

# НОВОСИБИРСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ГАЗЕТА



Официальное издание ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России  
№ 5 (300) 16.06.2022



Подробности  
на стр. 2

## Делегация Новосибирского медуниверситета вернулась из командировки в Луганскую Народную Республику

### Главное в номере:

Новости Ученого совета

Отчет проректора  
по научной работе  
об исследовательской  
деятельности вуза в 2021 году

стр. 2–3

Контрактные обязательства  
должны быть исполнены

В НГМУ прошла комиссия  
по перераспределению  
выпускников, обучавшихся  
по целевым договорам

стр. 4

Хорошие условия работы,  
достойная зарплата  
и уважение односельчан

Интервью с молодым  
врачом Доволенской ЦРБ

стр. 6

Путь ученого-фармаколога,  
по учебникам которого  
учились советские  
и китайские студенты

К 120-летию со дня рождения  
Н.И. Шарапова

стр. 11

### Здесь у людей совершенно другие проблемы и заботы...

5 июня делегация Новосибирского медуниверситета во главе с ректором профессором Игорем Олеговичем Маринкиным вернулась из командировки в Луганскую Народную Республику (ЛНР).

Добровольцы из НГМУ первыми из российских медицинских вузов отправились помогать коллегам из Луганского государственного медицинского университета им. Святителя Луки. Команда преподавателей в составе ректора, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии профессора Игоря Олеговича Маринкина, проректора по региональному развитию, заведующего кафедрой факультетской хирургии Константина Викторовича Атаманова, профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии Сергея Владимировича Васильева и доцента кафедры общественного здоровья и здравоохранения Олега Ивановича Иванинского отправилась в командировку 28 мая.

Сотрудники Новосибирского медуниверситета встречались с преподавателями, студентами, клиническими ординаторами Луганского медуниверситета и врачами лечебных учреждений ЛНР. Читали им лекции по основным вопросам акушерства и гинекологии, анестезиологии и реаниматологии, хирургии и организации здравоохранения, а также проводили мастер-классы по оперативной гинекологии и акушерству, по реконструктивным операциям в полостной хирургии, по порядкам и принципам ведения тяжелых больных нейрохирургического профиля после минно-взрывных травм. Помимо этого наши специалисты оказывали оперативную помощь военным и гражданскому населению в ряде клиник ЛНР. И.О. Маринкин провел семь операций по профилю акушерства и гинекологии, К.В. Атаманов выполнил четыре операции, в том числе реконструктивные после полученных огнестрельных и минно-взрывных ранений органов брюшной полости. С.В. Васильев как анестезиолог-реаниматолог участвовал в пяти операциях, но основная его работа заключалась в совместных осмотрах и лечении наиболее тяжелой категории реанимационных раненых бойцов. О.И. Иванинский помогал организовывать работу медицинских и социальных учреждений на освобожденных в результате специальной военной операции территориях Луганской Народной Республики.

«Мы были под впечатлением, даже у нас, профессионально подготовленных специалистов, вызвало диссонанс соотношение количества поступающих раненых, основная масса из которых с минно-взрывной, сочетанной травмой, и количества медицинского персонала, который оказывает помощь. Хотя в городе Луганске не ведутся боевые действия, но атмосфера все равно тяжелая. Одно дело видеть все это по телевизору, и совершенно другое – ощутить вживую. Здесь у людей совершенно другие проблемы и заботы, – делятся эмоциями участники командировки. – Все местные больницы работают в условиях военного времени, оказывают только экстренную помощь. Видно, что весь медперсонал очень устал, работают круглосуточно. Раненые поступают постоянно, характер травм соответствует активным боевым действиям. Мы посетили прифронтовой госпиталь, развернутый в центральной районной больнице поселка Новоайдар. Вживую увидели прием и сортировку поступающих с мест боевых действий раненых бойцов. Увидели работу военных медиков, которые уже три месяца бесценно оказывают медицинскую помощь пострадавшим. Познакомились с нашими коллегами из других регионов России, которые также приехали добровольцами поддержать жителей ЛНР в их борьбе за независимость – каждый из них работал в режиме нон-стоп».



Оперирует К.В. Атаманов



Экстренное оперативное лечение пациентке проводит профессор И.О. Маринкин



С.В. Васильев (справа)

«Мы очень ценим, что в такое непростое время вы приехали к нам в республику. Работали, делились с нашими медиками знаниями, опытом, встали вместе с ними к операционному столу, к постелям раненых и, что очень важно, поддержали моральный дух», – поблагодарила новосибирских врачей министр здравоохранения Луганской Народной Республики Наталья Пащенко и вручила делегации награды и почетные грамоты. Ректор И.О. Маринкин награжден нагрудным знаком «За спасение жизни», а К.В. Атаманов, С.В. Васильев и О.И. Иванинский отмечены почетными грамотами Минздрава ЛНР.

«Это была идея Олега Ивановича Иванинского – поехать таким десантом в Луганск. Сначала поехали онкологи, потом травматологи и вот сейчас наша команда. И я уверен, что мы – не последние. Те связи, которые мы установили между медуниверситетами и здравоохранением Новосибирской области и Луганской Народной Республики, пойдут на пользу и жителям нашего региона, и жителям ЛНР. Сегодня наша главная задача – помочь коллегам из Луганского медуниверситета интегрироваться в образовательный процесс российской высшей школы, помочь клиническим базам вуза начать работать по тем протоколам и порядкам оказания медпомощи, которые применяются в клиниках РФ. Именно поэтому 31 мая в ходе международной научно-практической конференции Луганский и Новосибирский медуниверситеты подписали двустороннее соглашение о сотрудничестве», – отметил И.О. Маринкин.

Ирина СНЕГИРЁВА

## Новости Ученого совета

17 мая прошло очередное заседание членов Ученого совета университета. Главной темой совещания стал отчет проректора по научной работе профессора Татьяны Ивановны Поспеловой об итогах научно-исследовательской деятельности вуза в 2021 году.

В отчетном периоде в университете продолжалась работа по реализации шести стратегических направлений, касающихся развития фундаментальных и прикладных научных исследований. НГМУ тесно взаимодействовал с научно-исследовательскими институтами СО РАН, федеральными учреждениями Министерства здравоохранения РФ, лечебно-профилактическими учреждениями Сибирского региона и другими вузами. Сотрудники университета выполняли государственное задание, рассчитанное на 2021–2023 гг., по осуществлению прикладных научных исследований по четырем темам на базе Центральной научно-исследовательской лаборатории, на кафедре эндокринологии, кафедре анестезиологии и реаниматологии и кафедре госпитальной терапии и медицинской реабилитации. По результатам работы было опубликовано десять научных статей в журналах с импакт-фактором > 0,3. Также в прошлом году университет заключил восемь новых договоров (всего на данный момент действует 35 договоров) о научно-практическом сотрудничестве с учреждениями СО РАН, учебными заведениями и промышленными партнерами. Получено 15 охранных грамот на объек-

ты интеллектуальной собственности: патенты на изобретения, свидетельства о регистрации баз данных и программ для ЭВМ. Еще 4 заявки на регистрацию баз данных находятся на рассмотрении.

Важным событием 2021 года стало создание Новосибирского межотраслевого академического медицинского научно-образовательного консорциума, куда вошли восемь научно-исследовательских институтов СО РАН и пять федеральных учреждений Минздрава России, в том числе Новосибирский медуниверситет. Эксперты убеждены, что объединение ученых и клиницистов в единое профессиональное сообщество позволит наладить связь между фундаментальной и университетской науками по медико-биологическим тематикам, будет способствовать совместной грантовой деятельности учреждений МЗ РФ и СО РАН, а результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ будут внедряться в практическое здравоохранение. Уже есть первые результаты совместных исследований сотрудников НГМУ и Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН. Так, на очередном заседании консорциума заведующий ка-



федрой факультетской хирургии НГМУ профессор К.В. Атаманов рассказал о применении бактериофагов у хирургических пациентов с гнойными ранами, а профессор кафедры акушерства и гинекологии К.Ю. Макаров – о применении комплекса бактериофагов в лечении бактериального вагиноза. В планах – исследование по теме «Цитокиновый профиль и клиничко-иммунологическая характеристика при персистирующем инфекционном процессе у детей, родившихся глубоко недоношенными», которое будет проводиться на кафедре педиатрии и неонатологии НГМУ.

Что касается грантовой деятельности, то в отчетном году поддержку получили 9 из 27 поданных заявок (33 %). Так, 1,4 млн рублей университет получил от Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) на изучение противовирусной активно-

сти интерферона лямбда при аденовирусном поражении глазной поверхности. Проводили данное исследование заведующий кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины профессор П.Г. Мадонов и аспирант Н.А. Кихтенко. В 2021 году завершился грант по исследованию доцента кафедры психиатрии, наркологии, психотерапии и клинической психологии Т.Ю. Ласовской, касающийся сравнительного анализа письменной речи лиц с алекситимией и без алекситимии, который также получил поддержку от РФФИ. Сумма гранта, рассчитанного на три года, составила 2,1 млн рублей, в том числе в 2021 году университет получил 700 тыс. Кроме того, студенты А.Е. Дунчул, А.И. Парахина и Л.И. Парахина выиграли грант в размере 50 тыс. рублей в рамках конкурса «Академическая мобильность» и под руководством доцента кафедры микробиологии Л.Н. Захаровой изучали антагонистическую активность различных пробиотических штаммов бактерий в отношении клинических штаммов возбудителей. Продолжают получать ежемесячные выплаты в размере 20 тыс. рублей согласно указу Президента РФ «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности» два студента лечебного факультета – А.С. Тырышкин (6-й курс) и А.А. Манеева (5-й курс).

Помимо этого молодые ученые медуниверситета получили финансовую поддержку от регионального и федерального правительств. Так, в 2021 году стипендии Правительства РФ для аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, удостоены Н.А. Кихтенко и А.А. Толмачёва. Стипендия мэрии города Новосибирска за научную, творческую и инновационную деятельность на 2021/2022 учебный год назначена аспирантке Я.Ю. Шебуняевой. К слову, сегодня в аспирантуре обучается 46 человек по 20 научным специальностям. В прошлом году прошел пятый выпуск аспирантов в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования. Все государственные итоговые испытания выпускники выдержали на отлично и представили научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы. Они получили дипломы об окончании аспирантуры государственного образца с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В 2021 году кандидатские диссертации защитили пятеро аспирантов НГМУ, а всего за этот период было защищено 23 выполненных на базе медуниверситета диссертаций (2 докторских и 21 кандидатская).

Нужно отметить, что достаточно большое число студентов НГМУ занимается исследовательской работой: в составе студенческого научного общества и общества молодых ученых более тысячи человек. В частности, некоторые из них принимают участие в реализации федеральных целевых программ и грантов. Статус «Студент-исследователь» имеют 11 старшекурсников лечебного и педиатрического факультетов. В отчетном периоде студенты НГМУ опубликовали 28 статей в журналах, рецензируемых ВАК, и более 700 научных тезисов в научных сборниках. Обучающиеся медуниверситета регулярно выступают с докладами на различных конференциях внутривузовского, регионального и международного масштаба и занимают призовые места.

Остановилась Татьяна Ивановна и на показателях публикационной активности научно-педагогических работников. По доле публикаций в зарубежных журналах НГМУ занима-

ет второе место среди вузов, подведомственных Минздраву России; по доле публикаций в журналах, входящих в Web of Science или Scopus – шестое; по средневзвешенному импакт-фактору журналов, опубликовавших статьи, и по среднему числу цитирований в расчете на одну публикацию – первое. Кроме того, университет издает три собственных научных журнала. «Вестник судебной медицины (Bulletin of Forensic Medicine)» издается с 2012 года, в 2015-м включен в перечень ВАК. Journal of Siberian Medical Sciences выпускается с 2017 года на русском и английском языках. С целью развития двуязычного издания и включения его в международные информационные системы в 2021 году была проведена экспертиза, по результатам которой эксперты положительно оценили журнал и дали ряд рекомендаций по его продвижению в глобальные индексы цитирования и другие базы данных. «Сибирский медицинский вестник» выходит в свет с 2018 года. По нему уже подготовлена заявка в ВАК для включения журнала в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

В числе задач, которые стоят перед департаментом по научной работе, профессор Т.И. Поспелова обозначила следующие: продолжить совместную работу с учреждениями СО РАН и Минздрава России, в том числе согласно приоритетам, определенным Новосибирским межотраслевым научно-образовательным консорциумом; сохранить высокую публикационную активность сотрудников вуза; продолжить совершенствование научных журналов НГМУ; повысить грантовую и патентную активность кафедр; усилить работу по своевременной и качественной подготовке диссертационных исследований; активизировать взаимодействие ЦНИЛа с кафедрами для подготовки научных кадров высшей квалификации.

Содокладчиком Татьяны Ивановны стал заведующий Центральной научно-исследовательской лабораторией Александр Исаевич Аутеншлюс. В своем выступлении он рассказал о междисциплинарных исследованиях по приоритетным направлениям отечественной науки, которые университет проводит совместно с научно-исследовательскими институтами СО РАН и сторонними организациями. Также он отметил, что в отчетном периоде трое сотрудников ЦНИЛа защитили кандидатские диссертации, получен один патент и опубликовано 28 печатных работ, в том числе три из них – в журналах, индексируемых в Web of Science. Выполнены научно-исследовательские работы по хозяйственным тематикам на общую сумму 2,45 млн рублей.

Участие в обсуждении приняли профессор кафедры патологической анатомии, академик РАН Вячеслав Алексеевич Шкурупий, руководитель НИИ клинической и экспериментальной лимфологии профессор Андрей Юрьевич Летягин и заведующая кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации Любовь Анатольевна Шпагина, которые высоко оценили работу сотрудников департамента по научной работе и отметили личный вклад проректора по научной работе Татьяны Ивановны Поспеловой.

Завершили заседание отчеты заведующих кафедрами, кому в ближайшее время предстоит переизбрание. С отчетом о результатах пятилетней работы кафедры клинической иммунологии выступил академик РАН Владимир Александрович Козлов. С аналогичным отчетом выступила заведующая кафедрой социально-исторических наук Ирина Ивановна Николаева.

## Научный потенциал

В конце мая в Новосибирске проходила 30-я Региональная научная студенческая конференция «Интеллектуальный потенциал Сибири». Традиционно заседание секции «Жизненный цикл и здоровье человека» состоялось на площадке Новосибирского медуниверситета.



В заседании секции приняли участие сто студентов и аспирантов. Члены жюри заслушали семь докладов от представителей НГМУ, НГТУ и НГАУ.

Дипломами первой степени отмечены: М.В. Башков и И.В. Щерба – «РОD-системы – современная альтернатива курению среди молодежи?» НГМУ, научный руководитель – доцент Д.В. Чебыкин.

К.А. Низовцев – «Патоморфологические изменения внутренних органов при COVID-19 в условиях пандемии». НГМУ, научный руководитель – профессор А.П. Надеев.

Дипломами второй степени отмечены: С.А. Жаркомбаева – «Кожные проявления при новой коронавирусной инфекции COVID-19». НГМУ, научный руководитель – профессор А.А. Хрянин.

Н.Е. Лучников, О.А. Эрфурт, Ю.А. Афанасьев – «Патологии костно-суставного аппарата у индивидов из Кривошековского погребения начала XVIII века». НГМУ, научный руководитель – доцент П.А. Елясин.

Дипломами третьей степени отмечены: А.В. Юшкова, А.А. Тулупов – «Особенности взаимосвязи функциональной межполушарной асимметрии и личностных особенностей в адаптации студентов». НГТУ, научный руководитель – доцент Л.К. Антропова.

А.А. Ведерин, А.П. Верченко, А.А. Глазков – «Проблема выбора оптимальной методики формирования одностороннего экстрамурального анастомоза». НГМУ, научный руководитель – профессор А.В. Кузнецов.

### На заседании Ученого совета объявили итоги конкурса монографий, который был объявлен в университете в начале этого года, и наградили победителей

В состав жюри конкурса вошли ректор вуза профессор И.О. Маринкин (председатель комиссии), проректор по научной работе профессор Т.И. Поспелова, академики РАН В.А. Шкурупий и М.И. Воевода, заведующая кафедрой факультетской терапии им. Г.Д. Залесского профессор О.Н. Герасименко и заведующий кафедрой госпитальной и детской хирургии профессор Ю.В. Чикинён. На конкурс было представлено десять работ.



В разделе «Фундаментальные науки» лучшей признана монография «Физиология боли» профессора И.О. Маринкина и соавторов. На втором месте работа академика В.А. Шкурупия «Цитоморфологические аспекты патогенеза вирусного гриппа и его неспецифической профилактики».

В разделе «Прикладные науки» первое место заняла монография «Руководство по диспансеризации



взрослого населения» профессора кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья ФПК и ППВ В.М. Чернышова и соавторов. На втором месте работа ассистента кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ Ю.В. Моор и соавторов «Эффективное донорство крови и ее компонентов».

Третье место – у профессора кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации В.А. Дробышева и соавторов, представивших на конкурс монографию «Клинико-функциональные аспекты лечебного применения нейростимуляции». Согласно условиям конкурса победитель получает 150 тыс. рублей, за второе место присуждается приз в размере 100 тыс., за третье – 50 тыс.



## Контрактные обязательства целевиков должны быть исполнены

8 и 9 июня в университете работала комиссия по перераспределению целевых студентов выпускных курсов. В ее состав вошли ректор И.О. Маринкин, заместитель министра здравоохранения Новосибирской области Е.А. Аксёнова, председатель Новосибирской областной ассоциации врачей С.Б. Дорофеев, проректор по учебной работе А.Н. Евстропов, проректор по воспитательной и социальной работе К.А. Бакулин, а также деканы лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов А.И. Новиков, Т.В. Карцева и М.Н. Дровосеков.

На встречу пригласили шестикурсников лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов, обучающихся по направлению целевой подготовки от лечебных учреждений города Новосибирска и Новосибирской области. Это выпускники, у которых возникли вопросы по поводу исполнения обязательств целевого контракта. Напомним, что согласно договору о целевой форме подготовки молодой врач обязан отработать три года в том лечебном учреждении, которое направило его на обучение.

Во втором полугодии текущего учебного года сотрудники департамента воспитательной и социальной работы провели анкетирование целевых студентов-шестикурсников, по результатам которого из 167 выпускников 94 были не готовы исполнять контрактные обязательства. Были организованы встречи этих целевиков с главными врачами центральных районных больниц и городских ЛПУ, которые направили их на обучение. По итогу собеседований порядка 40 целевиков изменили свое решение – после получения диплома они отправятся по месту отработки. Оставшихся 50 контрактных выпускников вызвали на комиссию с участием ректора и представителями регионального Минздрава и Новосибирской областной ассоциации врачей.

– За шесть лет обучения обстоятельства могли измениться как у целевика, так и в лечебном учреждении, куда он должен вернуться. Наша задача состояла в том, чтобы найти оптимальное решение, которое подошло бы и молодому специалисту, и позволяло бы выполнить контрактные обязательства. Мы перераспределили выпускников, исходя из реальных потребностей практического здравоохранения города и области, – отметили члены комиссии.



Ранее, 7 июня, руководство медуниверситета провело встречу с участием представителей регионального Министерства здравоохранения, главными врачами городских и центральных районных больниц и сотрудниками школ, на базе которых действуют специализированные медицинские классы. С этого года Министерство здравоохранения РФ ужесточает требования к исполнению договорных обязательств, заключенных с целевыми студентами. Участники совещания обсудили, какие формы работы с контрактными обучающимися есть сейчас и определили порядок предстоящего отбора абитуриентов на целевое обучение.

## Образовательные и карьерные возможности

6 июня в Новосибирском государственном медицинском университете прошла встреча ординаторов и студентов старших курсов лечебного и педиатрического факультетов с представителями компании-работодателя – Группой компаний «МедИнвестГрупп».



Директор по персоналу Татьяна Клименко рассказала об актуальных медицинских проектах ГК «МедИнвестГрупп» на территории Новосибирской области и карьерных возможностях. А руководитель образовательных проектов Сергей Иванов провел семинар, в рамках которого студенты и ординаторы обсудили вопросы формирования и развития индивидуальных образовательных и карьерных траекторий. Говорили также о важности развития надпрофессиональных навыков у будущих врачей и возможностях участия в грантовых проектах и конкурсах, образовательных и акселерационных программах. Особый интерес у участников семинара вызвали проекты, поддержанные Министерством региональной политики Новосибирской области и Российским научным фондом.

7 июня студенты и ординаторы посетили Центр лучевой терапии ГК «МедИнвестГрупп». В ходе экскурсии ребята познакомились с коллективом врачей – медицинских физиков и узнали, как проводится лечение методами лучевой терапии. Это новый центр, который открылся в апреле. В год он сможет принять три тысячи пациентов по программе обязательного медицинского страхования. Четыре линейных ускорителя последнего поколения делают центр уникальным не только в Сибири, но и в стране в целом. Уже в конце лета студенты и ординаторы, которым интересно это направление, смогут пройти там практику.

### КАНДИДАТСКИЕ И ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ АСПИРАНТОВ И СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА, ЗАЩИТИВШИХСЯ В ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТАХ НГМУ В 2021 ГОДУ

**Артём Олегович Дирев**

**Тема диссертационного исследования «Ассоциации сердечно-сосудистых заболеваний с патологией глаза и калибром ретинальных сосудов в стареющей популяции г. Новосибирска» по специальностям 3.1.22 «Кардиология» и 3.1.5 «Офтальмология» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

Полученные данные о частоте и вариантах коморбидности применимы для своевременной диагностики поражений глаза у пациентов с артериальной гипертензией (АГ), сахарным диабетом 2-го типа (СД 2), субклиническим атеросклерозом, ишемической болезнью сердца (ИБС) и сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ). В частности, в коморбидных связях АГ, гипертоническая ретинопатия и снижение калибра артериол (CRAE) и артериовенозное соотношение (AVR) могут являться маркерами тяжести АГ и использоваться для выявления ранних стадий АГ. Показанные связи СД 2 с частотой диабетической ретинопатии, глаукомы и уменьшением калибров сосудов сетчатки важно учитывать для своевременной диагностики осложнений СД 2. При субклиническом атеросклерозе сонных артерий возрастает частота гипертонической ретинопатии и катаракты.

**Научные руководители:** д-р мед. наук, профессор С.К. Малютин и д-р мед. наук Е.В. Егорова.

**Наталья Вадимовна Камнева**

**Тема диссертационного исследования «Хроническая обструктивная болезнь легких и сердечная недостаточность в условиях воздействия промышленных аэрозолей или курения табака» по специальностям 3.2.4 «Медицина труда» и 3.1.18 «Внутренние болезни» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

Доказана принципиальная роль эколого-производственных факторов в формировании особых фенотипов – профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких (ПХОБЛ) в сочетании с сердечной недостаточностью (СН) и хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) у курящих в сочетании с сердечной недостаточностью. Установлены взаимосвязи СН с интенсивностью воздействия промышленных аэрозолей при ПХОБЛ, со статусом курения – при ХОБЛ у курящих. Определены структурные и функциональные особенности СН у больных ПХОБЛ и ХОБЛ у курящих. Были выявлены гигиенические, молекулярные факторы, особенности фенотипа ХОБЛ, взаимосвязанные с СН

при профзаболевании и у курильщиков. Установлены новые факторы прогноза декомпенсации СН в течение года. Результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс отделения профпатологии городской клинической больницы № 2 г. Новосибирска.

**Научные руководители:** д-р мед. наук, профессор Л.А. Шпагина и д-р мед. наук, доцент О.С. Котова.

**Дмитрий Вячеславович Капустин**

**Тема диссертационного исследования «Клинико-эпидемиологическая и молекулярно-генетическая характеристика острых кишечных вирусных инфекций у взрослых в Новосибирской области» по специальности 14.01.09 «Инфекционные болезни» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

В работе впервые получены данные о частоте норо-, рота-, астровирусных кишечных инфекций у взрослых госпитализированных больных в Новосибирской области в 2016–2018 гг. Установлено доминирование норовирусной инфекции в этиологической структуре острых кишечных инфекций (ОКИ). Впервые представлена генетическая характеристика вирусных возбудителей острых кишечных инфекций у взрослых в Новосибирской области. Впервые у беременных женщин установлена высокая частота вирусной этиологии заболевания с существенным преобладанием норовирусной инфекции. Проведенные комплексные клинико-лабораторные исследования позволили усовершенствовать диагностику ОКИ вирусной этиологии у взрослых пациентов Новосибирской области. Установлено, что модифицирование диетотерапии беременных с ОКИ с включением синбиотика, содержащего лиофилизированные штаммы *Lactobacillus acidophilus* (La-5), *Bifidobacterium lactis* (Bb12) и фруктоолигосахарозу, позволяют уменьшить продолжительность диарейного синдрома.

**Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор Е.И. Краснова. Научный консультант – д-р биол. наук Н.В. Тихунова.**

**Елена Юрьевна Пушкарева**

**Тема диссертационного исследования «Эпидемиологические, медико-социальные, психоземональные аспекты лекарственно-устойчивого туберкулеза легких, сочетанного с ВИЧ-инфекцией» по специальности 3.1.26. «Фтизиатрия» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

В работе впервые разработана тактика повышения приверженности больных туберкулезом/ВИЧ с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ ТБ/ВИЧ) к лечению в виде индивидуальной программы действия врачей при выявлении разных психоземональных состояний в динамике. Отсутствие диагностированного личностного отношения к болезни (анкета ЛОБИ), выявление состояния тревоги и депрессии (анкета HADS), менее 50 баллов по шкалам психического и физического здоровья анкеты SF-36, самовольный уход из стационара обосновывает в 70,7 % случаев потребность совместного наблюдения пациентов фтизиатром и медицинским психологом или психотерапевтом. В программах непрерывного медицинского образования врачей различных специальностей (фтизиатров, инфекционистов, психологов) целесообразно использовать информацию о необходимости применения тактики индивидуального подхода к повышению приверженности к лечению больных МЛУ ТБ/ВИЧ на стационарном этапе на основе использования анкет ЛОБИ, HADS, SF-36 с целью обеспечения объективности показаний к психологической поддержке пациентов.

**Научный руководитель – д-р мед. наук, доцент Т.А. Колпакова.**

**Игорь Юрьевич Саматов**

**Тема диссертационного исследования «Оптимизация интенсивной терапии тяжелой ожоговой травмы в остром периоде» по специальности 14.01.20 «Анестезиология и реаниматология» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

Разработана научная концепция специализированной медицинской помощи пациенткам с трубно-перитонеальным бесплодием; предложена комплексная система репродуктивного прогноза, позволяющая осуществить рациональный выбор метода лечения, сократить сроки лечения; доказана эффективность дифференцированного подхода к выбору микрохирургических и эндоскопических операций в виде уменьшения послеоперационных спаек и реокклюзии труб; показана эффективность методов экстракорпоральной гемокоррекции в зависимости от клинико-патогенетической формы заболевания за счет купирования болевого и интоксикационного синдромов, снижения послеоперационных осложнений. Лечебно-диагностические алгоритмы реабилитации внедрены в клиническую практику Научного центра охраны здоровья шахтеров, Областного клинического перинатального

СтудБУДНИ

## Студенты из медицинского, классического и аграрного университетов соревновались в знании истории анатомии и латинского языка

1 июня в лабораторном корпусе НГМУ прошла II Региональная студенческая олимпиада по истории анатомии и латинской терминологии. Между собой соревновались команды нашего вуза, а также Новосибирского государственного университета (НГУ) и Новосибирского государственного аграрного университета (НГАУ).



Команда НГМУ Cerebra – обладатель Гран-при

Владислава Мавзелина, Александра Крылова, Полины Виноградовой, Табассум Болтаевой и Данилы Скрипника. Первые места между собой разделили команды «Анатомический кринж» – НГУ и Circulus vitiosus – НГМУ: Елизавета Чуваева, Алиса Диденко, Даниил Михалёв, Александр Маршируев и Владимир Найдёнов. Три вторых места заняли также команды НГМУ. И замкнули тройку лидеров сборные НГУ, НГАУ и НГМУ.

Опыт прошлого года так понравился участникам, что в этом году проверить свои знания по истории анатомии и латинскому языку решили сразу 19 команд! Конечно, подавляющее большинство – 15 команд – представляли НГМУ, еще три сборных приехали из классического университета и одна команда – из аграрного вуза. Университеты дружат уже несколько лет, коллеги-преподаватели и студенты из НГУ и НГАУ стали частыми гостями наших мероприятий.

Уже второй год подряд эту олимпиаду организуют сами студенты. На этот раз за подготовку отвечали активисты студенческого научного общества НГМУ с кафедры анатомии человека им. Ю.И. Бородина Данила Рышков и Захар Чешков. Доцент кафедры Павел Александрович Елясин, который имеет большой опыт в организации и проведении таких соревнований, только контролировал процесс. Все участники сошлись во мнении, что задания олимпиады были высокоинтеллектуальными.

Результаты олимпиады следующие. Абсолютным победителем стала команда НГМУ Cerebra в составе Вла-

## Вторые среди равных

12 мая в Новосибирском государственном техническом университете прошла олимпиада по химии среди первокурсников. Данная межвузовская олимпиада проводится уже не первый год в рамках национальной системы «Интеграция», нацеленной на развитие научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России.

Между собой соревновались команды из пяти вузов Новосибирска, включая наш мединститут, который является постоянным участником олимпиады. Вуз представляли трое студентов лечебного факультета – Анастасия Кедрова, Владислав Мавзелин и Даниил Скрипник и трое студентов фармацевтического факультета – Александра Братцева, Валентина Гандзюк и Виктория Удодова. В программе олимпиады были представлены четыре блока заданий для индивидуального выполнения по химической термодинамике, кинетике, окислительно-восстановительным реакциям и растворам.

Команда НГМУ заняла почетное второе место в командном первенстве, уступив принимающей стороне – сборной НГТУ. В личном первенстве первое место занял Владислав Мавзелин, второе – Валентина Гандзюк. Дополнительно были удостоены дипломов за оригинальное решение задач по теме «Химическая термодинамика» Александра Братцева и по теме «Окислительно-восстановительные реакции» – Даниил Скрипник.

Нам очень понравилась олимпиада. Да, некоторые задания были достаточно сложными, и времени на их ре-



шение было мало. Благодарим организаторов мероприятия за возможность проявить себя и проверить свои знания химии. Также хотелось бы отдельно поблагодарить наших преподавателей Наталью Ем-Еровну Ким и Елену Эдуардовну Тюрину.

Текст: Александра БРАТЦЕВА

центра (г. Кемерово), Центра планирования семьи и репродукции г. Новосибирска, Государственной Новосибирской областной клинической больницы, Территориального центра медицины катастроф г. Кызыла.

Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор Е.И. Верещагин.

Юлия Сергеевна Тимофеева

Тема диссертационного исследования «Клиническое значение изменения экспрессии протеогликанов в зу- и гетеротопическом эндометрии при эндометриальной болезни» по специальности 3.1.4. «Акушерство и гинекология» и 3.3.2. «Патологическая анатомия» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Изучены клинико-патоморфологические корреляции между проявлениями болевого синдрома и экспрессией гепарансульфатов и гепараназы в эндометрии и с воспалительно-клеточной инфильтрацией; выявлена повышенная транскрипционная активность генов гепараназы в гетеротопиях по сравнению с эндометрием. Результаты работы внедрены в учебный процесс на кафедрах акушерства и гинекологии, патологической анатомии Новосибирского государственного медицинского университета и в лечебную практику Клинического центра охраны здоровья семьи и репродукции г. Новосибирска.

Научные руководители: д-р мед. наук, профессор И.О. Маринкин и д-р биол. наук, профессор С.В. Айдагулова.

Анастасия Александровна Толмачева

Тема диссертационного исследования «Прогностические факторы инфаркта миокарда при сахарном диабете 2-го типа» по специальности 3.1.20 «Кардиология» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Разработан калькулятор, который позволяет рассчитать вероятное время (в годах) до развития инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом 2-го типа в зависимости от клинического состоя-

ния пациента, параметры которого используются в модели; доказана роль молекулярно-генетических маркеров инфаркта миокарда в сочетании сахарного диабета 2-го типа: rs11212617 гена ATM, rs2464196 гена HNF1A, что позволит персонализировать подход к ведению этой категории пациентов; показаны годовые исходы инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом 2-го типа.

Научный руководитель – д-р мед. наук, доцент Н.Г. Ложкина. Научный консультант – д-р мед. наук, профессор В.Н. Максимов.

Яна Савельевна Ульянова

Тема диссертационного исследования «Острая ВИЧ-инфекция в Новосибирской области: клинико-эпидемиологическая и молекулярно-генетическая характеристика, диагностика и лечение» по специальности 3.1.22 «Инфекционные болезни» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В работе впервые изучены и обобщены эпидемиологические и клинико-лабораторные особенности острой ВИЧ-инфекции в Новосибирской области. Проведенная оценка генетической вариабельности ВИЧ-1 при острой ВИЧ-инфекции в Новосибирской области показала доминирование нового рекомбинантного вируса CRF 63\_02A (81,4 %) по сравнению с классическим субтипом А. Установлено, что раннее начало антиретровирусной терапии с включением эзсульфавина формирует приверженность к терапии, в короткие сроки (через 4 недели) приводит к снижению значительной вирусной нагрузки, а через 36 недель у 100 % продолжающих лечение пациентов (в том числе у 6,8 % больных с заменой эзсульфавина на долутегравир) – к вирусологической ремиссии, сохраняющейся на 48-й, 72-й и 96-й неделях наблюдения, что важно не только для эффективного лечения, но и для профилактики распространения заболевания.

Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор Е.И. Краснова. Научный консультант – канд. биол. наук Н.М. Гашникова.

Константин Игоревич Щербина

Тема диссертационного исследования «Двухпортовые видеоторакоскопические вмешательства у пациентов с буллезной эм-

физемой легких» по специальности 3.1.9 «Хирургия» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Проанализированы результаты видеоторакоскопических вмешательств у пациентов с буллезной эмфиземой легких, оперированных двухпортовым доступом и с применением классической торакоскопии. Созданы и внедрены в клиническую практику практические рекомендации использования двухпортового торакоскопического вмешательства, позволяющие снизить сроки нахождения в стационаре, а также ускорить реабилитацию пациентов с буллезной эмфиземой легких в послеоперационном периоде. Доказана эффективность дренирования плевральной полости одним дренажом; впервые оценена интенсивность болевого синдрома в послеоперационном периоде с применением визуально-аналоговой шкалы боли.

Научный руководитель – д-р мед. наук, доцент Е.А. Дробязгин.

Мария Викторовна Яшников

Тема диссертационного исследования «Инсульт у работников в условиях воздействия вредных производственных факторов (клинико-фенотипические особенности, прогноз)» по специальности 3.2.4 «Медицина труда» на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Разработана научная концепция комплексного изучения фенотипических характеристик инсульта в остром периоде у работников, имевших влияние вредных производственных факторов физической и токсической природы; предложена схема изучения клинических форм инсульта, подтипов ишемического инсульта и факторов риска; доказано негативное влияние вредных производственных факторов на степень восстановления в остром периоде инсульта; разработана математическая модель для персонализированной оценки риска развития инсульта в зависимости от вида производственного фактора, которая позволяет при проведении периодических медицинских осмотров формировать группу высокого риска развития заболевания. Диагностические алгоритмы внедрены в практику Новосибирского НИИ гигиены.

Научные консультанты: д-р мед. наук, профессор Е.Л. Потеряева, д-р мед. наук, профессор Б.М. Доронин.

Еще по теме

Студенты НГМУ приняли участие в XXI ежегодной итоговой международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов медицинского факультета Кыргызско-Российского славянского университета «Молодежное научное творчество – эффективный путь подготовки медико-биологических кадров», которая состоялась 20 мая в г. Бишкеке.

Наши ребята присоединились к коллегам по видеосвязи. По результатам конференции студенты НГМУ заняли 16 призовых мест! Научные работы докладчики готовили под руководством доцента кафедры анатомии человека им. Ю.И. Бородина и заведующего кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии профессора Алексея Владимировича Кузнецова.

Дипломов первой степени удостоены Артур Глазков, Мария Гуркина, Вячеслав Кузнецов, Таисья Маркелова и Данила Рышков. Дипломы второй степени получили Влада Безбородько, Александр Ведерин, Андрей Верченко, Анна Воробьева, Василиса Казакова, Север Соловьёв и Тимур Хуснутдинов. Дипломами третьей степени награждены Владимир Долгов, Анна Ежова, Юлия Хичий и Анастасия Кузнецова. Итого пять первых, семь вторых и четыре третьих места! Поздравляем ребят и их научных руководителей с успешным выступлением на конференции!





**– Сергей Константинович, на чем основывался ваш выбор профессии? Это было взвешенное решение или спонтанный шаг?**

– В старших классах, когда уже пришла пора задумываться о дальнейшей учебе, я советовался с родителями. Мы обсуждали разные варианты, мама среди прочего предложила рассмотреть и медицинский университет. Но сказала это скорее в шутку, чем всерьез. Я стал примерять на себя разные профессии и понял, что медицина мне ближе всего. Поэтому 10-й и 11-й классы я уже оканчивал, параллельно обучаясь в Новосибирском медицинском колледже. Тогда я окончательно убедился, что моя жизнь будет связана с медициной.

**– Почему вы, городской житель, решили переехать в село?**

– Решение во многом было обусловлено квартирным вопросом. На тот момент я жил с родителями. Вопрос с жилплощадью в сельской местности решить гораздо проще, чем в мегаполисе. Также немаловажную роль сыграла программа «Земский доктор», которая предполагала хорошую финансовую поддержку, которая так необходима, когда начинаешь самостоятельную взрослую жизнь. Больница предоставила мне служебную квартиру, а на выделенные по программе подъемные я купил всю необходимую в быту технику, мебель и обзавелся машиной. Положенные по договору пять лет отработки уже истекли, но уезжать из Доволенского я не планирую. Я здесь, так сказать, укоренился, обзавелся семьей: вместе с любимой супругой Анной мы воспитываем троих детей – дочь Александру и сыновей Даниила и Никиту. К слову, по моему мнению, растить детей в сельской местности гораздо практичнее и безопаснее, чем в большом городе.

**– Расскажите о своем карьерном пути в больнице?**

– В Доволенскую ЦРБ я приехал в качестве врача анестезиолога-реаниматолога. Но не прошло и месяца, как я начал дежурить в стационаре в ночные смены и по выходным – не хватало врачей. Это настоящий клад самых разных клинических ситуаций – вот где молодому доктору нужно опыта набираться! Чуть позже пришлось освоить и профессию врача-трансфузиолога. А когда на должность главного врача пришел хирург Александр Владимирович Ремизов, с которым мы хорошо сработались в операционной, я получил от него приглашение стать его заместителем по организационно-методической работе.

**– Как вас встретил коллектив? Коллеги помогали, поддерживали?**

– Коллеги встретили очень гостеприимно. И, конечно, во многих вопросах

**Знакомьтесь! Сергей Константинович Борсуков – выпускник педиатрического факультета НГМУ 2014 года. Родился и вырос в Новосибирске, но уже семь лет живет и работает в сельской местности. Он – врач анестезиолог-реаниматолог, трансфузиолог, заместитель главного врача по организационно-методической работе Доволенской ЦРБ. О возвращении в город Сергей Константинович даже не думает. Чем хороша жизнь врача на селе, он рассказал нашему корреспонденту.**

## Хорошие условия работы, достойная зарплата и уважение односельчан

помогали, поддерживали, кое-где подсказывали, охотно делились опытом, за что я им очень благодарен.

**– Правда ли, что, работая в сельском здравоохранении, молодой специалист набирается опыта гораздо быстрее, потому что сталкивается с самыми разнообразными случаями и ситуациями?**

– Думаю, что это действительно так. Поскольку центральная районная больница – единственное укрупненное лечебное учреждение во всем районе, то и профиль оказания медицинской помощи максимально широкий. Поэтому в ЦРБ шансов столкнуться с любой клинической ситуацией гораздо больше, чем в конкретном отделении даже большой многопрофильной больницы.

**– Расскажите, какое отношение к врачам на селе?**

– Я, думаю, мои коллеги со мной согласятся, что, действительно, на селе отношение к врачу более теплое. Это сложно объяснить на конкретных примерах, ты просто чувствуешь эту атмосферу уважения и благодарности.

**– Не сталкивались с ситуацией, когда вам пациенты не доверяли, ссылаясь на вашу молодость и неопытность?**

– Недоверия не было. А по поводу молодости всегда удавалось отшучиваться.

**– Не пожалели, что когда-то уехали на село? Не думаете переехать в город?**

– Не пожалел ни разу. И переезжать не планирую. Не вижу явного конкурентного преимущества города перед селом. Наоборот, взвешивая плюсы и минусы, прихожу к выводу, что в сельской местности плюсов больше. Например, пробок здесь нет, люди более приветливые. Да, на селе не так развита индустрия развлечений, но 1-2 раза в месяц выбраться с семьей в город и отдохнуть – это не проблема.

**– На что сегодня могут рассчитывать молодые врачи, если решат поехать работать в село?**

– Центральные районные больницы как никто другой заинтересованы во врачах. Докторам предоставляется



служебное жилье или компенсируются затраты на аренду квартиры. Что касается финансовой стороны, то заработать в сельской больнице можно больше, чем в рядовой городской. За счет кадрового дефицита в ЦРБ много вакантных должностей, всегда есть возможность подработать. К тому же сегодня районные больницы очень изменились, они оснащены всем необходимым оборудованием, за исключением разве что МРТ и КТ. Созданы все условия для работы, было бы желание!

**– Что вы можете сказать нынешним выпускникам медуниверситета?**

– Во-первых, спасибо, что выбрали медицину. Это очень важное и простое решение. И, во-вторых, добро пожаловать в наши ряды! Буду рад видеть коллег в том числе и в нашем лечебном учреждении.

Беседовала Ирина СНЕГИРЁВА

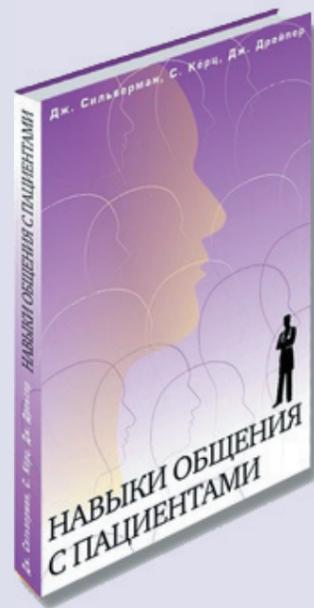
ОТВЕТЫ  
НА ВОПРОСЫ,  
КОТОРЫЕ  
ВОЛНУЮТ  
ВСЕХ

ОБЪЯСНЯЕМ.РФ  
УЗНАЙ ПРЯМО СЕЙЧАС

В России заработал портал по самым актуальным вопросам граждан «Объясняем.рф». Главная задача проекта — предоставлять не только актуальную, но и достоверную информацию.

## Nota bene

**Книга «Навыки общения с пациентами» (Дж. Сильверман, С. Кёрц, Дж. Дрейпер) во всем мире считается основным учебником по совершенствованию навыков общения с пациентами. Это авторитетное издание описывает основные на доказательствах подходы, принципы и навыки общения, специфичные именно для медицинской практики, которые могут существенно повлиять на результаты лечения и удовлетворенность процессом оказания помощи как врачей, так и пациентов. Руководство адресовано студентам медицинских вузов, врачам всех специальностей, среднему медицинскому персоналу, организаторам здравоохранения.**



Вопрос о включении в программу аккредитации коммуникативного модуля активно обсуждается в Министерстве здравоохранения России. Вполне возможно, что уже в ближайшее время проект будет реализован. Пособие «Навыки общения с пациентами» окажет существенную помощь в организации симуляционных тренингов по коммуникативным навыкам.

Электронная версия книги доступна пользователям библиотеки НГМУ на портале [www.books-up.ru](http://www.books-up.ru).

Личность

5 июля доктор медицинских наук, профессор кафедры нормальной физиологии и основ безопасности жизнедеятельности, выпускник НГМИ 1966 года, лауреат номинации «Золотой фонд НГМУ» Вячеслав Юрьевич Куликов празднует 80-летие!

**Вячеслав Юрьевич** – отличник здравоохранения РФ, Заслуженный деятель науки РФ, основатель научной школы РАЕН «Адаптация человека. Фундаментальные и прикладные аспекты». За работы в области фундаментальных и прикладных аспектов заполярной медицины был награжден премией Президиума РАМН (1995 г.). За комплекс исследований в области фундаментальных аспектов медицины и физиологии ему дважды была присуждена Государственная стипендия РАМН (1997 и 1998 гг.). По данным РИНЦ входит в ТОП–100 наиболее успешных и цитируемых ученых в разделе «Общественные науки в целом». С 1997 по 2018 г. заведовал кафедрой нормальной физиологии НГМУ.



## Вячеслав Юрьевич Куликов: «Мы служим отечественной науке, университету, который должны поднимать на должную высоту»

Вячеслав Юрьевич заинтересовался медициной под влиянием книг: родители, геологи по профессии, собрали хорошую библиотеку. Важную роль сыграла «Повесть о великом физиологе» А.Н. Студитского – книга о личности и творчестве академика Ивана Петровича Павлова, первого отечественного лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине.

С первых курсов Вячеслав Юрьевич стал целенаправленно заниматься наукой: увлекался анатомией, гистологией, посещал кружок по хирургии. Ключевым для себя моментом он считает четвертый курс, когда начались занятия по факультетской терапии, которые вел молодой профессор Влаиль Петрович Казначеев. В это время кафедру возглавлял Григорий Денисович Залесский, создавший мощную клиническую школу, из которой вышли академики АМН СССР Вадим Петрович Лозовой – организатор первого в стране Института клинической иммунологии СО РАМН и Влаиль Петрович Казначеев – один из создателей Сибирского отделения Академии медицинских наук и организатор Института клинической и экспериментальной медицины СО РАМН. Сменив на посту ректора своего учителя, Казначеев продолжил его дело и на кафедре факультетской терапии. Влаиль Петрович создал творческую обстановку, привлекал много молодежи. Вместе с Вячеславом Куликовым тогда на кафедру пришел Андрей Куимов, ставший в последующем профессором, заведующим кафедрой факультетской терапии, Александр Дзизинский, ставший членом-корреспондентом РАМН, и другие известные в будущем специалисты.

Начав заниматься в научном кружке на кафедре факультетской терапии на четвертом курсе, к окончанию вуза Вячеслав Куликов сумел подготовить себе хороший научный задел для будущей кандидатской диссертации, которую позже успешно и защитил. Его научные изыскания были посвящены изучению хемилуминесцентных процессов в биологических системах. Вячеслав Юрьевич подчеркивает, что в процессе работы над диссертацией неограниченную помощь ему оказывала заведующая кафедрой биофизики НГМИ профессор Виктория Викторовна Каменская, а также сотрудники этой творческой кафедры. На тот момент они занимались

фундаментальной проблемой, связанной с информационными процессами в биологических системах.

Обучение в ординатуре проходило все там же, на кафедре факультетской терапии. «Часто бывает, – рассуждает профессор Куликов, – что специалисты, окончившие именно биологические факультеты, в меньшей степени понимают медицинские задачи и проблемы. Я благодарен своим учителям, что за время учебы и работы на клинической базе кафедры факультетской терапии у меня сформировалось именно клиническое мышление. В то время я дежурил в городской больнице № 1 ответственным терапевтом, вместе с Андреем Дмитриевичем Куимовым мы создавали палату интенсивной терапии, где впервые внедрялись методы реанимации, электростимуляции. Это сейчас, к примеру, инфаркты миокарда стали распространенным явлением, а в то время они были редкостью даже среди пожилых людей, с больными просто не знали что делать. И базовое клиническое образование, которое дали мне мои наставники, в последующем помогло в фундаментальных исследованиях».

В 1970 году с организацией Сибирского отделения Академии медицинских наук в Новосибирске начали создавать ряд институтов. Следующим большим этапом для Вячеслава Куликова стал Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной медицины, куда его пригласил Влаиль Петрович Казначеев. Начиная с 1972 года, он работал здесь старшим научным сотрудником, руководителем отдела, заведующим лабораторией, в разные годы занимал должность заместителя директора по научной работе. В те годы шло активное освоение Севера. Люди уезжали туда работать по контракту, кому-то удавалось прижиться и освоиться в суровом климате, а кто-то возвращался – не выдерживал организм, возникали проблемы со здоровьем. Тогда-то и встал вопрос: что же такое адаптация? В этот период возник целый ряд программ, отечественные ученые включились в работу международных конгрессов, на которых обсуждалась эта важная социально значимая проблема. В 1980 году Вячеслав Куликов как эксперт ВОЗ работал в Дании, где совместно с учеными из других стран разрабатывал методические рекомендации по изучению психофизиологии человека, особенностей его реакции на различные холодные и гелиофизические явления. И сегодня

он остается участником рабочей группы Европейского регионального бюро ВОЗ. С 1989 года входит в состав редакционной коллегии международного журнала Arctic Medical Research.

В фундаментальных и прикладных исследованиях, отмечает Вячеслав Юрьевич, ему очень пригодилось базовое медицинское образование. Он неоднократно возглавлял экспедиционные исследования в районах Крайнего Севера и БАМа. Совместно с учеными СО РАМН им была сформулирована концепция «синдрома полярного напряжения», получившая высокую оценку специалистов. Возникла важная проблема коррекции изменений,

он руководил советско-индийским экспериментом по адаптации индийских военнослужащих в северных регионах России.

В последние годы профессор Куликов совместно с учеными РАН разрабатывал оригинальные подходы к использованию хроматографии выдыхаемого воздуха в реальном масштабе времени для обоснования ранних дозологических маркеров выраженности окислительного стресса у человека и активности патологических процессов в клинической медицине. Использование и внедрение этого метода в системы мониторинга здоровья населения позволит выявить на ранних стадиях нарушения обменных процессов

которые наблюдались у человека при адаптации. И тогда ученые начали сравнивать пришлое и коренное население Севера, стали решать задачи, которые актуальны и сейчас – проблемы реадaptации. Например, человек проработал на Севере 5-6 лет и вроде бы неплохо себя чувствует, но, возвращаясь в средние широты, становится подвержен ишемическим болезням, инсультам. Занимаясь этими вопросами, Вячеслав Юрьевич стал ведущим специалистом в области полярной медицины, адаптации и экологии. В исследованиях, выполненных под руководством В.Ю. Куликова в этот период, впервые в мировой практике было обосновано положение об адаптогенной роли антиоксидантов жирорастворимой природы, которое проявляется в системных перестройках активности желез внутренней секреции за счет изменения физико-химических свойств биологических мембран и активности мембрано-локализованных и липидзависимых ферментов. Особое внимание профессор уделял изучению активности систем смешанных монооксигеназ как у пришлого, так и коренного населения ре-

при тех или иных заболеваниях (в частности сахарном диабете) и обосновать эффективные методы лечения и коррекции этого распространенного и грозного заболевания. Глубоко изучая механизмы развития осложнений при сахарном диабете, Вячеслав Юрьевич предложил ряд крупных и продуктивных концепций о роли активированных кислородных метаболитов в нарушениях метаболизма соединительной ткани и формировании склероза при различных патологических процессах в целом. Он обосновал применение лечебных грязей и различных классов антиоксидантов и веществ, потенцирующих их действие, в коррекции синдрома соединительно-тканной недостаточности при заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата. На основании фундаментальных исследований по изучению механизмов влияния естественно-природных факторов на организм человека (лечебные пелоиды, рапа, минеральные воды), проведенных в период с 1992 по 2004 г., профессор обосновал их дифференцированное применение в комплексном лече-



нии различных заболеваний. Впервые выявил структуру эндокринно-метаболических перестроек при пелоидотерапии больных костью-суставной патологией, проявляющихся в чередовании ката- и анаболических процессов, имеющих саногенную и адаптивную природу. При изучении механизмов терапевтического влияния ряда минеральных вод и на основании большого клинического материала он впервые показал, что положительный клинический эффект во многом определяется их системным влиянием на функцию желез внутренней секреции за

счет наличия биологически активных веществ, включая микроэлементы и их комплексы. Также Вячеслав Юрьевич обосновал представление о «биологически активном кларке веществ», содержащемся в минеральных водах и определяющем их основные биотропные и лечебные свойства. Результаты этих исследований позволили говорить о принципиально новых подходах к дифференцированному применению различных классов минеральных вод в комплексном лечении различных заболеваний. Так, под руководством В.Ю. Куликова были выполнены оригинальные исследования по механизмам влияния рапы на выраженность хронического болевого синдрома и состояние депрессии у больных остеохондрозом.

## Память поколений

Очередную вахту памяти провели волонтеры университета на Заельцовском кладбище.

Добровольцы привели в порядок захоронения почетных профессоров и ученых вуза: Григория Денисовича Залесского, Влаиля Петровича Казначеева, Юрия Ивановича Бородина, Лидии Дмитриевны Сидоровой, Владимира Михайловича Мыша, Якова Иосифовича Бейгеля, Константина Владимировича Ромодановского, Цезаря Петровича Короленко, Раисы Семеновны Базаркиной, Александра Александровича Боголепова и др. Многие из них были ветеранами Великой Отечественной войны. Конечно, заглянули студенты и на могилу фронтовой медсестры Нинель Макаровой. По традиции волонтеров сопровождал помощник начальника отдела воспитательной работы Анатолий Федорович Ганин, который рассказывал студентам о вкладе уважаемых профессоров в развитие НГМИ – НГМА – НГМУ. Также в этом году к акции присоединилась новый руководитель истори-

ко-просветительского центра медуниверситета Анастасия Валерьевна Владимирова.

«Отрадно, что в этот раз инициатива исходила от самих студентов. Начальник штаба студенческих отрядов НГМУ, студентка 4-го курса стоматологического факультета Полина Очаковская собрала команду добровольцев. Благодарим наших волонтеров за хорошую работу: А. Дацковскую – студентку 2-го курса медицинского колледжа, И. Иванова – студента 2-го курса лечебного факультета, В. Мусохранова – студента 4-го курса лечебного факультета, Е. Коломоец – студентку 1-го курса лечебного факультета, Ю. Одокиенко – студента 1-го курса педиатрического факультета, Т. Емельянову – студентку 1-го курса педиатрического факультета, А. Судакову – студентку 1-го курса педиатрического факультета, Л. Хабинову – студентку 3-го курса педиатрического факультета, А. Саенко – студентку 1-го курса педиатрического факультета, И. Чупинову – студентку 1-го курса педиатрического факультета. Надеемся, что



волонтеры-медики и дальше продолжают активно принимать участие в патриотической акции «Вахта памяти», которая проводится в университете уже более десяти лет», – отметил А.Ф. Ганин.

Напомним, что университет ежегодно реставрирует захоронения уважаемых профессоров и ученых. Так, в этом году деньги будут выделены на восстановление памятника первому заведующему кафедрой дерматовенерологии Александру Александровичу Боголепову.

Начало на стр. 7

Впервые было показано, что рапные ванны, применяемые по оригинальной методике, активируют целый ряд гормонально-зависимых систем, уменьшающих ощущение боли и корригирующих состояние депрессии. С использованием методов препаративной хроматографии научный коллектив во главе с профессором Куликовым выделил из рапы высокомолекулярный гликопротеид, влияющий на состояние и механизмы влияния рапы исследуются в настоящее время. Выявленные механизмы влияния рапы открывают широкие перспективы по направленной коррекции синдрома боли и состояния депрессии в клинической медицине как в условиях санаториев-профилакториев и специализированных клиник, так и в домашних условиях.

Вячеслав Юрьевич – автор более 530 научных работ, в том числе восьми коллективных монографий. Под его руководством и научным консультированием подготовлено и защищено 9 докторских и 15 кандидатских диссертаций.

Профессор Куликов рассказывает, что в пору его студенчества отношение «больших людей» к студентам было очень уважительным и серьезным. В памяти навсегда осталось то, как ему, студенту, а затем молодому специалисту довелось общаться с выдающимися учеными – президентом Академии медицинских наук СССР Владимиром Тимаковым и одним из основателей Сибирского отделения Академии наук Александром Яншиным. «С Владимиром Дмитриевичем Тимаковым мы познакомились на кафедре факультет-

### Последний бой

Последний бой, он трудный самый,  
Последний бой, то бой с самим собой,  
Когда смертельная усталость  
Зовет тебя призывно на покой.

И как боец в своей последней битве,  
Я, напрягаясь что есть сил,  
Готовлюсь к той смертельной схватке,  
Которую от жизни не просил.

Последний бой, он сложный самый,  
А мой противник это я,  
И этот бой ведь самый главный,  
И это есть судьба моя.

Я каждый день, бросаясь в рукопашную,  
Молю своих богов, чтоб дали еще сил  
Не рухнуть в пропасть жизни страшную,  
Не оказаться среди других могил.

Живу, борясь за идеалы жизни,  
За творчество и гения полет,  
Борюсь за веру и любовь к отчизне,  
Где каждый счастье свое кует.

ской терапии, он приезжал послушать мои студенческие научные исследования. Когда я уже был в клинической ординатуре, мы встретились в здании Академии на Солянке, мы тогда вместе с академиком Казначеевым находились в Москве. Влаиль Петрович ушел на президиум, а я стою на втором этаже, поднимается Владимир Дмитриевич и приветствует меня: «О, сибиряки!» А сам он, кстати, был из Томска, окончил Томский университет. Представляете, президент Академии подходит, жмет руку, спрашивает: «Ну, как вы?» Все нормально, говорю, Владимир Дмитриевич. А он мне отвечает: «Ну, давай, я надеюсь на вас! Сибиряков». Вот этот демократизм мне навсегда запал в душу. Другой пример – Александр Леонидович Яншин, крупный ученый, один из основателей Сибирского отделения Академии наук, был вице-президентом Академии наук СССР. На конференции он собирает семинар, ты сидишь где-нибудь в уголке, он проходит, сначала смотрит в зал, с одним здоровается, с другим, тебя увидел: «Здравствуй!» Вот это была демократия, там не было погон, ты мог подходить и говорить, не боясь, все что думаешь. Сейчас немножко меняются времена».

Вячеслав Юрьевич следовал принципам демократизма, когда сам был заведующим кафедрой нормальной физиологии, остается верен им и сейчас. Он не считает свое слово главным и всегда прислушивается к молодым сотрудникам, а студентов старается

### Любимым женщинам

Красавицы, богини и царицы!!  
Вы – жизни эволюции венец,  
Вы – крылья той могучей птицы,  
Что движет жизнь как истинный борец.

Борьба за жизнь, любовь, удачу,  
Борьба за место под солнцем и луной  
Вас закалили, а мужество в придачу  
Вам не дают найти в душе покой.

В безумном мире лжи и фальши  
Все продается за доллар или пятак,  
Рыдают здесь разорванные души,  
В которые внедрился уж сорняк.

А вам сопутствует во всех делах удача,  
Она приходит к тем, кто это заслужил,  
Кто каждый день, в борьбе без плача,  
Свою головушку за правду положил.

Вся ваша жизнь – то мира созиданье,  
Вся ваша жизнь – то детский плач и смех,  
Вся ваша жизнь – любви признание,  
Вся ваша жизнь полна других потех.

Желаю вам душевного комфорта  
И, вопреки превратностям судьбы,  
Вам красоты, любви и счастья,  
Вам истинной душевной красоты.

мотивировать. «Вот есть мотивация окончить институт, купить себе машину, устроиться на хорошую работу. Есть другой вариант: поступить в аспирантуру, стать кандидатом, потом доктором наук... А есть цель – пассионарность, о которой говорил Лев Гумилев: это служение Отечеству (*пассионарность – непреодолимое внутреннее стремление к деятельности, направленной на изменение своей жизни, окружающей обстановки.* – прим. ред.). В нашем конкретном случае это служение отечественной науке, университету, который мы вместе должны поднимать на должную высоту. Громкие, но справедливые, я считаю, слова. Вот это я пытаюсь привить студентам», – подчеркивает В.Ю. Куликов. А еще профессор убежден, что вузы должны работать в единстве учебного и научного процессов. «Научная деятельность совершенствует образовательный процесс, тем самым формируется лицо кафедр, научные и образовательные школы, а преподаватели повышают свою квалификацию. Кроме того, университеты должны ориентироваться на социальный заказ, который отражает то, что реализуется в рамках государственной политики».

### Ирина СНЕГИРЁВА

**P.S. У Вячеслава Юрьевича есть много увлечений, одно из которых – написание стихов. Некоторые из них мы публикуем.**

### Тонкий мир

Тонкий мир, он дан человеку  
Как награда за пройденный путь,  
Как награда, чтоб стать человеком  
И познать свою сущность и суть.

В тонкий мир войдет ведь не каждый,  
Он построен на мыслях, мечтах,  
Мир, окутанный страстью иль тайной,  
Что хранятся порой в небесах.

А этом мире вся музыка жизни,  
В нем рождаемся мы и умрем.  
В этом мире живут наши предки,  
Свое место и мы в нем найдем.

Тонкий мир, это мир озаренья,  
Это всплеск неизведанной силы души,  
Это радость удачи, силы познания,  
Это горечь утраты, удары судьбы.

В тонком мире, в едином пространстве,  
Где мы жили, живем, будем жить,  
Музы жизни должны быть без фальши  
Своих предков достойными быть.

А в минуты тяжелые жизни,  
На границе надлома себя  
Оставайся простым человеком,  
В тонкий мир открыв дверь для себя.

### Пророк

(*Великим и репрессированным  
российским умам посвящается*)

Пророку места нет в родном отечестве,  
Здесь он изгой, не нужный артефакт,  
Мешающий элите мелкотравчатой  
Урвать от жизни больше разных благ.

Его судьба – распятие на Голгофе,  
Проклятия своих учеников  
И гвоздь, забитый с чувством мести,  
Как символ бездарности голов.

Кто вы, которые в безумном мире  
Продали душу власти за брошенный пятак?  
Которые, погрязнув в мимикрии,  
Посмели вынести ему вердикт – дурак.

Судьба пророка – быть пророком,  
Он и его жизнь останутся в веках  
Как символ мужества и мудрости истока,  
Как звездный крест в наших сердцах.

Дай силы мне, пророк, дай мужества и воли,  
Смирения и мудрости твоей, которым нет конца,  
Дай пережить мне эти годы лихолетья  
И сохранить твой облик мудреца.

Дай силы мне не раствориться в серой гнили,  
Не потерять себя, не потерять родных, друзей,  
Не стать безумным в этом страшном мире  
И не забыть пророческих твоих речей.

### Бесконечность

Душа моя стремится в бесконечность,  
И мыслей цвет меня давно пьянит,  
Манит меня и жизни нашей вечность,  
И сердце с радостью и верою стучит.

И жизни пульс в уже уставшем теле  
Как метроном отсчитывает жизни путь,  
И я живу и радуюсь той вере,  
Которая звучит как новой жизни суть.

Забудь о страшном и токсичном прошлом,  
Забудь о неудачах и бездумных днях,  
Не вспоминай о далеко забытом,  
Забудь и свой по этой жизни страх.

Не вспоминай о том, что было в прошлом,  
Не бери ты мыслей скользкий путь,  
Поразмышляй о жизни и о вечном,  
О том, что никогда нам не вернуть.

Нам не вернуть ни молодость, ни шарма,  
Которые от бога были нам даны,  
Забудется и жизненная драма,  
И страшный крах детской мечты.

И забывая о токсичном прошлом,  
И отрешаясь от ранищих обид,  
Мечтаю я о вечном и духовном,  
Которые мой разум сохранит.

Духовный мир, он твой и только твой,  
В нем нет изнанок жизни, нет обмана,  
Он связан с миром и твоей судьбой,  
И в нем таится нашей жизни карма.

Личность

11 июля доктор медицинских наук, профессор кафедры урологии, выпускник НГМИ 1960 года, лауреат номинации «Золотой фонд НГМУ» Валентин Ильич Исаенко празднует 85-летие!



иду отвечать к профессору К.В. Ромодановскому, заведующему кафедрой анатомии. Он говорит, мол, что его спрашивать, это ведь тот же билет. И слышу позади себя голос своего любимого декана Михаила Яковлевича: «А вы спрашивайте его так!» Он подошел ко мне и молча положил руку на плечо. А я накануне всю ночь просидел в анатомке и был готов мгновенно отвечать на все вопросы. «Ну, – говорит заведующий кафедрой, – пойдём к трупу!» Профессор Ромодановский не стал спрашивать меня про мышцы, а решил спросить про все отверстия в черепе, даже не знаю, зачем их нужно было все знать. Он только вставляет пинцет в отверстие – у меня готов молниеносный ответ. Я отвечал блестяще, и все время меня за руку держал мой декан. Нам тогда снизили оценки на балл: я отвечал на отлично, но получил четверку.

Позже, видя, как бедно одет студент Валя Исаенко, понимая его сложное материальное положение, Михаил Яковлевич Субботин предложил ему участвовать в общественной работе при институте – руководить художественной самодеятельностью и организовывать коллективные походы в театр «Красный факел». «Я, конечно, с радостью согласился. Весь зал театра был полон нашими студентами. Также я пел в хоре, мы были лучшим хором в Новосибирске. До сих пор помню, как мы на четыре голоса пели «Летите, голуби, летите». Более того, после окончания института многие окончили консерваторию. В частности, знаменитый, талантливый врач-фониатор и тенор Валентин Тимофеевич Маслов, работавший в поликлинике № 1 и в Новосибирской филармонии. К огромному сожалению, он покинул нас».

Когда Валентин Ильич получал диплом врача, был актуален призыв «Все на село!». Молодой врач Исаенко и еще тринадцать его коллег – вчерашних студентов собрались вместе, прошли конкурс и поехали работать в Куйбышевскую центральную районную больницу. Ру-

ве, Искитиме и Бердске. Урология стала приобретать мощное стратегическое направление. В области уже к 1978 году работало свыше 60 урологов».

Более 40 лет профессор Исаенко был главным урологом Новосибирской области, многое сделал для развития урологии: освоил и внедрил в практику почечную ангиографию, эмболизацию почечной артерии, трансуретральную резекцию при заболеваниях предстательной железы и опухолях мочевого пузыря; организовал лаборатории дистанционной литотрипсии, в которых проводятся дистанционная литотрипсия, нефролитолапаксия, контактная литотрипсия с уретеролитоэкстракцией и т.д. У Валентина Ильича много званий и достижений. Он был председателем Новосибирского отделения научно-практического общества урологов в 2001–2017 годах, в настоящее время является его почетным председателем. Он – отличник здравоохранения РФ, Заслуженный врач РФ, награжден орденом Пирогова, медалью Рудольфа Вирхова, медалью «За вклад в развитие Новосибирской области». В 2014 году стал победителем в номинации «За верность профессии» областного конкурса «Врач года». Много лет входил в состав экспертного совета при аттестационной комиссии Министерства здравоохранения НСО, был членом диссертационного совета в Научно-исследовательском институте региональной патологии и патоморфологии СО РАМН. Однако ко всем своим регалиям Валентин Ильич относится критически, признает и по-настоящему гордится только одним званием – «Заслуженный врач Российской Федерации». И подчеркивает, что всеми своими успехами обязан своим наставникам: заведующему кафедрой общей хирургии Борису Александровичу Полянскому, заведующему кафедрой факультетской хирургии Анатолию Васильевичу Логинову, заведующей кафедрой детской хирургии Надежде Николаевне Прутовых. «Учителя воспитали во

## Валентин Ильич Исаенко: «У нас особая профессия, и основная наша задача – продлить людям хотя бы на немножко такую короткую жизнь»

Валентин Ильич родился в многодетной семье политического заключенного и школьной учительницы. «Честно говоря, я не должен был быть врачом, – рассказывает он. – Семья была очень бедной, нас у родителей было трое. Отца арестовали в 1937-м, обвинив в организации вооруженного восстания на Алтае, и нас сослали в деревню Черепенино Алтайского края».

Валентин Ильич намеревался поступать в речное училище. Там и общежитие предоставляли, и кормили, и форму выдавали. Старался, учился на одни пятерки, должен был получить похвальную грамоту, которая гарантировала бы ему поступление. «Но вот идет экзамен по истории СССР, – вспоминает юбиляр, – в коридоре я все всем рассказываю по истории, а когда захожу и тяну билет, не могу ответить ни на один вопрос! Подводят к карте – не могу показать города, а ведь я был отличником! Мне поставили пятерку, но похвальную грамоту не дали, и я лишился возможности поступить в речное училище».

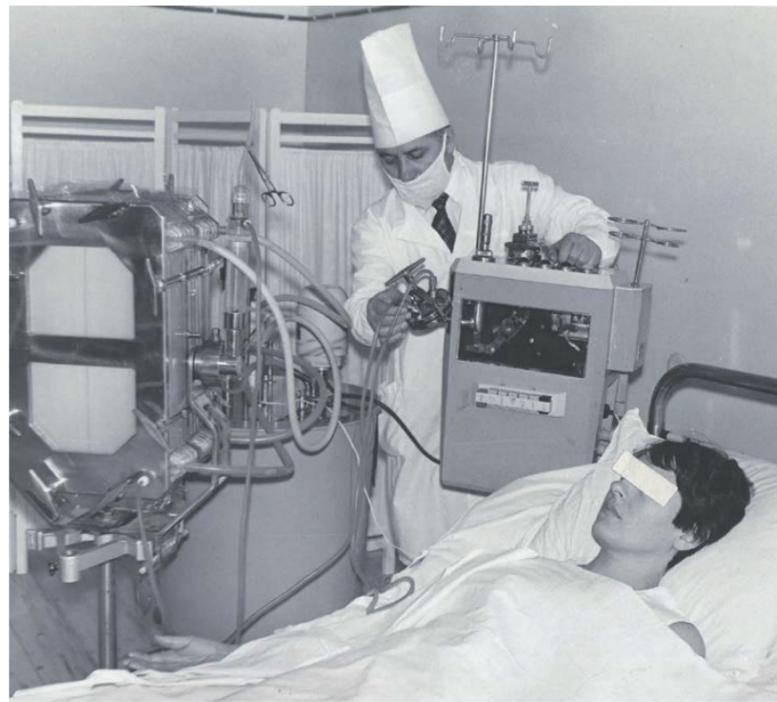
Остался в школе, окончил 10 классов в Болотном Новосибирской области. На семейном совете решили, что нужно поступать в Новосибирский мединститут. «Не жалел ни дня о том, что стал врачом, – говорит Валентин Ильич. – Я верен этой профессии, всегда говорю студентам: у нас особая профессия, основная наша задача – продлить людям хотя бы на немножко такую короткую жизнь, поэтому наше отношение к пациентам должно быть очень внимательным и корректным».

Вспоминая о студенческих годах, профессор Исаенко говорит, что ему очень повезло с учителями. Среди профессоров, заведующих кафедрами были выдающиеся ученые и врачи: Г.Д. Залесский, В.П. Казначеев, М.Я. Субботин, Я.Д. Финкинштейн, Б.А. Полянский и многие другие. «Мне очень нравилось быть студентом нашего института. Во многом это было связано с тем, что деканом нашего факультета был выдающийся ученый, профессор Михаил Яковлевич Субботин. Мы его так любили... Его фотография всегда на моем рабочем столе».

Валентин Ильич рассказал один неприятный случай, который произошел с его группой. Они сдавали последний экзамен, анатомию. «Мы приготовили стол, чтобы напоить всю комиссию чаем, но совершили одну ошибку: шли на экзамен и знали заранее, какой получим билет. Комиссия это раскрыла, и на следующий день всю нашу группу пригласил к себе декан. Было решено, что мы экзамен должны пересдать. Прихожу на пересдачу и вытягиваю тот же билет, что и в первый раз, с ним

ководил ЦРБ тогда выдающийся врач Николай Акимович Моисеенко. Он и определил будущее Валентина Ильича: помимо общей хирургии направил заниматься урологией – ни одного специалиста этого профиля в районе не было. Врач Исаенко прошел специализацию по урологии, успешно оперировал. «Выглядел очень молодо, но авторитет среди коллег и пациентов заслужил хороший, – вспоминает мой собеседник. – Но самое главное, мне повезло с руководителем отделения. Это был замечательный хирург Анатолий Иванович Гончаров, его сменил легендарный Борис Семенович Добрыков, мой учитель, с которым позже посчастливилось поработать и в Новосибирске, в 12-й больнице. И наше отделение в Куйбышеве отличалось тем, что хоть каждый из нас занимался какой-то конкретной областью в хирургии, но мог оперировать все в экстренном и плановом порядке. Также одними из первых в области мы стали проводить интубационный наркоз и, надо сказать, очень этим гордились».

Проработал в Куйбышеве пять лет, набрался опыта и в 1965 году вернулся в Новосибирск, устроился в 12-ю больницу. В это время на кафедре факультетской хирургии освободилось место ассистента, коллеги уговорили Валентина Ильича пойти по совместительству преподавать. В 1972 году он перешел на только что открывшуюся первую в Сибири кафедру урологии, которую возглавил приглашенный из Новокузнецкого ГИДУВа Владимир Феодосиевич Хоменко – выдающийся ученый, уролог. «Активный пропагандист хирургической школы, прекрасный клиницист и хирург, Владимир Феодосиевич прежде всего укрепил материальную базу урологических отделений Новосибирска, – рассказывает Валентин Ильич. – Буквально через год после открытия кафедры урологии было расширено урологическое отделение областной больницы до 60 коек, ставшее основной клинической базой кафедры. Как раз тогда я перешел туда из 12-й больницы. Через каких-то пять лет урологический коечный фонд в городе вырос до 340, было открыто два отделения экстренной урологии по 60 коек каждое в Новосибирске и еще три на 30 коек каждое в области при центральных районных больницах – в Куйбыше-



Валентин Ильич проводит программный гемодиализ. ГНОКБ, начало 1980-х гг.

мне любовь, правильное отношение к больному. Врач должен быть не только специалистом, но и психологом, педагогом и даже артистом. У каждой врачебной профессии есть какая-то изюминка. Но главное в нашей работе – любить пациента, переживать его боль как свою собственную», – заключает профессор Исаенко.

Валентин Ильич и сам стал настоящим учителем для студентов и молодых врачей, которых воспитал хороших урологами, увлек этой специальностью. Под его руководством защищено 16 кандидатских и три докторских диссертации. Он опубликовал более 180 научных работ по различным вопросам хирургии и урологии, написал главы по урологии в нескольких монографиях, подготовил большое количество методических пособий.

В тексте использованы материалы из книг «Время и люди. НГМУ – 80 лет!» и «Больница в лицах. 80 лет ГНОКБ»

Актуально ●

## На шаг впереди ОТ НОВЫХ ВЫЗОВОВ терроризма

*Проректор по воспитательной и социальной работе Константин Александрович Бакулин принял участие в работе Всероссийской научно-практической конференции по вопросам противодействия идеологии терроризма «Информационное пространство: новые вызовы терроризма и современные методы противодействия», которая проходила 25–26 мая в Красноярске.*

Мероприятие стало ключевым событием XII специализированного форума-выставки «Современные системы безопасности – Антитеррор». В экспертном диалоге принимали участие более 250 специалистов со всей страны: представители Национального антитеррористического комитета, МИД России, Государственной Думы РФ, федеральных органов исполнительной власти, правоохранительных органов и специальных служб, антитеррористических комиссий, научных и образовательных учреждений, общественных и творческих организаций. Так, проректор К.А. Бакулин принял участие в работе секции «Пропаганда терроризма в сети Интернет – угроза всему мировому сообществу. Новые способы использования социальных сетей и блогосферы в противодействии идеологии терроризма».

По итогам двухдневной работы эксперты выработали современные методы противодействия новым вызовам терроризма, в том числе в киберпространстве, и подготовили практические рекомендации по их применению.

## Календарь памятных дат ●



**7 июня исполнилось 155 лет со дня рождения Павла Васильевича БУТЯГИНА (1867–1953)**

П.В. Бутягин – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РСФСР, отличник здравоохранения СССР. Выпускник медицинского факультета Томского университета (1893). Заведующий кафедрой микробиологии Томского ГИДУВа (1928–1931). Заведующий кафедрой микробиологии Новосибирского ГИДУВа (1931–1935). Заведующий кафедрой микробиологии НГМИ (1935–1953). Отличник здравоохранения.

П.В. Бутягин считается основоположником экспериментальной и клинической бактериологии в Сибири, впервые за Уралом наладившим производство противодифтерийной сыворотки и создавшим в Томске Бактериологический институт. В НГМИ стал организатором кафедры микробиологии, которой заведовал до конца своей жизни. П.В. Бутягин опубликовал свыше 70 научных работ, посвященных вопросам санитарной бактериологии, изучению этиологии, эпидемиологии и бактериологической диагностики холеры, дизентерии, бруцеллеза. Он участвовал в организации бруцеллезной станции в Новосибирске и на протяжении ряда лет руководил ею. Неоднократно для оказания помощи выезжал в различные регионы Западно-Сибирского края для борьбы со вспышками инфекций. Подготовил свыше 40 учеников, среди которых немало известных профессоров и академиков. Инициатор создания и организатор общества бактериологов Сибири.

**19 июня исполняется 80 лет со дня рождения Виктора Васильевича АТАМАНОВА (1942–2014)**

В.В. Атаманов – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ. Выпускник НГМИ. Заведовал кафедрой факультетской хирургии в 1995 – 2014 гг. Основатель семейной врачебной династии, которая насчитывает уже три поколения.

В.В. Атаманов начинал учиться в Днепропетровском медицинском институте, но уже после первого курса перевелся в Новосибирский мединститут в связи с переездом родителей. По окончании НГМИ проходил обучение в специординатуре на кафедре госпитальной хирургии. Заведовавший в то время кафедрой Б.А. Вицын предложил способному выпускнику остаться работать на кафедре. В 1969 году Виктор Васильевич был принят на кафедру старшим врачом-лаборантом, а в 1970 году избран на должность ассистента. В 1972 году Виктор Васильевич успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Тромбоэластографические и биохимические исследования при альвеококкозе и анатомических резекциях печени». Полученные данные позволили существенно улучшить профилактику послеоперационных осложнений. Дальнейшая лечебная и научная работа была связана с разработкой лечебных программ у тяжелейших по состоянию больных с несформированными кишечными свищами.

Виктор Васильевич разработал и внедрил в практику здравоохранения города Новосибирска и области принципиально новые методы лечения больных, основанные на избранных им устройствах для протезирования дефектов стенки кишки при несформированных кишечных свищах – тяжелейших послеоперационных осложнениях в абдоминальной хирургии. Этой теме была посвящена его докторская диссертация, ко-



## В фокусе – врачебная ошибка

*22 апреля сотрудники кафедры общественного здоровья и здравоохранения НГМУ совместно с коллегами с кафедры судебной медицины и Новосибирским региональным отделением Общероссийской общественной организации «Ассоциация юристов России» в онлайн-режиме провели конференцию – Всероссийские медико-правовые чтения «Экспертиза по делу о врачебной ошибке. Проблемы назначения, проведения, оценки».*



Впервые подобное мероприятие прошло в нашем университете в прошлом году. Практика показывает, что так называемых врачебных дел в последние несколько лет стало значительно больше, поэтому у экспертов из разных областей – организаторов здравоохранения, судебных медиков, юристов и философов – было много вопросов к обсуждению. Специалисты рассматривали проблемы теории и практики экспертизы по делу о врачебной ошибке с позиции медицинских работников и юристов. Прозвучало 16 докладов от участников из Москвы, Новосибирска, Омска, Санкт-Петербурга и Томска. Новосибирский медуниверситет представляли заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения профес-

сор Александр Викторович Калиниченко и доцент этой кафедры Игорь Валерьевич Васильев, а также заведующий кафедрой судебной медицины профессор Владимир Павлович Новоселов.

«Междисциплинарный подход к вопросам экспертизы позволил выявить проблемные точки в исследуемом вопросе. Создана рабочая группа по обобщению результатов конференции и подготовке предложений по решению намеченных проблем», – отметили организаторы медико-правовых чтений.

**И.В. ВАСИЛЬЕВ, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения**

тую он успешно защитил в Москве в 1985 году. Свои разработки Виктор Васильевич презентовал зарубежным специалистам на всемирном конгрессе хирургов в Германии и общеевропейском хирургическом конгрессе в Испании. Иностранцы высоко оценили лечебную технологию. В 1995 году профессор Атаманов стал действительным членом международного общества хирургов, в 2001 году Американский биографический институт «в память о знаменитых достижениях» наградил Виктора Васильевича золотой медалью Medal of Honor.

**27 июня исполняется 80 лет со дня рождения Петра Павловича БЕЛИКОВА (1942–1998)**



П.П. Беликов – доктор медицинских наук, профессор. Заведовал кафедрой терапевтической стоматологии в 1979–1998 гг. Был деканом стоматологического факультета в 1989–998 гг. Выпускник Читинского государственного медицинского института.

Кандидат медицинских наук Петр Павлович Беликов был ассистентом кафедры терапевтической стоматологии Читинского медицинского института, когда получил приглашение возглавить аналогичную кафедру, недавно созданную на молодом стоматологическом факультете НГМИ. П.П. Беликов успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Нарушения гемокоагуляции и фибринолиза и их коррекция при заболеваниях пародонта» в Московском медико-стоматологическом институте в 1990 году и утвердился в звании профессора. На протяжении девяти лет, с 1989 по 1998 год он был деканом стоматологического факультета и много сил и организаторских способностей приложил для развития молодого факультета.

**8 июля исполняется 125 лет со дня рождения Александра Викторовича ТРИУМФОВА (1897–1963)**

А.В. Триумфов – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент АМН СССР, Заслуженный деятель науки РСФСР. Выпускник Военно-медицинской академии в Санкт-Петербурге (1917). Заведующий кафедрой нервных болезней Новосибирского ГИДУВа (1931–1937). Первый заведующий кафедрой нервных болезней НГМИ (1937–1938). Главный невропатолог Военно-морского флота в годы Великой Отечественной войны.

Основные направления научных исследований А.В. Триумфова – боевая травма нервной системы, нейроинфекции, военная профпатология, нейрогистология. Он впервые описал ряд оригинальных симптомов и синдромов (глубокие брюшные рефлексы, особая форма локального гипергидроза на лице при паротите, симптом «электрического разряда» при последствиях травм головного мозга и др.). Научное наследие А.В. Триумфова включает более 100 научных работ, он принял участие в создании многих учебников и руководств, до сих пор используемых в научной и педагогической практике. Он – автор широко известного руководства для студентов и врачей «Топическая диагностика заболеваний нервной системы», выдержавшего более 10 изданий (последнее в 2009 г.). Им написаны разделы во многих других руководствах по неврологии и военной медицине, в том числе «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне» и «Опыт медицинской службы Военно-морского флота в период ВОВ».



*Николай Иванович Шарапов – фармаколог. В середине XX века советские и китайские студенты медицинских и ветеринарных институтов изучали фармакологию по его учебникам. В период с 1956 по 1969 год профессор Шарапов возглавлял кафедру фармакологии Новосибирского мединститута. Дарья Дегтярёва, студентка 1-го курса лечебного факультета, изучила архивные материалы и проследила путь ученого и преподавателя. Доклад Дарьи занял первое место в конкурс-конференции «Авиценна – 2021» в секции «Социально-исторические науки». Научным руководителем выступила доцент кафедры социально-исторических наук Е.Ю. Павлова*



В архиве Историко-просветительского центра НГМУ среди документов по истории кафедры фармакологии удалось найти личный листок Николая Ивановича, автобиографию, список печатных работ, несколько листов деловой переписки, воспоминания сотрудников кафедры о направлениях работы

осуществлявшее борьбу с бешенством). И здесь он задержался недолго, однако получил серьезный опыт организации санитарной службы, в том числе в борьбе с сибирской язвой.

С 1930 года начинается «троицкий», весьма плодотворный период работы Николая Ивановича, который продлится вплоть до 1956 года, до отъезда в Ново-

## Путь ученого-фармаколога, по учебникам которого учились советские и китайские студенты

### К 120-летию со дня рождения Николая Ивановича Шарапова

в 1940–1960-е годы и несколько фотографий. До переезда в Новосибирск профессор Шарапов много лет работал в Троицком ветеринарном институте – сегодня Институт ветеринарной медицины, филиал Южно-Уральского государственного аграрного университета. Из библиотеки института г. Троицка пришел немногословный ответ – краткая справка о трудовой деятельности Николая Ивановича. Чуть больше информации нашлось в фонде Южно-Уральского аграрного вуза, где хранится личное дело профессора. Запрос в Омский медицинский институт, в котором Н.И. Шарапов учился, остался без ответа.

Николай Иванович родился 27 июля 1902 года в селе Урлютиб Павлодарского уезда Семипалатинской губернии в семье крестьянина. Первая запись в его трудовой книжке датирована 1921 годом, согласно которой Николай Иванович заведовал отделом народного образования в Урлютибском волостном исполкоме. В 1922 году переехал г. Омск и поступил на службу в Совет народных судей в качестве секретаря. В том же году окончил единую трудовую советскую школу II ступени и поступил в Омский медицинский институт. На кафедре фармакологии начал работать еще в студенчестве, а после окончания вуза в 1927 году получил приглашение занять должность ассистента. Ему повезло учиться у известного советского фармаколога профессора Николая Васильевича Вершинина, получившего Сталинскую премию за исследования свойств лекарственных трав Сибири. Позднее Николай Иванович продолжит изучение флоры Сибирского региона и обобщит результаты в нескольких учебниках по фармакологии.

На кафедре родного вуза он успел поработать едва ли чуть больше года. В 1929 году, окончив курсы санитарных врачей, молодой доктор Шарапов уехал в г. Канск Барабинского округа, где возглавил санитарно-биологическую лабораторию и пастеровскую станцию (специализированное медицинское санитарно-профилактическое учреждение,

Сибирск. В Троицк он переехал, получил приглашение организовать курс фармакологии для студентов Троицкого ветеринарного института. В 1931 году руководство института направило ассистента Шарапова в научную командировку сначала в Казанский ветеринарный институт, а затем во Всесоюзный исследовательский институт в Ленинграде, где он учился у известного советского физиолога и фармаколога Владимира Васильевича Савича. По возвращении в Троицк Николая Ивановича утврждают в должности заведующего кафедрой фармакологии.

Сохранившиеся документы свидетельствуют о том, как много времени Николай Иванович посвящал научным изысканиям и преподаванию, воспитательной и общественной деятельности. Он был членом Всесоюзного общества «Знание», которое занималось просветительской деятельностью и антирелигиозной пропагандой среди населения СССР. Коллеги характеризовали его как весьма порядочного, честного, скромного и очень трудолюбивого человека.

Сильной стороной научной работы и методики преподавания Н.И. Шарапова было широкое применение и развитие методов экспериментальной фармакологии. Это проявилось в его научных исследованиях 1930-х гг., посвященных действию фенола – антисептического, но токсичного средства – на сердечно-сосудистую систему животных. Из отзыва профессора физиологии Казанского ветеринарного института К. Викторова на статьи Н.И. Шарапова: «Механизм действия фенола на организм почти не изучен в фармакологической литературе. Шарапов во время командировки в Казань на опытах с лягушками сразу же установил, что фенол напрямую воздействует на сердце. Затем расширил поле исследовательской деятельности на других объектах для выяснения резорбтивного действия фенола (резорбтивное действие – действие лекарственных средств или токсичных веществ, проявляющееся после всасывания их в кровь). Интересным с теоретической стороны и практически важным является установление Шараповым резко вы-

раженного антагонизма между фенолом и хлористым кальцием. Этот серьезный вклад в фармакологию всецело принадлежит т. Шарапову. Уже этим рядом работ т. Шарапов проявляет себя как вдумчивый, инициативный исследователь. <...> Кроме того, его кривые и таблицы доставляют всегда истинное наслаждение своей чистотой и точностью...» В контексте бурно развивающейся в то время асептики и антисептики подобные исследования были чрезвычайно важны. Результаты своих исследований Н.И. Шарапов объединил в кандидатской диссертации. В 1938 году ему присвоена ученая степень кандидата медицинских наук.



Коллектив кафедры фармакологии, май 1963 года. Н.И. Шарапов – в первом ряду

В начале 1940-х годов Николай Иванович занялся изучением лекарственных растений своего региона. Нужно отметить, что в годы Великой Отечественной войны сбор лекарственных растений стал делом оборонного значения. Регионы, где традиционно велась заготовка сырья для советской фармацевтической промышленности, оказались в оккупации, часть медицинских предприятий была разрушена. Возникли серьезные трудности с обеспечением лекарственными средствами военных госпиталей, нарушилось плановое снабжение аптечной сети медикаментами. В этих условиях внимание советских ученых-фармакологов, фармацевтов и организаторов военно-медицинской службы было привлечено к флоре Урала, Сибири, Дальнего Востока, Средней Азии и Закавказья. Вскоре после окончания войны в свет вышли два труда

Н.И. Шарапова: «Ядовитые растения Челябинской области» и «Лекарственные растения Челябинской области». За научную работу в области фармакологии и консультативную помощь сельскохозяйственным предприятиям в годы войны Николая Ивановича наградили медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

В 1950-е годы Н.И. Шарапов возвращается к методической работе. В 1952 году выходит его учебное пособие «Практические занятия по фармакологии». В Китае оно будет переиздано 150-тысячным тиражом для студентов ветеринарных институтов. В личном деле Шарапова сохранился подробный отзыв на эту работу заведующего кафедрой фармакологии Казанского ветеринарного института профессора П.И. Попова. «При составлении подобного типа книг прежние авторы обычно преследовали довольно узкую цель – описать эксперименты из курса фармакологии, которые ставились на практических занятиях со студентами, но не больше. И в этом отношении известные до сих пор пособия по экспериментальной фармакологии, различные по объему, охватывали программу практических занятий далеко не полностью... Труд Шарапова отличается от этих ранних изданий именно тем, что современные учебные запросы он мог удовлетворить несравненно в большей степени. Н.И. Шарапов суммировал относящуюся к разным темам литературу, что до сих пор в аналогичных сочинениях не имело места, по крайней мере, в таком довольно подробном изложении. Если печатались и печатаются пособия для практических, узко студенческих занятий по экспериментальной фармакологии, то руководство Н.И. Шарапова заслуживает первоочередного напечатания, так как его задачи шире». Также рецензент отмечает, что работа предназначается не только для обучения студентов, но и для подготовки научно-педагогических кадров – аспирантов, которые за три года работы в вузе должны овладеть методами экспериментального исследования действия лекарственных веществ на организм. В заключении П.И. Попов отмечает легкость изложения и доступность для понимания учебного материала.

Через три года, в 1955 году, выходит еще один его учебник – руководство для ветеринарных врачей «Фармакология». За этот фундаментальный труд в 1957 году Н.И. Шарапову присвоена ученая степень доктора биологических наук. По сути, учебные

пособия Николая Ивановича легли в основу учебных программ фармацевтических факультетов медицинских и ветеринарных вузов страны. В Новосибирск Николай Иванович переехал в 1956 году, возглавив кафедру фармакологии НГМИ. Под его руководством продолжилась масштабная работа сотрудников кафедры по изучению лекарственных флор различных регионов, не только Сибири. Кроме того, благодаря Николаю Ивановичу широкое развитие получили методы экспериментальной фармакологии в подготовке будущих врачей. За 13 лет руководства кафедрой профессор Шарапов воспитал одного доктора и трех кандидатов наук. Николая Ивановича не стало в 1969 году. Кафедру фармакологии возглавил его ученик Евгений Геннадьевич Изюмов.

## Заявляйте о себе и своих талантах!

Наши ребята – ординатор 2-го года обучения кафедры хирургической стоматологии, хирургической имплантации и челюстно-лицевой хирургии Юрий Похил и студентка 4-го курса лечебного факультета Дарья Кульпина вернулись из Самары, где проходила торжественная церемония закрытия XXX Всероссийского фестиваля «Российская студенческая весна».

Напомним, что на региональном этапе фестиваля Дарья исполнила арию Царицы ночи из оперы Вольфганга Амадея Моцарта «Волшебная флейта» и заняла первое место в номинации «Академический вокал». Юрий при поддержке студентов стоматологического факультета представил вокально-танцевальный синтез-номер «Самый лучший друг» и стал вторым в номинации «Оригинальный жанр». Члены жюри по достоинству оценили выступления наших студентов-медиков и предложили им выступить в финале.

Мы попросили ребят рассказать о поездке и поделиться впечатлениями.

**Дарья:** «Для меня Всероссийская студенческая весна – это шанс проявить себя, познакомиться с новыми людьми и открыть для себя новые возможности. Здесь действительно много талантливых ребят со всей страны, все отзывчивые и доброжелательные, в такой дружеской и теплой атмосфере даже как-то теряется дух соперничества. Все становится частью одного масштабного движения, и это больше всего меня привлекает. Нельзя не отметить и саму организацию мероприятия: волонтеры встречали и провожали, всегда готовы были подсказать, а если случались внештатные ситуации, оперативно их решали – словом, они оставались с нами на связи 24 часа в сутки.

Участники вокального направления поразили меня не только своим умением петь, но еще и актерскими данными. Ребята очень хорошо подают себя на сцене, мне

есть чему поучиться у многих из них. Обращаюсь ко всем студентам нашего университета: ребята, участвуйте в «Студвесне», заявляйте о себе и своих талантах, пробуйте новое и рискуйте. Поверьте, оно того стоит! Теперь я точно это знаю!»

“

*Есть разные концепции развития профессионализма. Одна из них говорит о том, что творчество это и есть верхушка профессионализма, чем бы ты ни занимался. И сдается мне, что конфликт лирики и физики давным-давно исчерпан. Поэтому я бы сказала, что творчество – возможность дополнить яркими эмоциями свою основную деятельность. Это, конечно, подстегивает и учебную часть. Поэтому мы за то, чтобы молодой человек реализовывал себя во всех возможных плоскостях. К тому же творческое развитие поддерживает и психологическое здоровье. Поэтому все во благо.*

”

**начальник управления  
молодежной политики  
Министерства образования НСО  
М.Н. Жафярова**

**Юрий:** «В этом году я завершаю обучение в ординатуре, и так уж вышло, что в финале университетского пути мне представилась возможность поучаствовать во Всероссийской студенческой весне в Самаре. Прочувствовал атмосферу этого грандиозного праздника весны и студенчества, я пожалел, что не участвовал в подобном раньше. Для нас, медиков, представителей высшего искусства, творческая деятельность – хорошее подспорье в повседневной жизни. За время подготовки к фестивалю и во время самого праздника я познакомился с такими же увлеченными творчеством студентами из других



университетов Новосибирска и регионов России. Обмен опытом, обоюдный интерес к профессиям твоих товарищей создавал незабываемую атмосферу. В частности, довелось познакомиться с коллективом «Сибирь» НГАСУ, студенческим театром «Ау» НГАУ. Без их помощи мой номер не состоялся бы, они выступали на сцене вместе со мной.

Очень хочется, чтобы у наших талантливых ребят и в последующие годы была возможность участвовать в подобного рода мероприятиях, потому что они этого заслуживают. Безусловно, медицина – сложная наука, требующая глубокого погружения и всецелого участия, но творчество, будь то вокал, танцы или театр, – лечит душу. А лечить тело, если душа больна, на мой взгляд, не представляется возможным.

В заключение хочу поблагодарить студентов стоматологического факультета, которые прошли со мной путь на региональном этапе фестиваля. В особенности студентку 1-го курса Ульяну Жукову, которая с нуля поставила хореографию нашего номера. Выражаю благодарность ректору нашего университета Игорю Олеговичу Маринкину и декану стоматологического факультета Михаилу Николаевичу Дровосекову за предоставленную возможность участвовать в данном мероприятии, а также руководителю студенческого клуба Елене Владимировне Зеленовской за предложение и стимул использовать такой шанс для раскрытия своего творческого потенциала».

## #ЗА\_СПОРТ

Завершилась Спартакиада – 2022 среди студентов очной формы обучения НГМУ, которая проходила в период с 26 апреля по 27 мая.

Соревнования по всем девяти видам спорта были организованы на базах кафедры физвоспитания. Участие в них принимали порядка 150 студентов всех факультетов и курсов. Каждое состязание сопровождал врач по спортивной медицине. К счастью, обошлось без травм и происшествий. Оспаривания результатов соревнований также не было.

По итогам соревнований определился победитель – в этом году кубок уходит к лечебному факультету. На второй ступени пьедестала педиатрический факультет. Почетная бронза у сборной факультетов (социальная работа и клиническая психология и фармацевтический). И замыкает турнирную таблицу стоматологический факультет. Победители и призеры получили призы и грамоты.

Также 11 мая прошли соревнования по легкой атлетике в рамках 45-й Универсиады среди студентов высших учебных заведений Новосибирской области. Наша студентка Ксения Сундеева (2-й курс, фармацевтический факультет) стала первой, а Сергей Булатов (3-й курс, лечебный факультет) – вторым в дисциплине «Толкание ядра». За организацию делегации спортсменов от НГМУ отвечал А.С. Шишов.

Команда девушек НГМУ заняла второе место в Кубке Новосибирской области по женскому мини-футболу среди студентов высших учебных заведений, который прошел 14 мая. За университет выступали: Татьяна Пляц (3-й курс, фармацевтический факультет), Виктория Борисова (2-й курс, стоматологический факультет), Мария Вегнер (4-й курс, фармацевтический факультет), Анастасия Александренко (1-й курс, стоматологический факультет), Валерия Сынан-оол (2-й курс, факультет социальной работы и клинической психологии) и Инга Фирман (2-й курс, педиатрический факультет). Тренирует девушек старший преподаватель кафедры физвоспитания Г.Г. Сергеев.



Женская сборная НГМУ по мини-футболу



Призеры дисциплины «Толкание ядра» Ксения Сундеева и Сергей Булатов (справа)

| ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ<br>Спартакиада среди студентов очной формы обучения НГМУ 2022г. |         |                                 |       |           |          |   |           |   |             |      |       |
|---|---------|---------------------------------|-------|-----------|----------|---|-----------|---|-------------|------|-------|
| Факультет   | Шахматы | Стрельба из лазерного пистолета | Дартс | Бадминтон | Волейбол |   | Баскетбол |   | Мини-футбол | Очки | МЕСТО |
|   |         |                                 |       |           | Д        | Ю | Ю         | Д |             |      |       |
| Лечебный  | 1       | 1                               | 1     | 2         | 1        | 1 | 1         | 1 | 2           | 11   | I     |
| Педиатрический  | 2       | 2                               | 3     | 1         | 2        | 3 | 2         | 3 | 4           | 22   | II    |
| СБОРНАЯ ФАКУЛЬТЕТОВ (социальной работы и клинической психологии, фармацевтический)  | 3       | 3                               | 2     | 3         | 4        | 4 | 4         | 2 | 3           | 28   | III   |
| Стоматологический   | 4       | 4                               | 4     | 4         | 3        | 2 | 3         | 4 | 1           | 29   | IV    |



Призеры соревнований по футболу

Главный редактор: И.О. Маринкин  
Выпускающий редактор: И.А. Снегирёва  
Верстка: И.А. Снегирёва Корректор: Е.В. Егоров  
Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава РФ  
Адрес редакции, издателя: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52, каб. 418  
Телефон редакции: 8 (383) 229-10-24. Электронный адрес: medgazeta@ngmu.ru

Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 54-00817 выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по СФО 04.10.2016.  
Газета является производственно-практическим изданием. Бесплатное распространение. Отпечатано в АО «Советская Сибирь», г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104. Подписано в печать 15.06.2022. По графику 22:00, фактически 22:00. Тираж 2000 экз.

16+

Полное или частичное воспроизведение или размножение каким-либо способом материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с письменного согласия редакции.