, потому что они составляют основу здоровья, долголетия и будущего тех, кто в ней живет.

С приветственной речью к участникам

форума обратились Жанна Александровна Пылаева, заместитель министра здравоохранения Архангельской области, и Алексей Юрьевич Аксенов, министр науки, высшей школы и научно-технологического развития Архангельской области,

которые также подчеркнули ведущую роль медицинской науки в поддержании устойчивого развития государства, укреплении научного суверенитета страны, сохранении самого ценного ресурса — здоровья человека.

По традиции в рамках пленарного заседания состоялось вручение наград. За многолетний добросовестный труд, профессионализм, личный вклад в подготовку высококвалифицированных медицинских кадров и в связи с юбилейным днем рождения орденом Архангела Михаила награждена заслуженный врач России Ольга Викторовна Самодова, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней СГМУ.



В рамках Итоговой научной сессии организовано 24 симпозиума и 2 конференции — Региональная научно-образовательная конференция акушеров-гинекологов Архангельской области «Современные аспекты акушерства



и гинекологии» и X Арктический стоматологический форум, который состоится 27-28 ноября.

Доклады выступающих касались актуальных вопросов анестезиологии и реаниматологии, онкологии, лучевой терапии, стоматологии, военной и морской медицины, фармации и фармакологии, развитию здравоохранения в Архангельской области и других важны тем и актуальных научных направлений.

Ряд симпозиумов был приурочен к значимым юбилейным датам: «Актуальные проблемы педиатрии Арктической зоны РФ» – к 90-летию кафедры педиатрии; «Оздоровительные технологии, физическая активность и здоровый образ жизни в укреплении здоровья и профилактике заболеваний населения Европейского Севера» - к 90-летию кафедры физической культуры и медицинской реабилитации и 75-летию Архангельского центра лечебной физкультуры и спортивной медицины; «История медицины и науки Европейского Севера» - к 90-летию со дня рождения профессора Г.С. Щурова. √М





90 лет северной кардиологической школе

Беседовал Роман Суфтин

90-летие отмечает одна из старейших кафедр университета – кафедра факультетской терапии. С 2007 года ее возглавляет заслуженный врач РФ, доктор медишинских наук, профессор О.А. Миролюбова. Вся профессиональная жизнь Ольги Алексеевны, начиная с интернатуры, связана с кафедрой факультетской терапии и ее лечебной базой – Первой городской клинической больницей им. Е.Е. Волосевич. Об истории и вкладе кафедры в практическое здравоохранение и науку Ольга Алексеевна рассказала в интервью нашей газете.

Ольга Алексеевна, за 90 лет кафедра внесла значимый вклад в становление и развитие медицины на Севере России. Расскажите о Ваших предшественниках, возглавлявших кафедру в разные годы.

 Кафедра факультетской терапии впервые открыла двери для студентов четвертого курса единственного тогда лечебного факультета в 1935 году. Организовал кафедру и 30 лет возглавлял ее профессор Абрам Исаакович Миркин - выпускник медицинского факультета Казанского университета 1914 года. Вместе с А.И. Миркиным работала его жена Р.А. Славина – врач, лаборант, ассистент. Это был скромный, деятельный, чуткий, глубоко уважаемый коллективом руководитель. Он требовал от каждого преподавателя и врача глубоких теоретических знаний. Причем все диагностические и лечебные процедуры каждый врач должен был уметь выполнять самостоятельно.

Первыми ассистентами кафедры стали С.И. Биткова, В.Я. Добровенский, А.П. Петров, первым клиническим ординатором – Н.Ф. Архипова, первым лаборантом – М.А. Носкова.

Кафедра с самого начала включала курс туберкулеза, который возглавляли Л.И. Щеголь, доцент С.П. Сташко, затем доценты А.Р. Шевченко и В.И. Дитятев. В 1986 году курс туберкулеза «вырос» в кафедру фтизиатрии. В 60-е годы кафедре был передан курс физиотерапии, который преподавали врачи С.А. Мациевский, О.М. Калинина, затем кандидат медицинских наук А.В. Пятков и доцент, кандидат медицинских наук С.А. Латухина.

Одной из первых клиническую ординатуру на кафедре факультетской терапии окончила Татьяна Николаевна Иванова, которая в 1952 году стала ассистентом, в 1963 году — доцентом, а



Т.Н. Иванов

в 1965 году — заведующей кафедрой. В одной из монографий, посвященных истории Архангельского мединститута, сказано: «В АГМА есть только одно подразделе-

ние, которое за 60 лет своего существования один раз переходило из рук в руки. Это кафедра факультетской терапии. В списке ее руководителей две фамилии и три даты: «доцент А.И. Миркин 1935-1965 гг., профессор Т.Н. Иванова - с 1965 г.» За активную профессиональную и общественную деятельность заслуженный врач РФ и почетный доктор Архангельской государственной медицинской академии Т.Н. Иванова награждена двумя орденами и шестью медалями, в том числе медалью Минздрава России «За заслуги перед отечественным здравоохранением». Татьяна Николаевна заведовала кафедрой 32 года и в 1997 году передала ее своей ученице доктору медицинских наук Ирине Владимировне Дворяшиной, которая возглавляла кафедру до 2007 года.

Деятельность кафедры факультетской терапии всегда была тесно связана с практическим здравоохранением. Какую роль сыграла и играет кафедра в развитии специализированных медицинских служб городской системы здравоохранения?

– На протяжении всей 90-летней истории кафедры ее главной клинической базой остается Первая городская клиническая больница имени Е.Е. Волосевич. Многие передовые методы лечения стали внедряться во врачебную практику в Архангельске именно благодаря коллективу кафедры.

Многоплановые научные исследования в области кардиологии и целенаправленная организационно-методическая работа с кардиологами позволили при непосредственном участии сотрудников кафедры создать стройную и действенную структуру кардиологической службы города и подготовить почву для развития кардиохирургии, ангиохирургии и интервенционной аритмологии. Ключевую роль в этом процессе сыграла профессор Т.Н. Иванова. Сегодня кафедра продолжает традиции кардиологической научной школы, созданной Татьяной Николаевной.

Татьяна Николаевна, обучаясь в ординатуре, первой на кафедре освоила работу на немецком электрокардиографе, который был приобретен еще в годы войны. Именно с этого момента метод электрокардиографии стал внедряться в практику лечебных учреждений Архангельска и области. Сотрудники кафедры обучали этому методу врачей и медсестер. С этого и началось создание кардиологической службы города на базе 1-й горбольницы. Кандидатская и докторская диссертации Т.Н. Ивановой выполнены с использованием электрокардиографии как основного метода научных исследований, который позволил изучить различные формы ишемической болезни и пороков сердца, объективизировать дифференциальную диагностику органических и функциональных кардиопатий, алкогольных поражений сердца, выделить аритмические формы ишемической болезни сердца.

В 1964 году кафедрой факультетской терапии впервые в Архангельске был успешно применен метод электрической дефибрилляции сердца при тяжелой аритмии у больного с острым инфарктом миокарда.

Это послужило началом развития кардиореанимации и легло в основу новых электрических методов лечения аритмий, повлекло за собой новые научные исследования по аритмологии.

В 1980 году разработка ассистентом А.А. Нестеровой диагностических критериев блокад сердца помогла впервые внедрить в практику городской клинической больницы метод электрической стимуляции сердца, который ныне усовершенствован и широко применяется в качестве одного из методов хирургического лечения аритмий (А.С. Стрелков, И.Б. Антонов, С.В. Голышев). В том же году в практику впервые внедрены методы корреляционной ритмокардиографии, интегральной реографии и инфракрасной термографии (О.А. Миролюбова, А.А. Парыгин, С.А. Латухина). В развитие кардиологической службы внесли вклад доценты Г.Д. Юрьева, И.Ф. Литова и М.Г. Спасенникова.

Кафедра стояла у истоков развития и других специализированных служб города: гастроэнтерологической (З.И. Кошева, А.А. Нестерова, Э.Е. Хромцова), гематологической (С.П. Корытов, А.А. Парыгин), пульмонологической (Н.С. Иванова, Е.Л. Дроздович, А.А. Латухин), эндокринологической (А.Ф. Сокол, Т.А. Зыкова, И.В. Дворяшина, И.А. Рогозина).

До 2023 г. на кафедре преподавалась специальность эндокринология, работала профессор Т.А. Зыкова, которая стояла у истоков организации эндокринологического центра при ПГКБ им. Е.Е. Волосевич и активно развивала научное направление в этой области: создала Ассоциацию врачей-эндокринологов Архангельска и бессменно ею руководила на протяжении многих лет. Татьяна Алексеевна блестяще защитила докторскую диссертацию в Национальном медицинском исследовательском центре эндокринологии им. академика И.И. Дедова Минздрава России, и там же защитили кандидатские диссертации ее ученики К.А. Баландина и И.А. Баранова. Под руководством Т.А. Зыковой выполнили кандидатские диссертации 3.3. Бахтина, А.В. Стрелкова, Л.В. Уледева. Она имеет много последователей и учеников.

В 2004–2012 годах Вы исполняли обязанности главного внештатного кардиолога Архангельска. В этот период кафедра совместно с ПГКБ внедрила ряд решений, которые позволили значительно снизить летальность от сердечно-сосудистых заболеваний в Архангельске. Расскажите о них.

 Кафедра принимала активное участие в организации современной по-

мощи больным с острым коронарным синдромом, в разработке и внедрении маршрутизации пациентов и чрескожных внутрикоронарных вмешательств при остром инфаркте миокарда. Введение этих методов во врачебную практику позволило снизить смертность от инфаркта в 2 раза (с 18 до 9 %), и предотвратить наступление инвалидности за счет уменьшения тяжелых осложнений. Наш авторский коллектив совместно с отделением неотложной кардиологии и кардиореанимации ПГКБ им. Е.Е. Волосевич был удостоен премии имени М.В. Ломоносова за научно-внедренческую работу «Влияние отсроченной ангиопластики на исход острого инфаркта миокарда». Данное исследование позволило доказать, что отсроченная ангиопластика (чрескожная транслюминальная коронарная ангиопластика) эффективный метод лечения острого инфаркта миокарда, который не только улучшает качество жизни к концу госпитального периода, но и достоверно (на 72 %) улучшает прогноз исходов через год. В 2010 году мы стали лауреатами Национальной премии в области кардиологии «Пурпурное сердце» за реализацию проекта «Оптимизация помощи больным с острым коронарным синдромом в г. Архангельске». Вручение премии проходило в Москве, одной из наград был набор инструментов для кардиохирургов, который по возвращении я передала врачам ПГКБ.

Чем важен этот проект именно для Архангельска и Архангельской области?

- Инфаркт миокарда развивается тогда, когда разрывается атеросклеротическая бляшка и на месте разрыва формируется тромб, который перекрывает просвет артерии, создает острую ишемию и через 30 минут трансформируется в инфаркт. Чем раньше мы восстановим кровоток в окклюзированной артерии, тем выше шанс, что инфаркт будет небольшим по размерам, сохранится сократительная функция мокарда. Но в нашей большой по размеру и удаленности территорий области порой невозможно экстренно провести пациенту коронарную ангиопластику. Поэтому очень важен фармако-инвазивный подход. В рамках данного метода на первом этапе проводится системный тромболизис, который растворяет тромб и создает просвет для кровотока. Это позволяет

стабилизировать состояние больного и перевезти в ту клинику, где выполняется коронарография, и в течение первых 24 часов провести чрескожное внутрикоронарное вмешательство, полностью восстановить просвет связанной с инфарктом коронарной артерии и имплантировать стент. Мы впервые в Архангельске начали применять фармакоинвазивный подход в лечении острого инфаркта миокарда и доказали, что он позволяет уберечь больного от дальнейших осложнений, которые способны привести к раннему появлению сердечной недостаточности и, как следствие, инвалидизации. Во внедрении этой методики большую роль сыграла главный врач ПГКБ Еликанида Егоровна Волосевич. Затем данный опыт был экстраполирован на всю Архангельскую область.

Расскажите о разработанных Вами методиках оценки метеочувствительности, которые сегодня используются в метеопрогнозах в Архангельской области.

– Когда я поступила в аспирантуру на кафедре факультетской терапии к Татьяне Николаевне Ивановой, мне была предложена тема по изучению связей между климатом, погодными условиями и сердечно-сосудистой системой человека. Я выбрала для изучения аритмии, их связь с метеофакторами. Подобное исследование, но только по пароксизмальным тахикардиям, до этого провела доцент кафедры Галина Дмитриевна Юрьева.

В своем исследовании мерцательной аритмии и экстрасистолии мы использовали интервалограмму, которая позволяет оценить механизмы адаптации сердечно-сосудистой системы, в том числе и метеофакторы. В рамках исследования был разработан способ прогноза аритмии, который позволял по вариабельности сердечного ритма спрогнозировать периоды, в которые может возникнуть аритмия. Оказалось, что она в большей степени связана с магнитными бурями и хромосферными вспышками на Солнце, нежели с влиянием атмосферных или температурных перепадов. В своей работе мы использовали данные Мурманского центра Гидрометеослужбы. Исследование позволило установить периодичность появления аритмии в связи с совокупностью метеофакторов. После этого имеющиеся прогнозы мы адаптировали под свой регион, и эта разработка была взята на вооружение архангельскими



метеорологами, а также телевидением — метеопрогноз погоды уже более 40 лет ежедневно помогает «метеочувствительным» людям. Методы оценки метеочувствительности позволили внедрить в практическое здравоохранение методику оценки механизмов адаптации путем математического анализа вариабельности сердечного ритма для профилактики кардиоваскулярных осложнений.

Ольга Алексеевна, как кафедра развивается на современном этапе?

 Состав кафедры сегодня включает опытных сотрудников с большим стажем преподавания и профессиональным опытом (доценты А.В. Семенов и А.Б. Антонов), тех, кто готовит материалы для получения научного звания доцента (И.А. Семенова, А.С. Мосеева, Е.В. Горбатова, В.В. Сибирцева), и молодого сотрудника - ассистента Ю.С. Игумнову, которая уже получила диплом преподавателя высшей школы, владеет на продвинутом уровне английским языком, преподает иностранным студентам и включилась в комплексную научную работу кафедры по теме «Преждевременная ишемическая болезнь сердца».

Все сотрудники востребованы на лечебных базах, четыре человека имеют врачебные категории, один — заслуженный врач РФ. Хочется о каждом сказать добрые слова и подчеркнуть индивидуальность.

На кафедре работает научный студенческий кружок, которым с 2007 года руководит доцент А.В. Семенов один их самых опытных преподавателей, который стремится передать богатый врачебный опыт студентам. Преподает преимущественно на лечебном факультете, много лет руководит практикой студентов. Александр Викторович в 2008-2010 гг. проходил научную стажировку в Германии, имеет ряд статей в рейтинговых зарубежных журналах. В настоящее время активно сотрудничает с практическим здравоохранением, востребованный консультант в ПГКБ им. Е.Е. Волосевич, периодически выполняет роль заведующего 4-м терапевтическим отделением. Имеет большой опыт исследователя в международных многоцентровых клинических исследованиях.

Роль учебного доцента с 2007 года бессменно исполняет доцент **А.Б. Антонов**, он умело проводит расстановку преподавателей согласно сложному расписанию, где сочетается цикловая

Коллектив кафедры факультетской терапии, 2025 г. Нижний ряд: А.Б. Антонов, О.А. Миролюбова, А.С. Мосеева. Верхний ряд: И.А. Третьякова, Ю.С. Игумнова, В.В. Сибирцева, Е.В. Горбатова, И.А. Семенова, А.В. Семенов



и фронтальная системы преподавания. Обладая выдержкой и тактом, не допускает конфликтных ситуаций, пользуется огромным уважением у сотрудников кафедры и больницы, где он выполняет работу врача-кардиолога в 1-м терапевтическом отделении и дежурства по неотложной помощи. Ведет преподавание на всех факультетах специалитета, а также дисциплину «Терапия» по программам среднего профессионального образования.

 \rightarrow

Доцент И.А. Семенова также имеет большой опыт преподавателя и руководит много лет практикой студентов всех факультетов, кроме этого она умело руководит ординаторами-терапевтами, которые обучаются на кафедре. Человек требовательный и неравнодушный, она много сил и времени отдает наставничеству, передавая опыт начинающим врачам-стажерам. Ирина Артуровна также работает кардиологом в отделении неотложной кардиологии, имеет опыт руководства отделением больницы, пользуется заслуженным уважением в коллективе. Долгое время в качестве главного исследователя принимала участие в международных многоцентровых клинических исследованиях.

Доцент **А.С. Мосеева** со студенческих лет активно занимается научной работой. Успешно защитила кандидатскую диссертацию на 1-ом году аспирантуры. По материалам диссертации участвовала в конкурсе молодых ученых в рамках Российского национального конгресса кардиологов и заняла III место (2012), имеет диплом лауреата. Была участником многих зарубежных престижных конференций, где представляла устные доклады и постеры. В 2013 г. стала победителем программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»). Имеет задел для докторской

диссертации. В настоящее время работает в проекте по внутреннему гранту. Преподает на нескольких факультетах дисциплину «Внутренние болезни», в том числе иностранным студентам на международном факультете, хорошо владеет английским языком. Обладает такими качествами как организованность и работоспособность, самостоятельна в принятии решений, обладает высоким профессионализмом в области терапии и кардиологии, в настоящее время — консультант неврологических отделений регионального сосудистого центра.

Доцент В.В. Сибирцева работает на кафедре более 10 лет, окончила ординатуру по специальности «Кардиология» и аспирантуру, защитила кандидатскую диссертацию в диссертационном совете при Первом Санкт-Петербургском государственном медицинском университете им. акад. И.П. Павлова. Успешно развивается в профессии врача-кардиолога, имеет желание продолжать научные изыскания в области гендерных особенностей факторов риска, развития и течения сердечно-сосудистых заболеваний у женщин. Отличительными чертами характера являются целеустремленность и высокая работоспособность, имеет навыки лектора, является опытном преподавателем. Врач-кардиолог, осваивает методику ультразвуковой диагностики.

Доцент **Е.В. Горбатова** – нефролог высшей квалификационной категории, заведующая нефрологическим отделением ПГКБ им. Е.Е. Волосевич, к.м.н., с 2010 года работает ассистентом кафедры факультетской терапии по совместительству, с 2015 года – в должности доцента кафедры. Читает лекции по нефрологическим проблемам внутренних болезней на всех факультетах и по актуальным вопросам нефрологии на кафедре последипломного образования,



которые пользуются успехом у обучающихся врачей. Екатерина Викторовна Горбатова непосредственно осуществляет курацию пациентов в раннем периоде после пересадки донорской почки. В 2016 году стала победителем областного конкурса в номинации «Лучший терапевт года». В 2019 году лауреат конкурса Ломоносовской премии. В 2022 году стала лауреатом областного конкурса «Профессия – жизнь». Имеет множество благодарностей от пациентов. Отличается высоким чувством ответственности, умением работать в команде. С большим желанием передает свой опыт и накопленные знания студентам, пользуется заслуженным уважением в коллективе.

Долгое время на кафедре преподавала Ю.Ю. Моногарова, которая под моим руководством защитила кандидатскую диссертацию. Затем Юлия Юрьевна стала заместителем главного врача, а впоследствии главным врачом 7-й горбольницы, в настоящее время руководит Архангельским филиалом государственного фонда «Защитники Отечества» и является председателем правления Медицинской ассоциации Архангельской области.

Сотрудники кафедры востребованы на клинической базе, проводят консультации, ведут работу в качестве врачейлечебников стационара многопрофильной больницы, выполняют дежурства по неотложной помощи.

Научные достижения невозможны без воспитания молодых кадров. Как сегодня кафедра обеспечивает преемственность поколений?

– С 2007 года по настоящее время сотрудники кафедры осуществляют преподавание шести дисциплин на лечебном, педиатрическом, стоматологическом факультете, факультете медикопрофилактического дела и медицинской биохимии, международном факультете врача общей практики. Ведется преподавание дисциплины «Внутренние болезни» на факультете сестринского образования. Кафедра проводит обучение по программам клинической ординатуры по специальности «Терапия» и аспирантуры по специальностям «Внутренние болезни». Реализует 7 электронных

курсов, из них один — на английском языке. Кафедра обеспечивает руководство четырьмя видами производственной практики, включая методическое сопровождение производственной практики студентов.

В 2025 году мы начали реализацию проекта «Преждевременная ИБС у лиц молодого и зрелого возраста в Арктическом регионе на примере г. Архангельска», который поддержан внутривузовским грантом. Его цель — изучение основных факторов риска развития ишемической болезни у пациентов молодого и среднего возраста — до 55 лет, а также особенностей прогрессирования «преждевременного» заболевания. В реализации данного проекта участвуют 6 студентов различных факультетов СГМУ.



Руководители межкафедрального проекта «Преждевременная ИБС у лиц молодого и зрелого возраста» А.В. Стрелкова, А.В. Кудрявцев, О.А. Миролюбова

СПРАВОЧНО

Ольга Алексеевна Миролюбова — заслуженный врач Российской Федерации, профессор, доктор медицинских наук, почетный доктор СГМУ.



После окончания

АГМИ с отличием (1973) и интернатуры по терапии работала кардиоревматологом в поликлинике Архангельской городской больницы № 7 (1974—1977). После прохождения клинической ординатуры с 1979 года Ольга Алексеевна — заведующая терапевтическим отделением городской больницы № 1 Архангельска. В 1982 году поступила в аспирантуру на кафедре факультетской терапии АГМИ, с которой будет связана вся ее дальнейшая трудовая и научная деятельность.

Внесла значительный вклад в развитие здравоохранения и подготовку медицинских кадров в Архангельской области. Является признанным ученым

в России и за рубежом в области кардиологии. Под руководством О.А. Миролюбовой в тесном сотрудничестве с профессором-иммунологом Л.К. Добродеевой создано и активно развивается новое направление в кардиологии на Севере – «Роль иммунологической реактивности в развитии сердечно-сосудистых заболеваний».

 \rightarrow

О.А. Миролюбова долгие годы с момента организации кардиохирургии в Архангельской области тесно сотрудничает с этой службой. Ее работа в качестве руководителя проекта «Роль метаболического синдрома в развитии хронической сердечной недостаточности» с использованием данных исследования «Узнай свое сердце» имеет важное значение для региона. Под руководством О.А. Миролюбовой выполнены и защищены 10 кандидатских диссертаций. Она автор 285 публикаций в авторитетных российских и зарубежных журналах, двух монографий, 16 учебных пособий и методических рекомендаций.

Имеет патенты на 6 изобретений и 6 рацпредложений. Главный внештатный кардиолог Архангельска (2004-2012), член правления Российского Кардиологического общества (2015-2025), член Европейского общества кардиологов и рабочей группы этого общества («Атеросклероз и сосудистая биология»), председатель проблемной комиссии по внутренним болезням, член Российского профессорского собрания. В настоящее время – профессор-консультант ПГКБ им. Е.Е. Волосевич. В течение 15 лет принимает участие в качестве главного исследователя в международных многоцентровых клинических исследованиях. Обладатель знака «Изобретатель СССР» (1992), лауреат премии имени М.В. Ломоносова (2007) и национальной премии в области кардиологии «Пурпурное сердце» в составе коллектива врачей ПГКБ им. Е.Е. Волосевич (2010), лучший наставник 2015 года, в 2024 году награждена знаком отличия «За заслуги перед Архангельской областью». √ №



30 лет пути: от факультета до центра дополнительного профессионального образования





М.Г. Дьячкова

Л.Г. Эмке

ПЕРВЫЕ КАФЕДРЫ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ

едицинские кадры всегда были ключевым ресурсом здравоохранения. До 1980-х годов повышение квалификации специалистов из отдаленных регионов было затруднено, что потребовало децентрализации последипломного образования с привлечением региональных вузов.

В январе 1995 года в Архангельской государственной медицинской академии (ныне – СГМУ) был создан факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов. Формирование сети клинических баз и привлечение ведущих преподавателей позволили организовать эффективную



В.А. Кудрявцев

систему ДПО. Значительный вклад в становление факультета внес советник ректора, профессор Валерий Александрович Кудрявцев.

В том же году начали работу кафедры внутренних бо-

лезней, терапевтической стоматологии и педиатрии. Организаторы понимали, что практикующим врачам нужен особый подход, поэтому с первых лет внедрялись новые педагогические технологии.



Я.С. Голованов

Первым деканом факультета стал доцент, к.м.н., главный детский хирург департамента здравоохранения администрации Архангельской области Яхим Семенович Голованов, руководивший

новой структурой на протяжении восьми лет. Мы глубоко признательны ведущим

Авторы: М.Г. Дьячкова, проректор СГМУ по развитию регионального здравоохранения и дополнительному профессиональному образованию, Л.Г. Эмке, директор Центра дополнительного профессионального образования СГМУ

специалистам, заложившим основы системы последипломной подготовки. На педиатрическом факультете это профессора В.И. Макарова, В.А. Терновская, Г.Н. Чумакова и Л.В. Титова, доценты М.С. Тренина, О.В. Тарасова, Л.А. Зубов, А.С. Кирсанова, Л.К. Анисимова, Н.И. Кондакова, И.В. Бабикова, Н.В. Ефимова, Н.В. Избенко, а также заведующая кафедрой педиатрии, профессор Е.Н. Сибилева; на стоматологическом - профессора В.П. Зеновский, Ю.Л. Образцов, Т.Н. Юшманова и С.Н. Федотов, а также доценты Л.И. Токуева, А.Л. Рожков, Б.Г. Голубев, Л.Н. Кузьмина и другие; на лечебном – профессора Т.Н. Иванова, В.Я. Бедило, Г.А. Марголин, А.Г. Золотков, Л.С. Ходасевич, С.И. Мартюшов, Ю.С. Дегтярь, а также доценты С.А. Латухина, Т.А. Зыкова, А.И. Волосевич, Г.С. Пащенко, Н.Д. Трещева, И.А. Рогозин, В.А. Хилков, Л.М. Журавлева, В.И. Дитятев, М.А. Калинин, О.Ф. Колодкина, В.М. Агафонов и другие. Их усилиями были разработаны программы, сочетающие академические знания с опытом регионального здравоохранения.

С 1998 года открылась ординатура по специальности «Социальная гигиена и организация здравоохранения» под руководством профессора Р.В. Банниковой. С 2001 года кафедра начала организовывать совместные курсы с региональными органами здравоохранения.

Осознавая необходимость совершенствования преподавательских компетенций, в 1999 году был запущен курс по психологии и педагогике высшей школы под руководством доцента **Е.Г. Щукиной**. В 2003 году он был преобразован в кафедру педагогики и психологии, которую возглавила профессор **Е.Ю. Васильева**. Под ее началом с 2010 года успешно реализуется программа дополнительного профессионального образования «Преподаватель высшей школы», сохраняющая актуальность и сегодня.

СТРУКТУРА И РАЗВИТИЕ

С 2003 года факультет возглавил профессор И.А. Турабов. В структуру входило семь кафедр и курсов по ключевым направлениям последипломной подготовки: педиа-



И.А. Турабов

трия, семейная медицина, стоматология, хирургия, анестезиология, акушерство и гинекология, психиатрия. Эти кафедры и курсы обеспечивали до 65 % объема подготовки слушателей факультета, оставшаяся часть приходилась на общевузовские кафедры.

В 2006–2008 годах под руководством **Е.А. Андреевой** и **Е.Л. Дроздович** факультет активно включился в реализацию нацпроекта «Здоровье».





Е.А. Андреева

Е.Л. Дроздович

Была проведена реорганизация: в 2007 году выделились самостоятельные кафедры хирургии (рук. – Б.Л. Дуберман) и внутренних болезней (рук. – И.В. Дворяшина). Тогда же для укрепления взаимодействия с практикой была создана кафедра поликлинической и социальной педиатрии, которую возглавила профессор Л.И. Меньшикова, в то время — министр здравоохранения Архангельской области.

С 2008 по 2016 год факультетом руководила М.Г. Дьячкова при стратегическом управлении проректора А.М. Вязьмина. В этот период география обучающихся значительно расширилась: состав слушателей был представлен не только Архангельской, но и Белгородской, Вологодской, Московской и Мурманской областями, республиками Коми и Карелия, Ненецким и Ханты-Мансийским



автономными округами. В структуру было интегрировано сестринское образование (рук. – В.А. Плаксин) и подготовка специалистов медико-профилактического дела (куратор – А.Б. Гудков).

В 2012 году факультет одним из первых в стране внедрил передовые образовательные технологии: модульный принцип, дистанционные форматы и электронную среду. Ключевым событием стало создание Интернет-портала, на котором за 2011–2015 годы прошли обучение более 15 000 пользователей.

Особое значение приобрели арктические направления. С 2014 года были запущены курсы, отражающие специфику работы в условиях Крайнего Севера:

- мониторинг состояния здоровья и профилактика заболеваний населения Арктической зоны;
- медико-психологические аспекты обеспечения безопасности в Арктике;
- влияние климата Арктики на здоровье человека;
- вопросы полярной медицины в практике врача.

ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ИНТЕРНАТУРЕ И ОРДИНАТУРЕ

К началу 2010-х факультет координировал подготовку кадров в ординатуре и интернатуре. К началу 2000-х подготовка велась по 28 специальностям в интернатуре и 66 — в ординатуре, а ежегодный контингент вырос до 500 специалистов.

Период с 2009 по 2011 год стал временем преобразований: доля целевого набора увеличилась с 11,6 до 51,6 %, отражая усиление ответственности за трудоустройство выпускников. Важным этапом практической подготовки стало создание в 2011 году мобильных медицинских бригад, в которые входили интерны, ординаторы и преподаватели для помощи лечебным учреждениям области.

С 2012 года, в ответ на новые федеральные требования, акцент сместился на практическую подготовку. Университет разработал Положение о клинических базах, внедрил симуляционные технологии, телемедицину и привел учебные планы в соответствие со стандартами. Для усиления научной составляющей была создана кафедра научного менеджмента. Активное сотрудничество с медорганизациями региона через конференции и мастер-классы способствовало постоянному совершенствованию подготовки врачей.

В связи с реформой системы последипломной подготовки в 2017 году функции факультета были разделены. Подготовка кадров высшей квалификации (ординатура) выделилась в самостоятельное подразделение, а повышение квалификации было сосредоточено в Центре дополнительного профессионального образования (ЦДПО) под руководством Л.Г. Эмке. Центр стал преемником лучших традиций факультета, сохранив его опыт, научно-методическую базу и преподавательский потенциал. На этой основе была сформирована современная модель дополнительного профессионального образования, направленная на цифровую трансформацию, отличающаяся гибкостью и практико-ориентированным подходом к обучению.

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СОТРУДНИЧЕСТВО

Центр дополнительного профессионального образования продолжает традиции факультета, оставаясь ведущей площадкой профессионального роста для медиков северных регионов. Центр предлагает повышение квалификации, переподготовку, тренинги, симуляционные курсы и дистанционные программы.

В последние годы ЦДПО активно расширяет сотрудничество с медорганизациями региона, реализуя востребованные программы по кардиологии, неврологии, использованию донорской крови и правовым вопросам оборота наркотических средств.

Важным этапом в новейшей истории Центра стала диверсификация образовательных продуктов и выход на новую аудиторию. С 2024 года началась активная разработка программ для широкого круга слушателей: наряду с курсами для медицинских работников появились такие направления, как «Клиническая психология», «Хатха-йога в системе оздоровления» и «Практическая нутрициология». Ключевым достижением стало получение лицензии на профессиональное обучение, что позволило запустить программы «Инструктор тренажерного зала, персональный фитнес-тренер» и «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Их общая миссия — дать возможность слушателям без профильного медицинского образования приобрести качественные компетенции в сфере оздоровления и ухода.

Вектор цифровой трансформации стал стратегическим направлением Центра. Образовательные курсы переводятся в электронный формат с интерактивными методами и симуляционными модулями, что делает обучение доступным для специалистов из самых удаленных территорий Арктической зоны.

Сегодня ЦДПО — надежный партнер для медорганизаций и специалистов, который развивает индивидуальные образовательные траектории и уверенно смотрит в будущее, продолжая миссию по развитию кадрового потенциала здравоохранения северных регионов России.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

За 30 лет факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов СГМУ прошел путь динамичного развития. Сегодня, будучи преобразованным в Центр дополнительного профессионального образования, он остается ключевым образовательным хабом, обеспечивающим специалистов современными знаниями и компетенциями.

Благодаря преданности и профессионализму нескольких поколений преподавателей, Центр вносит значимый вклад в развитие кадрового потенциала и повышение качества медицинской помощи в северных регионах России.



Коллектив Центра ДПО, 2025 г.

 \rightarrow



30 ЛЕТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ



Владимир Викторович Попов, д.м.н., профессор, директор Института семейной медицины, заведующий

кафедрой семейной медицины и внутренних болезней СГМУ:

«Кафедра семейной медицины и внутренних болезней СГМУ, в тот период – кафедра пропедевтики внутренних болезней, стояла у истоков развития системы дополнительного профессионального образования в СГМУ.

Идея о создании циклов усовершенствования возникла в 1995 году у советника ректора вуза, профессора Валерия Александровича Кудрявцева. На совещании с заведующими терапевтическими кафедрами было решено, что первый цикл тематического усовершенствования будет проводиться для самой массовой врачебной специальности – участковых терапевтов. Была проведена серьезная подготовительная работа, участия в которой наша кафедра не принимала. Но, когда слушатели уже прибыли в университет, в силу определенных организационных сложностей проведение этого цикла передали нам. Коллектив без какой-либо подготовки организовал чтение лекций и проведение практических занятий. Благодаря большому профессионализму сотрудников удалось успешно справиться с поставленной задачей. Мы получили исключительно положительные отзывы слушателей. В дальнейшем количество циклов для врачей Архангельской области, проводимых кафедрой, существенно выросло.

В 1995 году руководство вуза приняло решение организовать выездные циклы для врачей Мурманской области, республики Коми и НАО. Эти циклы также пришлось проводить кафедре пропедевтики внутренних болезней. Первый выездной цикл состоялся в ноябре-декабре 1995 года в Мурманске.

К 1998 году количество ставок, выделенных кафедре для дополнительного профессионального образования, стало существенно превышать количество ставок по пропедевтике внутренних болезней, и кафедра была переименована в кафедру семейной медицины и внутренних болезней. Этот период связан со следующим этапом развития системы ДПО - началом профессиональной

переподготовки по новым врачебным специальностям. Мы начали подготовку по общей врачебной практике (семейной медицине), функциональной диагностике, профпатологии, гериатрии, ревматологии, клинической лабораторной диагностике и другим специальностям.

Следующим очень важным этапом развития системы ДПО стало внедрение в процесс обучения дистанционных образовательных технологий, что также впервые было организовано на нашей кафедре. Для организации этой работы я как заведующий кафедрой прошел подготовку на базе одного из ведущих технических университетов страны. Новые технологии принесли свои плоды, мы стали успешно конкурировать с ведущими медицинскими вузами страны. Проводили выездные циклы с использованием дистанционных образовательных технологий на всей территории России. Число слушателей наших курсов увеличилось до 1000 человек в год.

Еще одна немаловажная веха в развитии системы последипломного образования связана с развитием международной деятельности кафедры. С 1998 года мы стали активно сотрудничать с университетами стран Баренц-региона. В 2000 году был создан Арктический институт семейной медицины, в котором я был выбран содиректором вместе с профессором Хансом Малкером из Среднешведского университета (провинция Вастернорланд). В состав совета Арктического института входили профессора семейной медицины из университетов Норвегии, Финляндии и Швеции. До 2017 года мы знакомились с особенностями организации додипломной и последипломной подготовки по общей врачебной практике на базе университетов разных стран, выполняли совместные научные исследования, организовывали стажировки преподавателей, участвовали в учебном процессе. С 2007 года тесно сотрудничали с Ассоциацией врачей Норвегии в области последипломной подготовки врачей.

Система дополнительного профессионального образования динамически развивается. С 1 марта 2026 года преподавание будет осуществляться на основе типовых образовательных программ. По заданию Министерства здравоохранения РФ наша кафедра приняла участие в разработке двух таких программ – по общей врачебной практике (семейной медицине) и гериатрии.

Ежегодно кафедра семейной медицины и внутренних болезней начинает подготовку по новым образовательным программам – в этом учебном году мы начали подготовку по нутрициологии. По ней могут проходить подготовку в том числе слушатели без медицинского образования. В дальнейшем подготовку по нутрициологии смогут пройти и студенты СГМУ, что позволит им получить в период обучения в университете вторую специальность, как сейчас требует Министерство здравоохранения РФ».

Лариса Ивановна Меньшикова, д.м.н., профессор, в 2007-2014 гг. – заведующая кафедрой поликлини-



ческой и социальной педиатрии:

«Кафедра поликлинической и социальной педиатрии с курсом детской кардиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов СГМУ начала свою работу 10 января 2007 г. Инициатором создания кафедры явилась д.м.н., профессор Валерия Ивановна Макарова, а заведующей в соответствии с конкурсной процедурой была избрана д.м.н., профессор Лариса Ивановна Меньшикова. С 2011 г. изменилось наименование - кафедра поликлинической и социальной педиатрии.

Целью создания кафедры являлась последипломная подготовка врачей в рамках реализации и научно-методического сопровождения национального приоритетного проекта «Здоровье». Основной клинической базой стала Северодвинская городская детская больница, получившая в 2007 г. статус клинической. На базе детской больницы подготовка врачей-интернов началась еще в 1995 г., первые сертификационные циклы усовершенствования врачей были проведены в 1999 г. благодаря активной поддержке образовательной деятельности со стороны руководства, в первую очередь главного врача - почетного жителя города Северодвинска, заслуженного врача Российской Федерации Галины Константиновны Кузьминой.

На базе детской больницы прошли



обучение более 100 врачей-интернов, 16 клинических ординаторов, более 250 участковых врачей-педиатров, более 150 практикующих врачей. Сотрудники кафедр осуществляли консультативную, организационно-методическую деятельность, внедряли инновационные педагогические методики, дистанционные методы обучения, проводили научно-исследовательскую работу совместно с врачами медицинской организации. За годы сотрудничества на базе детской больницы специалистами практического здравоохранения и сотрудниками университета выполнены и успешно защищены 11 кандидатских и 1 докторская диссертация. Сотрудники кафедры принимали активное участие в городских, областных, российских и международных научно-практических конференциях. Совместные научные работы коллектива кафедры и детской больницы дважды удостаивались премии им. М.В. Ломоносова муниципального образования «Северодвинск». Вместе с врачами детской больницы сотрудники кафедры участвовали в реализации 7 грантов муниципального, областного и международного уровня.

Наряду со штатными преподавателями к образовательной деятельности активно привлекались практикующие врачи: к.м.н. Т.А. Борисова, к.м.н. Е.Е. Якушева, к.м.н. О.В. Сурова, к.м.н. О.А. Игнатова, к.м.н. О.А. Киселева, к.м.н. А.В. Чуйко, к.м.н. И.А. Колесникова, к.м.н. М.Ю. Парвулюсова, к.м.н. О.В. Штыкова. Куратором клинической базы являлась к.м.н., доцент Н.В. Ефимова.

Все сотрудники кафедры имели врачебные квалификационные категории, в т.ч. 70 % — высшую. Профессорскопреподавательский состав участвовал в организации и проведении выездных циклов повышения квалификации для врачей-педиатров муниципальных образований Архангельской и Мурманской областей, Республики Коми, Ненецкого автономного округа и г. Цхинвал (Южная Осетия).

Интеграция высокого творческого потенциала коллектива детской больницы и кафедры поликлинической и социальной педиатрии являлась ярким примером сотрудничества университета и практического здравоохранения.

В 2015 г. кафедра поликлинической и

социальной педиатрии влилась в состав кафедры пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии».



Наталья Дмитриевна Трещева, к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии СГМУ,

Алексей Николаевич Баранов, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии СГМУ:



«В последние десятилетия медицина развивается стремительными темпами, появляются новые знания, внедряются современные информационно-коммуникативные технологии, что диктует необходимость непрерывного совершенствования профессиональных компетенций врачей. В 1995 году в АГМИ—АГМА—СГМУ был организован факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов (ФПК и ППС), позднее преобразованный в Центр дополнительного профессионального образования.

Первый цикл для врачей амбулаторного звена «Лечебно-профилактическая помощь и организация работы женской консультации» состоялся уже в 1997 году. Позднее появились тематические циклы «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» и «Гинекологическая эндокринология и гинекология детей и подростков». Обучение проходило очно: лекции читались в традиционной форме с использованием таблиц, схем и первых слайдоскопов. Семинары проводились интерактивно, с разбором сложных клинических случаев, и врачи всегда высоко ценили возможность общения с преподавателями и коллегами в партнерском стиле.

С 2000 года, с появлением мультимедийных проекторов, началась эра новых лекций. Тогда же стартовали и выездные циклы — сначала в городах Архангельской области (Северодвинск, Котлас, Вельск), а затем и за ее пределами (Вологда, Воркута, Мурманск, Псков, Сыктывкар).

Следующим этапом стала разработка программ с использованием дистанционных образовательных технологий, мощным толчком к чему послужила пандемия COVID-19. В этой ситуации неоценимую методическую и организационную поддержку кафедре оказали директор цен-

тра ДПО Л.Г. Эмке и заведующая учебно-методическим отделом И.В. Пригало. Благодаря их помощи в короткие сроки был создан первый электронный курс «Акушерство и гинекология», что позволило не прерывать обучение врачей даже в условиях ограничений.

В настоящее время все очные бюджетные циклы проходят с дистанционным сопровождением, т.е. с использованием информационной образовательной среды MOODLE CГМУ.

Гибридное обучение несомненно имеет преимущества – позволяет совмещать интерактивные методы обучения и непосредственное общение с преподавателем и коллегами с проработкой большего объема материала в электронном курсе.

За последние годы на кафедре разработаны, наполнены и апробированы 10 ЭК в MOODLE для врачей ДПО (очные, очно-заочные и заочные): «Акушерство и гинекология»; «Критические состояния в акушерстве»; «Актуальные проблемы гинекологии детей и подростков»; «Актуальные проблемы перинатального акушерства»; «Нарушения менструального цикла. Гормональные препараты»; «Планирование семьи»; «Нейроэндокринные синдромы в гинекологии»; «Нарушения полового развития девочек» и «Гинекологические заболевания». Преподавателями кафедры проведено 117 циклов повышения квалификации, на которых прошли обучение 3 022 врача.

Успешная работа всегда была бы невозможна без достойного кадрового обеспечения. Первые курсы усовершенствования в конце 90-х проводили заведующий кафедрой И.А. Рогозин и доцент Н.Д. Трещева. С 2000 года в работе постоянно участвовал А.Н. Баранов, позднее к ним присоединились доценты М.В. Усынин, Т.Б. Лебедева и П.П. Ревако. С 1997 года и по сей день бессменным куратором циклов ДПО на кафедре является заслуженный врач РФ, к.м.н., доцент Н.Д. Трещева.

Кафедра акушерства и гинекологии придает огромное значение этому важному разделу работы и надеется, что труд ее преподавателей вносит достойный вклад в профессионализм врачей, помогая им соответствовать высоким требованиям современного здравоохранения».



«Цитохимия Беселовал без математики молчит»

Роман Суфтин



Создание первой на Северо-Западе цитохимической лаборатории, внедрение математического подхода для изучения физиологических и патологических изменений в организме человека связаны с деятельностью кафедры педиатрии СГМУ, которая недавно отметила 90-летний юбилей. Эти и другие направления работы возглавила заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор Виктория Афанасьевна Терновская, руководившая кафедрой с 1992 по 2007 год. В этот период на кафедре изучалось влияние климатических и экологических факторов на здоровье детей, прогнозирование его

изменений с целью научной организации профилактики, а также определение особенностей течения и тактики лечения заболеваний. Изучались совершенно новые и крайне актуальные проблемы синхронизации матери и ребенка, отца и ребенка, социализации ребенка на ранних этапах онтогенеза. В цитохимической лаборатории АГМИ-АГМА-СГМУ проводились исследования энергетического метаболизма на субклеточном уровне. Для разработки этих проблем была определена интегральная методология исследований. Мы попросили Викторию Афанасьевну рассказать подробнее об исследованиях, которыми она руководила.

Виктория Афанасьевна, расскажите, как Вы пришли к цитохимии?

- Когда я училась в аспирантуре, тема моей научной работы была посвящена состоянию ультрафилетовой обеспеченности, уровню аскорбиновой кислоты и ферментному статусу лейкоцитов у детей на Севере. Для выполнения работы требовались новые методики расчетов, которым я обучалась в цитохимической лаборатории НИИ педиатрии Академии медицинских наук СССР под руководством профессора Рюрика Платоновича Нарциссова. С тех пор цитохимия стала предметом моих научных интересов. После защиты в 1992 году докторской диссертации «Клинико-цитохимические аспекты развития ребенка, прогнозирования и профилактики заболеваний на Европейском Севере» я возглавила кафедру педиатрии и активно развивала цитохимические исследования.

Цитохимическая лаборатория, созданная при кафедре, занималась изучением основных ферментов энергетического цикла трикарбоновых кислот, или цикла Кребса, в лимфоцитах периферической крови. Энергетический обмен является основным обменом, который обеспечивает нормальную жизнедеятельность всех клеток организма. Во всех клетках организма есть митохондрии, так называемые силовые станции клетки, в которых вырабатывается энергия, а цикл Кребса завершает процесс образования энергии в клетке. В цитохимической лаборатории мы изучали основные ферменты этого цикла.

В своих исследованиях Вы использовали математический метод. Расскажите - почему?

- Применение математических методик позволяет судить о всей популяции лимфоцитов, так как расчетные показатели активности этих ферментов включают в себя разнородность клеток, их вариабельность, связанность друг с другом. Эти показатели позволяют оценить энергетический статус клетки.

С помошью математических преобразований мы можем оценить состояние функций всех органов и систем организма человека: сердца, легких, печени, крови и других.

Кроме того, мы можем оценить изменения, которые оказывают на человека природные факторы, антропогенные загрязнители или стрессовые ситуации. Математические подходы позволили составить анализ здоровья человека на клеточном уровне, основанный на результатах цитохимического анализа крови, который называется «цитохимическая экспертиза качества жизни». Это не только наша разработка, но результат огромного количества научных работ, которыми руководил Рюрик Платонович Нарциссов.

Например, мы изучали адаптивные перестройки функционального состояния организма студентов и выяснили, что в динамике околонедельного ритма расчетные показатели оперативной памяти и логических способностей, согласно анализу цитохимической экспертизы качества жизни, являются наиболее стабильными. Однако было установлено, что наиболее изменчивым является показатель творческих способностей студентов - в течение недели он имеет колебательный двухфазный характер. Оперативная память не меняется, логические способности тоже, а вот творческие способности изменчивы и имеют недельный ритм.

При исследовании околонедельного ритма физиологических функций студентов с помощью цитохимического анализа мы также оценивали работоспособность, способность обучающихся справляться с нагрузками. И было выявлено, что критическим днем с точки зрения депрессии основных энергетических ферментов является понедельник, а четверг и пятница, наоборот, самые благоприятные дни.

Цитохимия как раз и интересна вот такими деталями. То есть возможностей для изучения различных сфер деятельности организма и его проявлений просто не исчерпать. Это и возможности восстановления функций организма, и метаболическое пособие, которое применятся в лечении депрессии ферментов. У данного анализа есть множество преимуществ при оценке состояния не только здоровья, но и физиологических отклонений.

Как Ваши исследования повлияли на изучение здоровья именно в нашей климатической зоне?

- Мы живем в природной зоне, отличающейся определенными климатическими особенностями. Раньше считалось, что главный фактор, который влияет на состояние здоровья северян, - это холод. Мы изучили влияние доступных нам климатических факторов на состояние клеточного энергообмена: температуры, скорости ветра, атмосферного давления и впервые - геогелеомагнитного фактора (магнитного поля земли). Оказалось, что на организм людей, которые



живут на Севере, наибольшее влияние оказывают колебания атмосферного давления, даже в большей степени, чем солнечная активность. Была произведена ранжировка: мы установили, что депрессию сукцинатдегидрогеназы (фермента, который участвует в цикле трикарбоновых кислот) в первую очередь вызывают атмосферное давление, повышенная влажность, а затем уже холод и в меньшей степени скорость ветра.

Изучая влияние климатических особенностей на энергообменные процессы, мы также выяснили, что они меняются в зависимости от сезона года. В двух выполненных на нашей кафедре работах, которые затем прошли защиту как докторские диссертации, авторы пришли к одному заключению: депрессия энергетических ферментов проявляется не только зимой, но и летом. Было установлено, что фотопериодика оказывает серьезное влияние на состояние организма человека. Если раньше было принято считать, что организм испытывает наибольшие трудности в зимний период, когда холодно и темно, то наши исследования показали, что критическим на Севере является и летний период времени, для которого характерен длинный световой день.

Кафедра оценивала влияние антропогенных факторов на здоровье человека. Исследования проводились на наших промышленных предприятиях, например, Архангельском ЦБК. В результате данных исследований была разработана ранжировка факторов влияния, которая легла в основу рекомендаций по уменьшению их вредного воздействия на здоровье человека. Мы работали с различными трудовыми коллективами, например, с беломорскими рыболовецкими колхозами, исследовали состояние здоровья тружеников моря. Мы выяснили, что у 92 % рыбаков перед выходом в рейс имелись выраженные изменения клеточного дыхания в виде депрессии основного фермента цикла трикарбоновых кислот сукцинатдегидрогеназы. В процессе рейса негативные изменения усугубились, что могло привести к нарушению процессов адаптации в экстремальных условиях мореплавания. В результате лечения препаратами-метаболитами в терапевтических дозах в течение 4-х месяцев произошла компенсация состояния митохондриальной недостаточности и улучшение адаптивных процессов, что в конечном итоге

обеспечивало безопасность мореплавания. Руководитель одного из предприятий, с которым мы также сотрудничали, в 1993 году подсчитал, что предотвращенный экономический эффект благодаря приему работниками метаболитов составил 300 миллионов рублей. Это деньги, сэкономленные на больничных.

Ваши исследования легли в основу прогностической программы развития, течения, лечения и исходов заболевания детей.

– В одной из своих работ я обобщила влияние геомагнитных ситуаций на здоровье ребенка. Это была первая моя работа, которую заметили за рубежом. Ее результаты в 1990 году были включены в координационный проект исследований этой проблемы в Германии, а также доложены на международном конгрессе в Вене по проблемам биоклиматологии.

В процессе изучения самых распространенных детских заболеваний — респираторных инфекций, стенозов гортани, заболеваний желудка и кишечника, пневмоний, вегетативных нарушений — были выявлены большие отклонения в энергетическом обмене. На основе цитохимического анализа мы составляли диагностические таблицы, которые позволяют улучшить диагностику заболеваний, а также разрабатывали способы коррекции нарушений в работе организма с позиций улучшения энергообеспечения клетки.

Существует два биологических закона, один из которых гласит: при нарушении энергообеспечения клетки сначала нарушается ее функционирование, а затем развивается заболевание. И наоборот, если энергообеспечение клетки не наладить, не устранить, то вылечить заболевание будет значительно сложнее. Иными словами, восстановление энергообеспечения клетки – один из самых мощных саногенетических факторов, способствующих выздоровлению. Исходя из этого, мы занимались так называемой коррекцией энергообмена, метаболическим пособием, препаратамиметаболитами и Ко-факторами метаболизма. Здесь было очень много находок.

Метаболиты — это лекарства, которые не являются чужеродными для организма, так как участвуют в обмене веществ. В основном это витамины, аминокислоты, а также такие препараты, как лимонтар, глицин, биотридин, различные антиоксиданты. Они все участвуют в

процессе метаболизма, но в определенные периоды не усваиваются, не встраиваются в энергопроцессы, и возникают так называемые энергетические провалы. И поэтому, когда на клеточном уровне возникает депрессия, на помощь приходят эти препараты.

Например, было доказано, что при применении метаболитов в первый день респираторного заболевания оно протекает по облегченному циклу, укорачивается его длительность и пресекаются осложнения. Тот же самый эффект был доказан при пневмониях, язвенной болезни, доказано улучшение показателей вегетативного статуса. Кроме этого, было установлено, что препараты-метаболиты способствовали улучшению когнитивных функций детей, рожденных от матерей с девиантным поведением.

Вы также проводили исследования в области синхронизации ферментного статуса родителей и ребенка. О чем говорят результаты исследований?

– Мы установили, что ферментный статус матери и ребенка синхронизирован. Если у матери наблюдается депрессия фермента, организм ребенка повторяет этот процесс. И наоборот – повышение активности фермента в организме матери оказывает такое же влияние на организм ребенка. Поэтому положительные эмоции матери – это залог здоровья детей.

Кстати, та же зависимость, хоть и в меньшей степени, была установлена для отца и ребенка. Моя ученица Анна Александровна Усынина, доктор медицинских наук, профессор, изучала синхронизацию ферментного статуса отца и ребенка и установила, что этот показатель достигает 45 % уже в первые дни после появления ребенка на свет. Самое интересное, что этот колебательный процесс синхронизирован на протяжении всей жизни. Об этом следует помнить родителям, особенно молодым.

Виктория Афанасьевна, Ваши исследования человек непосвященный может назвать удивительными...

– Возможно, но все результаты наших исследований построены на математических моделях. Еще великий математик Иоганн Карл Фридрих Гаусс заметил, что природа разговаривает с нами языком цифр. Это выражение абсолютно справедливо. Могу утверждать, что без математики цитохимия молчит.



Подготовил Роман Суфтин

Практика с видом на море

Мы вновь знакомим наших читателей с зарисовками студентов СГМУ об итогах летних международных стажировок. Ежегодно студенты университета имеют возможность пройти стажировку по программе IFMSA – International Federation of Medical Students' Associations – Международной федерации ассоциаций студентов-медиков.

едерация, основанная в 1951 году, является одной из старейших и крупнейших студенческих организаций в мире и представляет собой международный совещательный форум студентов медицинских вузов, насчитывающий более 1,3 миллиона членов из 123 стран и 5 континентов. Ее целью является налаживание международных профессиональных, творческих и культурных связей для выстраивания процессов стандартизации медицинского образования, повышения уровня профессиональной подготовки будущих специалистов и совершенствования существующих в настоящее время систем здравоохранения.

Основными направлениями деятельности международной федерации являются студенческие обмены и различные проекты. Около 14 000 студентов-медиков ежегодно участвуют как в профессиональных, так и в академических (исследовательских) международных программах обмена, а также проектах, программах, семинарах и мастер-классах в области общественного здравоохранения, медицинского образования, репродуктивного здоровья и т.д.

Первым звеном в структуре организации IFMSA в России является Национальный союз студентов медицины России (НССМ), который в свою очередь состоит из 24 активных локальных комитетов по всей стране, в число которых входит и комитет СГМУ, организованный в 2006 году Оксаной Гаврилюк при активной поддержке Международного отдела вуза.

Ежегодно на каждый локальный комитет НССМ распределяет перечень стран, доступных для стажировок, после чего в локальном комитете СГМУ проводится обязательный отбор студентов в виде экзамена по английскому языку, состоящего из трех частей: тестовой, письменной и собеседования.

Полина Швечикова, 6-й курс, педиатрический факультет:

«Моя первая стажировка стала понастоящему особенной, в первую очередь благодаря людям, которые меня окружали. Я безмерно благодарна за эту уникальную возможность!

Я могла выбирать место стажировки, и мой выбор пал на Северный Кипр, так как в летнее время захотелось оказаться в теплой стране рядом с морем.

Поскольку в будущем я планирую работать с детьми, то хотела попасть именно в педиатрическое отделение. Я была очень рада, когда мои надежды оправдались. Моя стажировка проходила в одной из частных клиник. Мне удалось увидеть работу амбулаторного звена, присутствовать на операциях и, конечно, очень много общаться с маленькими пациентами и их родителями, что было не так просто, учитывая, что малыши говорят только на турецком. Но, к нашему счастью, есть язык, который дети понимают вне зависимости от национальности – теплая улыбка и добрые глаза. В моем отделении было 4 доктора, которые всегда были готовы ответить на вопросы и поделиться интересующей меня информацией. Все это происходило в стенах прекрасной больницы, в которую хотелось возвращаться снова и снова.



Но стажировка – это не только про учебу. Наши обеды с друзьями в кафетерии, прогулки по территории кампуса,

теплые вечера под открытым небом – все это стало частью моей жизни на целый месяц.

Отдельный восторг – культурная программа, над которой ребята из местного комитета IFMSA постарались на славу! Мы посещали интересные места не только в выходные, но и в течение рабочей недели. Невероятная природа, пляжи, замки, музеи, соревнования по дрифту под открытым небом, бесконечные танцы и песни. Это были моменты искреннего счастья, которые я разделила вместе с ребятами, ставшими для меня настоящими друзьями.

Если бы существовала возможность стереть память, чтобы пережить этот обмен заново, я бы сделала это не задумываясь!

N.B. В этом году Северный Кипр есть в предоставленных нам контрактах, так что, ребята, рекомендую!»

Иван Окунев, 5-й курс, лечебный факультет:

«В августе этого года я отправился на свою первую и, уверен, не последнюю, стажировку за границу. Судьба распорядилась так, что мне достался последний оставшийся вариант — Тунис. И я нисколько не жалею, что согласился и полетел на стажировку в Африку.

Перед отлетом в Монастир я переживал, что моего английского будет недостаточно. Но все страхи испарились в первый же день. Мозг мгновенно переключился, и я легко начал знакомиться с ребятами из Болгарии, Венгрии, Польши, Португалии, Румынии и множества других стран. Мы стали настоящей интернациональной семьей, прощаться с которой в конце месяца было невероятно тяжело.

Жили мы в уютных апартаментах со всеми удобствами — своей кухней и ванной. Правда, в Тунисе есть одна особенность: по всей стране примерно с 22:00 и до 6:00 воду отключают, так что вечерний душ требовал стратегического планирования! По утрам мы всей командой шли завтракать в кофейню рядом с больницей, а по вечерам собирались в ресторане, антураж которого был посвящен мировому кинематографу.

Практику я проходил в государственной больнице и одновременно универ-



ситетском больничном центре Фаттума-Бургиба в Монастире в отделении общей хирургии. Врачи были невероятно приветливы. Хотя не все из них свободно говорили по-английски, они старались подробно объяснять ход операций. Ассистировать не довелось — эту роль выполняли ординаторы, но никто не запрещал нам посещать другие подразделения. Так, я несколько раз наведывался в нейрохирургию, а к нам, в свою очередь, приходили стажеры из других отделений.



Отдельная признательность ребятам из локального комитета IFMSA в Монастире! Они отработали на высочайшем уровне: программа была расписана по дням, они всегда были рядом, и, самое главное, было видно, что они горят своим делом и получают от всего этого невероятное удовольствие.

А теперь о легендарной National Program. Я и не подозревал, что Тунис занимает первое место среди всех обменов, но теперь понимаю — по праву. Каждые выходные мы выезжали в разные уголки страны вместе с ребятами из всех локальных комитетов IFMSA Туниса, и набиралось нас больше сотни человек.

Первый уикенд мы провели в Эль-Хауария. Упор был сделан на пляжный отдых и знакомство друг с другом. По плану мы должны были посетить скалистый пляж, но из-за неспокойного моря визит пришлось отменить. Но взамен ребята устроили нам пенную вечеринку!

Второй уикенд – и мы в сердце Сахары. Это было незабываемое приключение: поездка на верблюдах, квадроциклы,

римский амфитеатр и оазисы. Кульминацией стал невероятной красоты закат, сменившийся настоящей песчаной бурей. Нам пришлось бежать к машинам и потом мчаться в город, пока буря буквально преследовала нас по пятам.

Третий уикенд на мысе Серрат стал идеальным завершением программы стажировки. Север страны, горы, море и национальная кухня! Мы сидели у костра, делились впечатлениями, говорили друг другу, как будем скучать. Ночью мы лежали на пляже и смотрели на звезды. Именно там я впервые в жизни увидел падающую звезду. А после ночи танцев мы все вместе пошли встречать рассвет.

Это была не просто поездка в другую страну — это был шанс выйти из зоны комфорта, показать себя, свою страну и культуру другим людям. Это бесценный опыт, который я искренне и очень рекомендую каждому!

Спасибо, Тунис, за тепло, море, песчаные бури и падающие звезды!»

Артур Абрамов, 5-й курс, лечебный факультет:

«В августе 2025 года я съездил на стажировку в прекрасную Сербию. В аэропорту Белграда имени Николы Теслы меня встретил мой contact person (куратор) Борис. Он протянул руку, улыбнулся и сказал: «Zdravo, brate moj!» Тогда я понял, что все будет гораздо легче, ведь здесь говорят «почти» на русском языке.

Вообще впечатление такое, будто сербы давно тебя знают, будто это не первая ваша встреча, а продолжение старого разговора. Очень теплый и простой народ, даже несмотря на всю свою непростую историю.

Жили мы в общежитии для школьников. Четыре человека в комнате, двухэтажные кровати, кухня отсутствовала, но зато была компания, которая заменяла все. Испания, Италия, Португалия, Египет, Турция, Марокко, Тунис, Ирак, Палестина, Польша, Венгрия, Румыния... Мир уместился на третьем этаже нашего «дома», и от этого становилось тепло, даже когда руммейт Адри забывал выключить кондиционер на ночь и температура в помещении опускалась.

Практика проходила в Клиническом Центре Сербии. Это город в городе: огромный комплекс, где можно потеряться, а можно найти себя. Я был определен в колоректальное отделение: присутствовал на приемах, наблюдал за операциями. Ассистировать не давали,

и поэтому я начал путешествовать внутри самой больницы: заходил к коллегам в реанимацию, дежурил с нейрохирургами, а еще частенько «случайно» оказывался на кофе-брейках в рентген-лаборантской у обучающихся в резидентуре. Кстати, каждый брейк в Сербии – кофе-брейк. Это Балканский стиль. И везде улыбки, легкость и ощущение, что ты здесь свой.

Social Program не оставляла ни единого свободного дня. Белградский локальный комитет устроил нам марафон: музеи, прогулки, экскурсии, вечера и, конечно, ночи. Самое яркое — NFDP (National Food and Drink Party): иностранные студенты из разных городов Сербии собрались вместе, и каждый доставал из чемодана свою страну. Делились едой, традициями и культурой!

В середине августа мы посетили Нови Пазар: много церквей, хайкинг в горах, круиз по реке Урка. Здорово! Вне официальной программы я успел съездить в Нови Сад — город с австро-венгерской атмосферой, где время идет чуть медленнее, чем в Белграде. А еще на три дня в Ниш к друзьям, которых встретил на NFDP и с которыми мы закрепили дружбу в Пазаре. В таких поездках понимаешь, что обмены — это не только про медицину. Это про людей, которые вдруг становятся частью твоей биографии.



Hvala, Сербия, за то количество воспоминаний и историй, которые ты мне подарила! Hvala, уже родной мне Белград, за то, что принял меня как своего! Hvala, сербский народ, за гостеприимность, теплоту и открытость!»

«Им ДОВЕРЯЛИ люди, ими

ГОРДИЛСЯ институт!»



В год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне мы продолжаем вспоминать медиков военных лет – выпускников АГМИ.

В студенческом научном кружке по истории медицины помимо практических занятий мы с однокурсниками участвуем в конференциях и встречах с ветеранами. На одной из таких встреч мы познакомились с ветераном СГМУ Н.С. Ивановой, которая рассказала нам о своей маме - выпускнице АГМИ 1941 года Марии Андреевне Пасютиной. В военные годы и послевоенное время она работала врачом в Онежском районе. Наталья Сергеевна предоставила эту дополнительную информацию для нового издания книги «Выпускники Архангельского государственного медицинского института военных лет», где есть краткая информация о ее маме и маленькое фото из студенческого дела.

В книге представлены биографии более 900 человек, получивших диплом врача в сложное военное время. Среди них — Мария Андреевна Пасютина, врач из первого досрочного военного выпуска, который состоялся в декабре 1941 года.

Мария Андреевна родилась 15 мая 1917 года в крестьянской семье в деревне Юрово Шаблыкинского района Орловской области. Ее родители, Андрей Васильевич и Александра Ильинична, переехали в Архангельск, где Мария окончила фабричную школу при лесозаводе № 3, а в 1937 году — рабочий факультет АГМИ. Поступив затем на лечебный факультет, Мария стала

профоргом и комсоргом группы, занимала активную общественную позицию. С 3-го курса она увлеклась научными исследованиями, состояла в хирургическом СНК, которым руководил будущий профессор Г.А. Орлов.

Архивные документы свидетельствуют, что в начале Великой Отечественной войны Мария, как и большинство других студентов и выпускников Архангельского государственного медицинского института, принимала участие во многих тыловых работах. Студенты военного времени участвовали в разгрузке эшелонов с ранеными и больными военнослужащими, которые прибывали в Архангельск с Карельского фронта; помогали в развертывании эвакогоспиталей, в заготовке хвойного сырья для изготовления витамина С; студенты дежурили на крышах зданий, где тушили вражеские зажигательные авиабомбы, спасая город от пожаров.

По распределению после окончания вуза она была направлена на работу врачом в Онежский район. Из архивных документов районного отдела здравоохранения известно, что уже 1 января 1942 г. она зачислена в штат Чекуевской больницы, а 25 марта 1942 г. приступила к исполнению обязанностей заведующей больницей и Чекуевским врачебным участком, где всю жизнь проработала в должности главного врача.

В годы войны в Чекуево базировался военный аэродром, поэтому в больнице проходили лечение летчики с различными ранениями и обморожениями. По словам родственников, Мария Андреевна вспоминала, что сначала ей было страшно, но поток пациентов был огромным, поэтому времени на переживания не оставалось, и она быстро всему училась. Со временем она освоила хирургию и травматологию. Лечила взрослых и детей. Принимала роды и удаляла зубы. Вскрывала трупы и проводила все необходимые мероприятия по борьбе с инфекциями. Хотя в Архангельской области земской медицины не было, ее сравнивали с земским доктором, который должен был уметь все.

После войны она вышла замуж за фронтовика, родила двух дочерей, которые стали врачами. Старшая дочь Наталья Сергеевна Иванова — к.м.н., в течение 30 лет работала в АГМИ—АГМА—СГМУ ассистентом, доцентом кафедры факультетской терапии, затем — в совете ветеранов вуза. Младшая дочь Нина Сергеевна Никитенко — оперирующий врач — акушер-гинеколог высшей квалификационной категории в Архангельской областной клинической больнице. Обе практически выросли у мамы на работе.

Дочери вспоминают: «В Архангельском мединституте длительное время висел стенд «Им доверяют люди, ими гордится институт», где был портрет нашей мамы, и мы действительно очень ей гордились!»

Отличник здравоохранения Мария Андреевна Иванова (Пасютина) 22 мая 1981 года скоропостижно скончалась на рабочем месте. Ее многолетний добросовестный труд был отмечен множеством медалей и благодарностей.

Из Чекуевской больницы в музей СГМУ переданы уникальные предметы, которые хранят историю медицинских тружеников советского времени. √мс

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ ноября!

ЗЕЛЕНКОВУ Елену Юрьевну КЛЮШЕВУ Анну Николаевну ЛЕБЕДИНЦЕВУ Елену Анатольевну МЕНЬШИКОВА Романа Александровича СЕРОХВОСТОВУ Любовь Степановну ТРЕТЬЯКОВУ Ирину Александровну СМОЛЕНСКУЮ Жанну Валентиновну

Желаем всем крепкого **здоровья, успехов** в работе, личного **счастья** и **благополучия!**



Дизайн и верстка – Н.В. Горячевская



Газета Северного государственного СЕВЕРА

Главный редактор: Н.А. Былова Заместитель главного редактора — Р.Г. Суфтин Редколлегия: И.А. Турабов, С.И. Малявская, М.Г. Дьячкова, Н.В. Краева, А.С. Оправин, В.П. Быков, А.И. Макаров, В.П. Пащенко-Батыгин, Е.Г. Щукина, Л.А. Зубов, А.В. Андреева, М.Л. Гарцева Учредитель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51, тел.: (8182) 28-57-91

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Архангельской области и Ненецкому автономному округу. Свидетельство ПИ № ТУ29-00571 от 27 сентября 2016 г.

Адрес редакции: 163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51, каб. 2329. E-mail: press@nsmu.ru Электронная версия газеты на сайте www.nsmu.ru

Адрес издателя, типография: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51. Тел. (8182) 20-61-90.

Заказ № 2875, тираж 1500 экз. Номер подписан в печать 24.11.2025: по графику — 15.00; фактически — 15.00