

НОВОСИБИРСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ГАЗЕТА



Официальное издание ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России.
Вуз награжден Орденом Трудового Красного Знамени
№ 6(264) 23.08.2018



Юбилейный, 80-й выпуск лечебного факультета



Новосибирский государственный
медицинский университет
выпустил около 800 специалистов
и бакалавров

Подробнее на стр. 2

В номере:

Ежегодный
отчет ректора



Читайте на с. 3-5

НГМУ в ТОП-100
списка Forbes



Читайте на с. 5

Победитель конкурса
«Врач года – 2018»
дарит детям улыбки



Читайте на с. 6

Индустрия электронного
образования в России



Читайте на с. 7

К 90-летию академика
РАН Ю.П. Никитина



Читайте на с. 8-9

Приехали. Увидели.
Победили.



Читайте на с. 9

Первая женщина-
профессор НГМИ



Читайте на с. 13-14

На МЕДдни •

Выпуск – 2018

В этом году дипломы об окончании НГМУ получили 779 выпускников, из них 74 – с отличием. Также выпустились 64 врача целевой формы подготовки.

Лечебный факультет провел юбилейный 80-й выпуск. На торжественную церемонию вручения дипломов врачам-лечебникам пришел временно исполняющий обязанности губернатора Новосибирской области Андрей Александрович Травников.

– Вы стоите на пороге нового, интересного и, я уверен, успешного пути. Вашим родителям и педагогам хочется пожелать, чтобы они получали добрые новости о ваших успехах и достижениях не только на уровне нашего региона, но и всей страны, а может даже и мира. Практическое здравоохранение города и области ждет вас, а условия мы постараемся создать.

Глава региона вручил дипломы с отличием 42 выпускникам, в том числе четырем абсолютным отличникам. Вероника Гончарова, Екатерина Могильная, Таир Танташев и Роман Чурсинов удостоены золотых медалей НГМУ «За выдающиеся успехи в обучении».

Врачам-лечебникам целевой формы подготовки – таких в этом году 38 человек – документы об окончании университета вручали временно исполняющий обязанности министра здравоохранения региона Олег Иванович Иванинский и председатель Новосибирской областной ассоциации врачей Сергей Борисович Дорофеев. Всего лечебный факультет в этом году выпустил 363 специалиста.

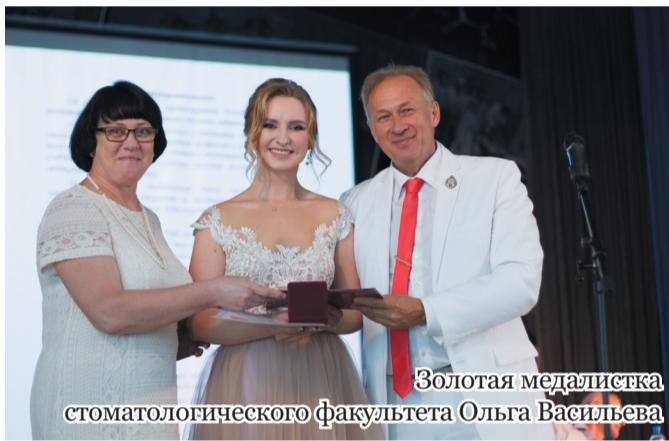
На педиатрическом факультете успешно завершили обучение 166 детских врачей, в том числе 21 целевик. Документы о высшем медицинском образовании с отличием получили десять педиатров.

У стоматологического факультета в этом году тоже юбилейный выпуск – 35-й. Дипломы с красной корочкой получили пятеро выпускников, среди них и Ольга Васильева – абсолютная отличница, также удостоенная золотой медали НГМУ «За выдающиеся успехи в обучении». Всего факультет выпустил 109 стоматологов, в том числе одного специалиста, получавшего образование по договору целевой формы подготовки.

Факультет клинической психологии, социальной работы и менеджмента выдал документы об образовании 20 бакалаврам. НГМУ окончили семеро ме-



Интервью для телеканала даёт золотая медалистка лечебного факультета Екатерина Могильная



Золотая медалистка стоматологического факультета Ольга Васильева

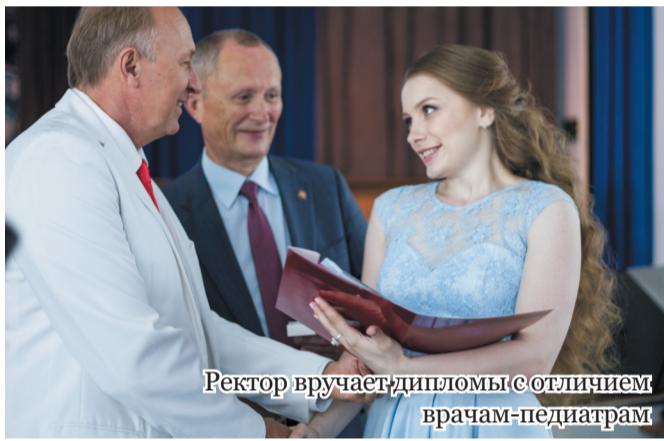


Дипломы целевикам вручает ректор и председатель НАОБ С.Б. Дорофеев

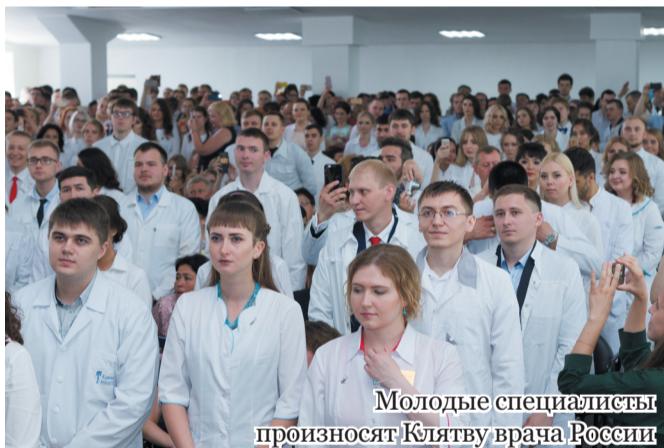


неджеров для сферы здравоохранения, в том числе двое – с отличием. Бакалавров социальной работы в этом году университет выпустил 13, из них трое – отличники.

На медико-профилактическом факультете 54 выпускника: 25 врачей-биохимиков, из них четверо – отличники; 10 врачей-биофизиков, в том числе трое отличников; 19 врачей по общей гигиене, по эпидемиологии. В этом выпуске четыре целевых специалиста.



Ректор вручает дипломы с отличием врачам-педиатрам



Молодые специалисты произносят Клятву врача России



Золотая медалистка фармацевтического факультета Татьяна Шинко

Фармацевтический факультет окончили 67 фармацевтов и провизоров. Дипломы специалистов с высшим фармацевтическим образованием выданы 39 провизорам, в частности трем – с отличием. Татьяна Шинко – первая в истории факультета выпускница, получившая золотую медаль «За выдающиеся успехи в обучении». Среднее профессиональное образование успешно завершили 28 фармацевтов, двое из них – отличники.

Все выпускники- врачи и провизоры успешно прошли процедуру аккредитации и получили свидетельства, позволяющие им приступить к самостоятельной профессиональной деятельности.

ТЕКСТ/ФОТО:
Ирина СНЕГИРЕВА



Бакалавры социальной работы и бакалавры менеджмента



Выпускники медико-профилактического факультета

Приоритеты •

Покидая alma mater

В этом году я окончил НГМУ. Наш выпуск – юбилейный, 80-ый, и я поздравляю родной университет с этим событием.

Говорят, студенческие годы – самые лучшие в жизни. Наверное, по прошествии времени я пойму это в полной мере, но уже сейчас я могу сказать, что университетские годы были очень яркими и насыщенными. Превращение из школьника-юноши в молодого врача, первая любовь, первые стажировки за границей, космос знаний, новые знакомства и впечатления – вот только часть того, за что я могу сказать спасибо alma mater.

В университете я нашел настоящих друзей, особенно хочу отметить академическую группу, с которой я проучился последние три года. В 2016 году мы вместе ездили на стажировку в клиники Германии. Такой опыт запоминается на всю жизнь! Желаю родной alma mater и дальше развивать международные связи.

Любой вуз – это студенты! Желаю Новосибирскому государственному медицинскому университету продолжать традиции сибирской медицинской школы и выпускать специалистов, достойных высокого звания врача. Огромное достояние университета – его преподаватели. Желаю НГМУ и дальше сохранять прекрасный профессорско-преподавательский состав. За шесть лет меня учили многие преподаватели, и каждому из них я хочу сказать: «Спасибо!». Мои отдельные слова благодарности:

* **Александру Ивановичу Новикову.** Спасибо Вам за то, что заметили во мне потенциал и назначили старостой на первом курсе. Мои успехи в учебе – во многом Ваша заслуга!

* **Дмитрию Викторовичу Чебыкину.** Спасибо Вам за то, что стали моим наставником и старшим товарищем. Спасибо Вам за наши совместные работы и проекты, спасибо Вам за легкость в общении и теплые отношения к студентам, которого я бы хотел пожелать всем преподавателям!

* **Дине Валерьевне Суменко-вой.** Спасибо Вам за тот идеал преподавания предмета, который Вы показали во время курса биохимии. Занятия с Вами стали для меня примером того, как нужно преподносить материал студентам!

Желаю всем преподавателям НГМУ не терять интереса к работе и заряжаться от всегда молодого студенчества энергией и позитивом.

Желаю развития студенческой научной конференции «Авиценна», желаю создания серьезного ВАКовского журнала при университете, желаю долгого и славного пути родной alma mater. Спасибо, Новосибирский государственный медицинский университет, за эти шесть лет!

**Тайр ТАНТАШЕВ,
лечебный факультет
2012-2018 гг.**

Ежегодно на последнем в текущем учебном году заседании Ученого совета ректор университета отчитывается о проделанной за год работе. 19 июня профессор И.О. Маринкин представил членам Ученого совета, сотрудникам и преподавателям НГМУ результаты своей работы сразу за десять лет.



Профессорско-преподавательский состав. Интеграция с практическим здравоохранением

Профессорско-преподавательский состав – главный ресурс и золотой фонд университета. На данный момент в НГМУ больше половины преподавателей моложе 55-ти лет. В то же время ряд сотрудников занимают должности, не имея необходимого ученого звания: 14 из 72 заведующих кафедрами, 37 из 142 профессоров и 150 из 278 доцентов. Этот вопрос будет решаться в ближайшее время, подчеркнул ректор.

Средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава в 2016 году по условиям дорожной карты должна была в 1,5

Подводя итоги Что изменилось за десять лет истории НГМУ

Напомним, на первый срок руководства вузом Игорь Олегович был избран в феврале 2008 года. Спустя два месяца, 21 апреля, он был назначен на должность ректора НГМУ Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Оптимизация структуры

Работу в качестве руководителя университета И.О. Маринкин начал со структурных изменений. Были ликвидированы Институт внутренней медицины, Институт хирургии, Институт биоэквивалентности, Институт красоты и Центр повышения квалификации преподавателей. Появился новый департамент воспитательной и социальной работы, создана Ассоциация выпускников НГМИ-НГМА-НГМУ. Факультет

В отремонтированных подвальных помещениях главного корпуса разместились конференц-центр – зал Ученого совета, малый зал заседаний, зал диссертационных советов и зона для фуршета. Также помещения выделили под видеостудию НГМУ, столовую для студентов и сотрудников и отделения медицинского консультативного центра НГМУ.

Важным для университета событием стало открытие в 2016 году после реконструкции учебно-морфологического корпуса. На его базе создан «Учебно-аккредитационный центр», развернуты симуляционные клиники по хирургии, неотложной помощи, акушерству и гинекологии, стоматологии, сестринскому делу и аптеке. Здесь же открыт Центр сертификации и аттестации. Также в корпусе оборудованы три крупных лекционных зала.

Лауреаты номинации «Наш учитель» конкурса «Врач года»

2007 год – академики РАН Ю.И. Бородин и Л.Д. Сидорова

2008 год – заслуженный врач РФ М.Ф. Валентик

2009 год – академик РАН В.П. Казначеев

2010 год – заместитель начальника отдела воспитательной работы НГМУ А.Ф. Ганин

2011 год – к.м.н. Л.В. Пупышев

2012 год – профессора П.Г. Сысолятин и О.Р. Грек

2013 год – профессор Б.С. Добряков

2014 год – к.м.н. О.В. Лисиченко

2015 год – профессор В.Л. Хальзов

2017 год – Е.М. Благитко

2018 год – А.Д. Куимов

Лауреаты номинации «За верность профессии»

2007 год – профессора Е.М. Благитко и Г.И. Веронский

2009 год – профессор Б.С. Добряков

2013 год – М.Е. Иванцов,

профессора С.Г. Лыкова и В.И. Исаенко

2018 год – профессор А.И. Пальцев

раза превышать среднюю зарплату по региону. Фактически этот показатель был равен 1,68. В 2017 году за плата ППС должна была составлять уже 180% от среднего заработка по Новосибирской области. Фактически средний доход преподавателей НГМУ составил 202% от средней зарплаты в НСО. Также введена балльно-рейтинговая система стимулирования и оплаты труда преподавателя с учетом конкретного вклада в рейтинг университета.

Серьезное развитие получил процесс взаимной интеграции НГМУ и системы здравоохранения Новосибирской области: 72% преподавателей-клиницистов закреплены в качестве совместителей, 20 сотрудников НГМУ являются руководителями клинических баз, 5 – заместители руководителей, 43 – заведуют отделениями, 58 – руководят клиниками

или курируют отделения. Из 18 научно-практических обществ врачей НСО 17 возглавляют сотрудники медуниверситета. 125 сотрудников НГМУ входят в состав экспертных групп Новосибирской областной аттестационной комиссии врачей: 9 председателей групп, 24 эксперта Росздравнадзора, 41 эксперт Новосибирского территориального отделения ФОМС, 22 главных внештатных специалиста и 9 экспертов Минздрава региона, 6 главных специалистов Сибирского федерального округа.

Авторитет и традиции университета

В университете восстановлены традиции преподавательского кураторства студенческих групп. С 2010 года проводится конкурс «Лучший куратор года», победителю вручается медаль имени

Продолжение на стр. 4-5

Приоритеты •

Начало на стр. 3

почетного профессора НГМУ В.Д. Новикова и премия в размере 100 тысяч рублей от вуза и семьи профессора. Первым лауреатом стал старший преподаватель кафедры анатомии человека Павел Александрович Елясин. В 2017 году премию вручили ассистенту кафедры медицинской химии Наталье Валерьевне Гошко.

В университете возрождено понятие «учитель». Академик РАН Ю.И. Бородин удостоен звания «Легенда вуза». Звания «Почетный профессор НГМУ» были удостоены Я.Д. Финкинштейн, С.Г. Лыкова и В.А. Шкурупий, также установлены мемориальные доски почетным профессорам Г.Д. Залесскому (морфологический корпус) и В.П. Казначееву (главный корпус). Профессора университета регулярно выступают с актовыми лекциями перед сотрудниками и студентами. В прошлом году свои лекции прочитали профессор Г.Н. Верещагина и академик В.А. Шкурупий. Учреждена почетная медаль им. Г.Д. Залесского, ее удостоены более 30 уважаемых сотрудников вуза, номинация «Золотой фонд НГМУ» – награждены более 160 выпускников альма матер. В рамках патриотической акции «Вахта памяти» студенты университета ухаживают за захоронениями ушедших учителей, университет финансирует реставрацию памятников. Уже дважды совместно с Городской клинической больницей №1 прошел круглый стол для студентов «Экскурс в историю клинических школ Первой городской больницы».

Ежегодно в различных номинациях Новосибирского областного конкурса профессионального мастерства «Врач года» победителями становятся сотрудники НГМУ. За 15-летнюю историю конкурса его лауреатами становились: Л.А. Шпагина, Л.В. Канунникова, Л.А. Куделя, А.В. Калиниченко, Т.В. Белоусова, И.Ю. Бравве, В.А. Дробышев, И.В. Феофилов, И.А. Поршенников, Е.И. Стрельцова, Р.В. Волков и другие. В 2017 году врачом года стал заведующий отделением детской хирургии Областной клинической больницы, ассистент кафедры госпитальной хирургии А.В. Грамзин, в 2018 году – заведующий отделением челюстно-лицевой хирургии Детской клинической больницы скорой медицинской помощи, ассистент кафедры детской стоматологии М.В. Колыбелин. В номинации «Молодость, новаторство, талант» в этом году победителем стала врач Н.А. Сухатерина, совмещающая практическую работу с преподавательской деятельностью на кафедре терапии.

Законодательно оформлены достижения научных школ НГМИ-НГМА-НГМУ: получены сертификаты и почетные знаки о присвоении звания руководителей 28 научных школ РАЕ и одна – Президента РФ. В главном корпусе оформлен стенд «Научные школы НГМУ».

Восстановлен авторитет Новосибирского государственного медицинского университета. Доказательством этому служит большой конкурс при поступлении и возрастающие с каждым годом баллы ЕГЭ абитуриентов. Конкурс в клиническую ординату-

ру в 2017 году на некоторые специальности составил 23 человека на место, на одно внебюджетное место шли 5 человек, на обучение по целевому направлению от регионального Минздрава претендовали по два выпускника на место. 20% зачисленных на обучение в ординатуру закончили не НГМУ, из них четверть имели дипломы с отличием. Кроме того, год от года растет количество посетителей в «День открытых дверей». За десять лет число иностранных студентов выросло в пять раз, сегодня в НГМУ получают образование 572 иностранца (11% от общего числа студентов). Доходы от международной образовательной деятельности десять лет назад составляли 3,7 млн рублей, сегодня – без малого 55 млн рублей.

Подготовка врачебных кадров. Профориентация. Дистанционное образование

Основная задача НГМУ – готовить для здравоохранения и смежных отраслей высококвалифицированные и востребованные кадры. Сведена к минимуму практика отработок пропущенных занятий, ликвидирована система сдачи зачетов и экзаменов «на альтернативной основе». Коренным образом изменилось качество выпускников НГМУ: начиная с 2012 года растет число оценок «отлично» и «отлично с отличием» на итоговом государственном экзамене. В 2016 и 2017 годах все выпускники НГМУ успешно прошли аккредитацию.

По-прежнему подавляющее большинство врачей Новосибирский медуниверситет готовит для

Доходы от платных услуг	
2009	2017
Обучение студентов – 40%	Обучение студентов – 49%
Последипломное обучение – 37%	Последипломное обучение – 36%
Прочие поступления – 10%	Прочие поступления – 7%
Медицинские услуги – 12%	Медицинские услуги – 5%
Выполнение НИР – 1%	Выполнение НИР – 3%

главврачи регулярно встречаются со своими будущими сотрудниками. Существует и практика «писем на Родину»: об успехах или, наоборот, плохой успеваемости студента-человека родители узнают из официального сообщения от руководства НГМУ. Дипломы об окончании университета такие врачи получают перед коллективом, где им предстоит работать. Отбор в целевую ординатуру проходит также совместно с региональным Министерством здравоохранения и Ассоциацией врачей НСО.

Новшеством стало создание в 2015 году специализированного медицинского класса на базе школы № 170 г. Новосибирска, в который на конкурсной основе были зачислены 30 десятиклассников. Начато сотрудничество между школой, Областной клинической больницей и НГМУ. В 2017 году из 29 выпускников медкласса подали документы и поступили в медуниверситет 21 человек.

Уже шесть лет в НГМУ работает комиссия по допуску студентов к работе в должности среднего медперсонала. За это время аттестовано более четырех тысяч студентов, подавляющее большинство из них устраиваются на работу в качестве медсестер и медбратьев в городские ЛПУ. В этом году восстановлена традиция субординатуры по хирургии,

с 2013 года из числа наиболее талантливых студентов 3-го курса лечебного и педиатрического факультетов была впервые сформирована «первая» группа. На итоговом госэкзамене в 2016 году из 12 выпускников 1-й группы лечебного факультета 8 студентов получили отметку «отлично с отличием». С 2017 года введен статус «Студент-исследователь», сегодня такой статус имеет 21 человек. В 2015 году впервые были вручены золотые медали «За выдающиеся успехи в учебе» двум выпускникам, в зачетках которых только пятерки за все шесть лет обучения. В 2017 году такие медали получили четыре выпускника. А всего за всю историю НГМУ абсолютных отличников было 215 (среди них В.П. Казначеев, Ю.И. Бородин и И.О. Маринкин).

Лучшие студенты НГМУ на основе конкурсного отбора в рамках программы международной академической мобильности посещают ведущие зарубежные вузы. В прошлом году 24 студента побывали в Киргизии, Японии, Германии, Италии, Сербии, Греции, Португалии, Финляндии и Китае. В текущем учебном году 47 студентов были командированы на 8 олимпиад и 18 студентов на 8 научных конференций. В прошлом году на командировки потратили 1,35 млн рублей, в этом – 1,72 млн.

В образовательный процесс университета активно внедряются методы дистанционного обучения. На сайте НГМУ работает система дистанционного обучения LMS Moodle с образовательным контентом, тестами входного и итогового контроля для различных категорий обучающихся. С 2013 года доступ к курсам по дисциплинам в соответствии с действующими учебными планами в системе LMS Moodle имеют все преподаватели, студенты и клинические ординаторы вуза. На портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования размещена информация и уже идет обучение по 51 программе дистанционного повышения квалификации медицинских специалистов. На регулярной основе проводятся видеоконференции, в распоряжении университета имеется электронная библиотека и удаленный доступ к отечественным и зарубежным информационным ресурсам.



Период	Источник финансового обеспечения			
	Субсидии на выполнение государственного задания	Субсидии на иные цели	Принесшая доход деятельность	Итого
2015	402,4	181,2	414,4	998
2016	394,9	152,1	454	1001
2017	369,7	162,2	531,8	1064

практического здравоохранения Новосибирской области. До 2016 года целевой прием абитуриентов составлял 15% от общего набора на бюджет, начиная с 2016 года на первый курс поступают 50% целевиков от всех бюджетников, в клиническую ординатуру – 80%. Отбор претендентов на целевые места вуз ведет совместно с главными врачами ЦРБ и ЛПУ г. Новосибирска, сотрудниками Минздрава НСО. Целевики отчитываются о сдаче каждой сессии перед главными врачами, направившими их на обучение. Также

куда отбираются старшекурсники, уже определившиеся с дальнейшей специализацией. Как правило, такие ребята уже с третьего курса начинают участвовать в олимпиадах по хирургии. К слову, в этом учебном году университет организовал и провел 25 олимпиад различного уровня, в которых приняло участие около двух тысяч студентов НГМУ и других вузов из 40 городов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Готовить будущих преподавателей надо со студенческой скамьи, убеждено руководство вуза, поэтому

Продолжение на стр. 5

Приоритеты •

**Достижения сотрудников НГМУ
за 10 лет**

- 1 Государственная премия РФ
- 6 почетных званий «Заслуженный врач РФ»
- 25 почетных грамот Минздрава РФ
- 15 нагрудных знаков «Отличник здравоохранения» Минздрава РФ
- 26 благодарственных писем Минздрава РФ
- 4 благодарственных письма Полномочного представителя Президента РФ в СФО
- 2 почетных звания «Почетный гражданин Новосибирской области»
- 2 почетных грамоты Новосибирской области
- 75 почетных грамот губернатора Новосибирской области
- 108 почетных грамот Минздрава Новосибирской области
- 100 почетных грамот мэрии г. Новосибирска

Начало на стр. 3-4

Наука

Медуниверситет ведет совместную работу с научными организациями РАН, федеральными медицинскими центрами и вузами. Начиная с 2015 года подписаны 13 договоров о научно-практическом сотрудничестве, работают 5 научно-образовательных центров.

В прошлом году НГМУ подал 71 заявку на конкурсы и грантовую поддержку, выиграл – 15. Что касается финансирования научной работы из грантовых источников, то оно значительно возросло за последние годы: в 2012 году – 1,7 млн. руб., в 2017 – 6,65 млн. руб. В целом динамика финансирования грантовой деятельности положительная, но эта работа в вузе ведется недостаточно эффективно, считает ректор.

Значительно выросла публикационная активность сотрудников НГМУ. По этому показателю университет занимает достойное место среди вузов, подведомственных Минздраву РФ. Так, по доле публикаций в журналах, входящих в базу данных Web of Science или Scopus, НГМУ на 5 месте, по индексу Хирша – на 7, по среднему числу цитирований в расчете на одну публикацию – на 6, по средневзвешенному импакт-фактору журналов, в которых были опубликованы статьи, и по доле публикаций в зарубежных журналах – на 2.

Остается нерешенным вопрос о ВАКовском научном журнале в НГМУ (в 2015 году электронный журнал «Медицина и образование в Сибири» утратил статус такового). В последние 1,5 года ведется работа по выпуску двух журналов. Первый – «Journal of Siberian Medical Sciences» (на русском и английском языках) как преемник сетевого издания «Медицина и образование в Сибири» выходит в формате, отвечающем требованиям ВАК. В прошлом году выпущено два номера, в текущем – три, по 10 статей в каждом. Создана двухгодичная история журнала на английском языке за 2015 и 2016 гг., переведено 130 статей. В апреле текущего года были подготовлены и направлены все документы, необходимые для включения в ВАК. Второй журнал – «Сибирский

медицинский вестник» в 2017 году вышел дважды, по 10 статей в каждом. В этом году будет издано четыре номера. По достижению двухлетней истории выпуска журнала НГМУ также подаст заявку для включения его в список ВАКовских журналов.

Неудивительно идет работа по грифованию учебно-методических материалов (получение гриф УМО/координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки»). Если в 2014 году 12 пособий получили гриф УМО, то в следующем году только два, а в 2016 и 2017 гг. – ни одного. С текущего года все выборы на должности доцента и профессора будут учитывать этот показатель.

В обсуждении отчета ректора приняли участие академики А.М. Караськов, В.А. Шкурупий и Ю.П. Никитин, профессора Н.Л. Тов, В.И. Исаенко и А.И. Шевела. Они отметили масштабность проделанной за десять лет работы и дали положительную оценку работе профессора И.О. Маринкина на посту ректора родной альма матер.

Также в ходе заседания Ученого совета ректор вручил награды, дипломы и благодарственные письма сотрудникам и студентам. Диплом доктора медицинских наук вручен Е.Л. Смирновой, аттестат профессора по специальности «Внутренние болезни» – О.Н. Герасименко, аттестат доцента по этой же специальности – О.С. Котовой и Н.В. Литвиновой, аттестат доцента по специальности «Кардиология» – Д.С. Руяткину, аттестат доцента по специальности «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» – Е.А. Ставскому.

Нагрудным знаком Министерства здравоохранения РФ «Отличник здравоохранения» награжден Ю.В. Чикинцев. Благодарностями федерального Минздрава за многолетний добросовестный труд поощрены В.А. Валеева, О.Г. Гантимурова, Н.С. Ишкова, О.А. Ткачук и А.В. Якимова.

Почетными грамотами губернатора НСО за заслуги в подготовке квалифицированных кадров в сфере здравоохранения награждены Л.П. Дерягина, С.А. Лоскутова и Н.А. Малкова. Благодарственные письма от главы региона за вклад в подготовку квалифицированных медицинских кадров получили Е.Г. Степанова и О.В. Лисиченко. Кроме того, в связи с 80-летием О.В. Лисиченко ректор вручил поздравительный адрес Министерства труда и социального развития НСО.

Почетной грамотой Заксобрания области за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм, большой вклад в развитие системы здравоохранения и подготовку высококвалифицированных специалистов награждена Е.Г. Кондюрина.

Почетными грамотами регионального Минздрава за многолетний добросовестный труд и заслуги в подготовке квалифицированных кадров в сфере здравоохранения отмечены О.В. Андамова, Е.И. Верещагин, А.М.



НГМУ в сотке лучших вузов России по версии Forbes

Новосибирский государственный медицинский университет занимает 82 позицию в сотке лучших вузов страны по версии известного авторитетного финансово-экономического издания.

При составлении рейтинга аналитики оценивали качество образования, учитывали статистику трудоустройства выпускников, их востребованности в регионах, а также количество выпускников-предпринимателей. Всего для рейтинга эффективности высших учебных заведений России были собраны данные более 600 вузов.

Вместе с НГМУ в список попали еще два новосибирских вуза: НГУ расположился на 40 позиции, у НГТУ 91 место. Среди региональных вузов отличился Томский политехнический университет, он на 12 строчке. Возглавила рейтинг Российской экономическая школа (РЭШ). На второй строчке Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте России (РАНХиГС). Замыкает тройку лидеров Московский физико-технический институт (МФТИ).

Горячкина и Г.П. Куржукова.

Почетные грамоты мэрии г. Новосибирска за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и в связи с празднованием Дня медицинского работника ректор вручил О.А. Постниковой, Ю.Х. Сидоровой, Е.Л. Федоровой и А.Н. Шмакову, а также благодарственные письма мэра г. Новосибирска – И.Ю. Климовой, Ю.В. Полупановой, Н.И. Хохловой и В.А. Юдиной.

За многолетнюю трудовую деятельность и в связи с празднованием Дня медицинского работника почетными грамотами НГМУ награждены М.И. Прокопьева, В.С. Трунченко, Н.И. Гутова и Л.А. Руяткина. Также грамоты университета получили Л.А. Дубковская, А.М. Егоров, Л.Б. Клевцова и А.С. Шишов.

Команда студентов НГМУ «Восемь друзей Пирогова» заняла первое место в III Международной студенческой олимпиаде по морфологии и клинической анатомии. Дипломы первой степени ректор вручил А. Пахомовой, И. Анохину, И. Беляевой, А. Воробьеву, Р. Галенок, А. Логинова, Н. Филин, дипломы II степени – А.Воробьева и Н. Митько. Помимо прочих наград Р. Галенок также отмечена грамотой за удачный научный дебют. Более подробно о поездке студентов в Бишкек читайте в материале «Приехали. Увидели. Победили» на странице 9.

Лауреатом конкурса на присуждение премии мэрии г. Новосибирска в сфере науки и инноваций в номинации «Лучший научный исследователь в образовательных организациях высшего образования в отрасли медицинских наук» стала А. Пахомова.

Межрегиональный симуляционно-аттестационный центр НГМУ получил Диплом лауреата конкурса продукции, услуг и технологий «Новосибирская марка» в номинации «За внедрение инновационных технологий в образовательный процесс».

**Над материалом работала
Ирина СНЕГИРЕВА**

На МЕДни •

Лучший врач года дарит детям новые улыбки

В этом году областной конкурс профессионального мастерства «Врач года» прошел уже в 15-й раз. В прошлом номере мы опубликовали имена победителей в номинациях «Нашему учителю», «За верность профессии» и «Молодость. Новаторство. Талант», они были известны заранее. А вот имя победителя, получившего звание «Врач года», члены жюри определили в финале конкурса, который прошел 14 июня, накануне Дня медицинского работника.

— Ощущение радостного шока. В Новосибирской области такой огромный коллектив врачей, среди них много достойных кандидатов, я совершенно точно не считаю себя лучшим врачом. Считаю, что тот, кто занимается этим делом, кто отдал себя медицине, уже может считать себя лучшим. Это труд, который сопряжен с определенными рисками, иногда с невозможностью помочь человеку и, что уж говорить, со смертью людей. Это огромное горе. И кто отдал себя этой профессии, кто нашел в себе силы продолжать это дело и радоваться своей работе и жизни... Это дорогостоящая победа, безусловно, признание трудов всей нашей больницы, награда всего коллектива стационара, — сказал Михаил Васильевич Колыбелкин, которого профессиональное сообщество признало лучшим врачом года.

Михаил Васильевич — врач-хирург, заведует отделением челюстно-лицевой хирургии Городской детской клинической больницы скорой медицинской помощи. В профессии более 30 лет. Пришел к ней не сразу. Хотел продолжить семейную династию, поступил в железнодорожный институт, но завалил математику. Пошел в железнодорожный техникум, потом два года отслужил в армии в военно-воздушных силах. И только потом, по совету друзей, заинтересовавших учебой в медицинском, поступил в Новосибирский мединститут на стоматологический факультет. На третьем курсе начал подрабатывать медбратьем в отделении травматологии в больнице на станции «Инская».

— Меня вдохновила работа хирурга. Ночные дежурства, необходимость быстро принимать решения, брать на себя ответственность за жизнь пациентов — вот действительно мужская и интересная работа. Я смотрел на моих старших коллег и буквально загорелся идеей стать хирургом стационара, — рассказывает Михаил Васильевич.

Так Михаил Колыбелкин стал челюстно-лицевым хирургом. В 1987 году пришел на работу в детскую больницу №8, ныне Детская больница скорой помощи. На протяжении уже 25 лет он возглавляет отделение челюстно-лицевой хирургии. Случается, что на операционный стол к челюстно-лицевому хи-



рургу Колыбелкину попадают детки, которым всего несколько месяцев от роду, а то и несколько дней.

— Мы единственные в России, кто способен сделать пятимесячным малышам одномоментную операцию по рассечению губы и неба. Эта операция значительно улучшает жизнь детям — они адаптированы в обществе, прекрасно выглядят и говорят как обычные дети, идут в школу и ничем не отличаются от сверстников. Порой родители даже не понимают, от каких проблем мы их избавили, но это и есть наш труд, который вроде бы незаметен, но в то же самое время ты ощущаешь внутри, что приносишь пользу и стране, и городу, — говорит Михаил Васильевич.

С 2003 года доктор Колыбелкин занимается добровольческой помощью детям со всего мира, он волонтер международной благотворительной организации «Операция Улыбка». Сразу после конкурса, будучи в отпуске, хирург уехал в Республику Алтай, чтобы вместе с коллегами, такими же врачами-волонтерами, проконсультировать и отобрать детей с врожденными дефектами — расщелиной губы и неба — для бесплатной высокотехнологичной операции. Новые улыбки Михаил Васильевич дарит не только российским детям. За 15 лет благотворительной деятельности на его счету операции в Марокко, Кении, Иордании, Индии, Китае и т.д.

Михаил Васильевич искренне любит то дело, которым занимается, говорит, что идти в операционную для него — счастье. Он убежден, что основные качества врача — это жизнерадостность, способность собраться и в непростых буднях найти те моменты, которые помогают работать. Для самого доктора Колыбелкина главными стимулами в профессии были и остаются выздоровевшие дети.

Ирина СНЕГИРЁВА

Отличились

Студенты из НГМУ победили в XII Международной интернет-олимпиаде по латинскому языку и основам медицинской терминологии.



Олимпиаду проводили Учебно-методическая комиссия по лингвистическим дисциплинам Федерального УМО и Ульяновский государственный университет на базе медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова. Всего в олимпиаде принимали участие 32 вуза. Итоги подведены по шести специальностям: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Фармация», «Медико-профилактическое дело» и «Клиническая психология». Первокурсники из НГМУ показали прекрасную базовую подготовку по латинскому языку и медицинской терминологии.

Студентка лечебного факультета Аракс Манукян заняла 1 место в номинации «РОТАЕ NASCUNTUR», написав стихотворение на латинском языке. В номинации «Постер», посвященной году борьбы с онкологическими заболеваниями в России, первыми также стали первокурсники лечебного факультета Александра Зайцева и Роман Чернышев.

По специальности «Педиатрия» диплом первой степени достался будущим детским докторам Виктории Гривцовой и Татьяне Третьяковой. Будущие стоматологи Елизавета Шабалина, Виктория Абросимова и Екатерина Пензова удостоены диплома второй степени по специальности «Стоматология».

Студентка фармацевтического факультета Дафия Лунева стала лучшей в номинации «Фармация». Также факультету принесли победу Владислав Бойченко и Мария Трофимова, чье эссе, посвященное году борьбы с онкологическими заболеваниями в России, члены жюри признали лучшим.

Студентки медико-профилактического факультета Анастасия Михайлусенко, Светлана Тилинкова и Кристина Палухина заняли 2 место по специальности «Медико-профилактическое дело».

Поздравляем наших победителей, желаем им новых достижений и побед! Пусть они всегда показывают себя *in optima forma*, защищая честь своей *alma mater*!

Информацию предоставила
ст. преподаватель кафедры лингвистики
и межкультурной коммуникации
Е.В. ГРИЩЕНКО

Врачебная практика •

Случай из хирургической практики

Ассистент кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета, врач-хирург отделения гнойной хирургии Городской клинической больницы №1 Юрий Сергеевич Вайнер провел операцию по удалению огромной липомы у пожилой пациентки.

По предварительным оценкам врачей ГКБ №1 вес липомы мог составлять порядка 15-20 килограммов. После проведения операции хирурги взвесили удаленное новообразование, оно весило 25 килограммов!

— Это первый подобный случай в нашей практике. Ранее мы удаляли липому, которая весила 8 килограммов, — рассказывает Юрий Сергеевич Вайнер. — Операция была сложная, продолжалась почти шесть часов. Сопровождалась большой кровопотерей, в результате чего проводились реанимационные мероприятия. Все прошло успешно, восстановлены все физические функции, пациентка ходит, чего не могла делать до операции. В целом результатом мы довольны.

Эта операция стала третьей для Татьяны П. Впервые липому ей удалили еще в 90-х годах. Тогда опухоль весила всего 2,5 килограмма. В 2008 году пациентка была прооперирована вновь, размер новообразования составил уже 9 килограммов.



Размер липомы — 25 кг



После операции

— Со слов пациентки, на тот момент у нее была нейропатия седалищного нерва, и, возможно, опухоль как-то была с ней связана. Вероятно, врачи, стараясь сохранить нерв, оставляли часть капсулы, из-за чего и происходили рецидивы, — поясняет доктор Вайнер. — В настоящее время радикально судить сложно. Мы полностью выделили седалищный нерв: от места выхода из малого таза и до подколенной ямки. На наших глазах нерв был целый. Сейчас нейропатии у пациентки нет. Что будет дальше — покажет время. Возможно, будет рецидив, мы не можем дать стопроцентной гарантии.

Записала Ирина СНЕГИРЁВА

Индустрия электронного

образования в России

В начале лета в Томске прошла крупнейшая международная конференция #EdCrunch Томск, приуроченная к 140-летию ТГУ и посвященная развитию российской индустрии электронного образования. Форум проходил в рамках приоритетного проекта в области образования «Создание цифровой образовательной среды в РФ». 800 участников, в том числе более 150 экспертов из ведущих научно-образовательных центров РФ и зарубежных стран, обсудили главные тренды e-learning, использование новейших технологий для индивидуализации обучения и подготовки специалистов для цифровой экономики страны. В работе конференции приняли участие руководитель Центра дистанционных образовательных технологий департамента последипломного образования НГМУ Юлия Халиловна Сидорова и ведущий специалист по внедрению ИС Наталья Борисовна Захарова.

Электронное обучение является самым быстрорастущим сегментом современного мирового рынка образования. Согласно прогнозам экспертов ЮНЕСКО, уже в 2019 году 50 процентов аудиторных занятий будет осуществляться онлайн. В рамках #EdCrunch Томск были представлены приоритетные направления, которые необходимы для трансформации образования и вывода его на качественно новый уровень – это машинное обучение, анализ больших данных, искусственный интеллект, технологии продвинутого обучения и другие.

– Важно понимать, что цифровое образование – это не оцифровка имеющегося контента, а переход на другую организационную и содержательную схему, это другой технологический уклад, – говорит ректор ТГУ Эдуард Галажинский. – Применение таких инструментов, как искусственный интеллект, машинное обучение, big data, позволяет выстраивать персональную образовательную траекторию с учетом психологических особенностей человека. Это помогает решать многие вопросы, включая такие сложные, как проблема удержания интереса и мотивации учащихся.

Например, анализ больших данных о поведении человека в обучении может быть основанием для быстрого изменения индивидуальной траектории с учетом интересов и когнитивных возможностей пользователя. Более того, искусственный интеллект может учитывать настроение учащегося – при наличии усталости он будет использовать легкие для восприятия формы подачи материала, в усло-

виях высокой работоспособности ИИ намеренно усложнит уровень задач для пользователя.

Наиболее успешные мировые практики представили ведущие специалисты в области e-learning – профессор Делфтского технического университета Йохан Виссема (Нидерланды), исполнительный директор по онлайн-обучению Университета Пенсильвании Ребекка Штайн (США), директор по педагогике Европейской виртуальной высшей школы Леопольд Хаммингер (Австрия), ректор НИТУ МИСиС Алевтина Черникова, профессор Ворасунг Дуангчинда из таиландского университета Шрипатум, руководитель проектного дивизиона Университет НТИ «20.35» Василий Третьяков, основатель и координатор «RuGenerations – Теория поколений в России» Евгения Шамис, ряд других российских и зарубежных экспертов.

В рамках конференции прошла выставка передовых образовательных технологий #EdCrunchPark. На ней были представлены высокотехнологичные образовательные продукты и достижения в области цифровизации образования: симуляторы, адаптивные образовательные решения, онлайн-платформы.

В ходе панельных дискуссий и исследовательских сессий обсуждался широкий спектр вопросов, например, может ли образование полностью перейти в онлайн, что будет с вузами и школами через 30 лет, как разделить роли машины и преподавателя в обучении, будет искусственный интеллект работать вместе с учителем или вместо него, нужна

ли геймификация в образовании, какие профессии будут вытеснены цифровыми технологиями, как и чему можно учиться в виртуальном университете, как выбрать лучшую онлайн-платформу.

– Любой вуз – федеральный или региональный, многопрофильный или профильный, если он хочет выжить, вынужден прораивать стратегии своего дальнейшего существования в цифровом контексте, – отмечает ректор ТГУ Эдуард Галажинский.

– Цифровой аспект постепенно становится частью каждого научного и образовательного направления и проекта. И сейчас самое главное для нас – ускорить этот процесс. Если мы начнем активно работать над этим, то можем скоро оказаться среди лидеров. «Цифра» дает колоссальные преимущества: можно, никого не догонять, сразу быть впереди.

В рамках конференции на треке «Цифровые технологии в медицинском образовании» обсуждались вопросы, относящиеся к цифровым технологиям в медицинском образовании, качеству подготовки специалистов в медицинских вузах и использованию ЦТ, компетентностному подходу в медицинском образовании, онлайн-курсам в области медицины. Выступали представители медицинских вузов – Сеченовского университета (Москва), Сибирского ГМУ (Томск), Уральского ГМУ (Екатеринбург), Красноярского ГМУ. Сотрудники НГМУ выступили с докладом об организации заочного обучения в рамках системы НМО.

Использован материал сайта edcrunch.tsu.ru

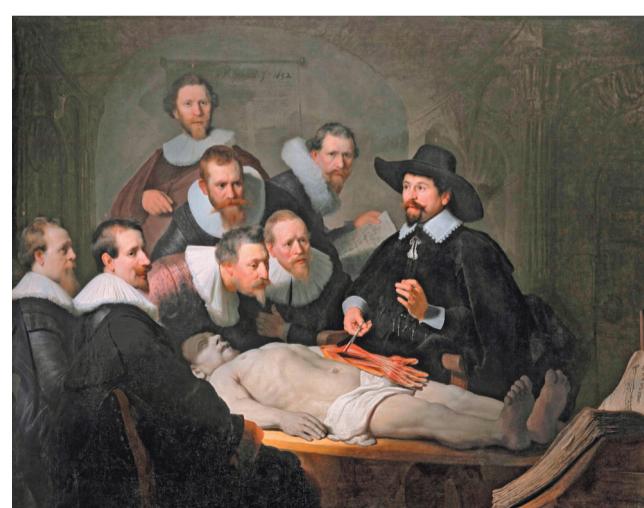
Медицина в искусстве •

«Урок анатомии доктора Тульпа», Рембрандт, 1632

Голландский художник Рембрандт Харменс ван Рейн получил задание изобразить лекцию по анатомии руки популярного в Амстердаме врача, доктора Тульпа, прочитанную в конце 1631-го года перед членами амстердамской гильдии хирургов, с демонстрацией на трупе казненного преступника Ариса Кинтда.

В те времена подобные открытые анатомические уроки были обычным явлением не только в Голландии, но и по всей Европе. Они проходили только раз в году, обычно в зимние месяцы, чтобы тело лучше сохранялось, носили торжественный характер и длились, как правило, несколько дней. Стремясь зафиксировать все индивидуальные особенности портретируемых, художники точно следовали натуре и давали несколько застывшее изображение с тщательной реалистической передачей черт лица и костюмов, единственным украшением которых были белые воротники. Как правило, герои на картинах сидели рядами и смотрели не на тело, а прямо на зрителя.

По-иному подошел к раскрытию темы Рембрандт, внесший в нее активность самого способа изображения. Картина Рембрандта «Урок анатомии» (длина 217, высота 163 см), решена в скромной черно-белой гамме, слегка расцвеченной оттенками желтовато-коричневого цвета. Поток света от зрителя, как бы проникая сквозь прозрачную пленку изобразительной поверхности картины, вливается в полутемную аудиторию. В глубине виднеются очертания слабо освещенной внутренней арки помещения, сдвинутой от главной вертикальной оси изображения влево. Еще сильнее влево сдвинута группа семерых врачей на первых планах. Художник изобразил хирургов в профиль или вполоборота и сгруппировал их в форме пирамиды, причем главный персонаж расположен не на ее вершине.



Кроме того, до Рембрандта художники обычно изображали лицо покойного прикрытым платком или стоящим перед ним человеком. Наблюдатели должны были забыть о том, что перед ними находится человек, которого расчленяют на их глазах. Рембрандт придумал промежуточное решение – он изобразил его лицо наполовину покрытым тенью. Как будто в полураке видна ombra mortis – тень смерти.

Хотя Доктор Тульп и центральный персонаж, тело Ариса Кинтда занимает большую площадь на полотне. На него падает также основной свет, его нагота и окоченелость отличают его от изображенных на картине людей. Кажется, что Рембрандт лишь затем так близко изобразил хирургов и придал такую динамику полотну, чтобы подчеркнуть тем самым неподвижность тела, сделать осязаемой его мертвость.

У Рембрандта аутопсия начата с руки, хотя обычно хирурги сначала вскрывали брюшную полость и вынимали внутренние органы. Это могло объясняться двумя причинами. Первая – дань Андреасу Везалио, основоположнику современной анатомии, и его исследованию анатомии руки. Вторая – религиозное послание: так же, как сухожилия управляет рукой, управляет Бог людьми. Наука должна была доказывать людям могущество Бога.

Принесший славу Рембрандту «Урок анатомии» был во многом произведением новаторским. Художник впервые задумывает групповой портрет как некое драматическое событие, основанное на полном единстве переживаний и тесном взаимодействии всех действующих лиц. Картина воспринимается не как тщательно задуманный по композиции групповой портрет, а как убеждающий непосредственностью жизненный эпизод.

Источник: [Medicus Amicus](http://medicusamicus.com)

Личность •

23 августа 90-летний юбилей отпраздновал академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, почетный профессор Новосибирского государственного медицинского университета и Университета Аляски (США), почетный кардиолог и почетный терапевт РФ Юрий Петрович Никитин.

Еще один, полувековой, юбилей отметил в этом году факультет усовершенствования врачей, ныне факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей. Ю.П. Никитин стоял у истоков его создания.

Юрий Петрович – вице-президент Российской научного общества терапевтов, Геронтологического общества РАН и Российского научного общества по изучению атеросклероза.

Член правления 6 российских научных обществ, член редколлегии 15 медицинских журналов

Награжден орденами «За заслуги перед Отечеством», Трудового Красного Знамени,

«Знак Почета», знаком отличия Республики Саха «Гражданская доблесть»,

медалями «За доблестный труд», им. Ивана Павлова, Николая Пирогова и др. наградами

1945–1950 гг. – учеба в НГМИ

1950–1951 гг. – Новокузнецкая городская больница, врач-терапевт

1951–1968 гг. – Новокузнецкий институт усовершенствования врачей, кафедра терапии

1961 г. – защита кандидатской диссертации

1968 г. – защита докторской диссертации

1970–1980 гг. – проректор по научной работе НГМИ

1980 г. – член-корреспондент АМН СССР

1982 г. – действительный член АМН СССР

1980–1990 гг. – заместитель председателя президиума СО АМН СССР

1981–2003 гг. – директор НИИ терапии СО РАМН

2003–2008 гг. – советник при дирекции НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ИЦиГ СО РАН

2008–2015 гг. – зав. лабораторией этиопатогенеза и клиники внутренних заболеваний НИИТПМ

2015 г. – наст. время – руководитель сектора аналитико-методологических проблем терапевтических заболеваний НИИТПМ



Юрий Петрович Никитин: НГМИ – моя школа, которая сделала меня врачом и научным исследователем

Юрий Никитин поступил в Новосибирский медицинский институт в 1945-м. Послевоенные годы были тяжелыми и для студентов, и для преподавателей, но чувствовалась атмосфера радости победы, патриотизма, всеобщего подъема. Юрий Петрович вспоминает, как он, вчерашний школьник, учился на одном курсе с теми, кто прошел войну и госпиталя. Вместе с фронтовиком Влаилем Петровичем Казначеевым выполняли первую студенческую научную работу – ставили эксперименты, как стресс собаки может влиять на регенерацию крови. Казначеев и Никитин оба были все 5 лет обучения круглыми отличниками, им легко давались самые сложные предметы: анатомия, физиология, фармакология и другие. Юрий Никитин был старостой политехнического института, ему нравилась комсомольская или любая общественная работа. Но главным его увлечением, которому он посвящал все свободное время, стала наука. Еще в школе он увлекся биологией, его интересовала жизнь животных, растений. И в медицине ему казалась наиболее интересной биологическая «начинка». Юрий Никитин, поступив в Новосибирский медицинский институт, почувствовал себя в стихии, о которой мечтал в детстве. В институте было много преподавателей, которые увлекательно читали лекции (профессора Н.М. Власенко, П.В. Бутягин, В.А. Пулькис, В.М. Константинов, клиницисты-профессора К.Г. Карапетян, А.К. Шальянин, С.А. Проскуряков, Б.А. Полянский и многие другие). Научной работой студент Юрий Никитин начал заниматься на кафедре физиологии. Больше всего ему довелось работать с доцентом Николаем Хрисантовичем Толмачевым – зав. кафедрой патологической физиологии – педагогом, ученым и замечательным душевным человеком. Позже они вместе работали в Новокузнецком институте усовершенствования врачей.

Новосибирский медицинский институт известен большими учеными, основателями научных школ в разных областях медицины. Юрий Никитин считает себя последователем школы Александра Леонидовича Мясникова, который в довоенные годы работал в Новосибирске в Институте усовершенствования врачей. В 1938 г. он уехал из Новосибирска, но его влияние долгое время чувствовалось в Новосибирском и затем Новокузнецком ГИДУВе.

Научные работы А.Л. Мясникова, в частности по кардиологии, оказали большое влияние и на Юрия Петровича. Стиль врачебных обходов, конференций, лекций, интерес к проблеме атеросклероза и многое другое заимствовано им от академика А.Л. Мясникова и профессора Г.М. Шершевского – соратника Александра Леонидовича, заведовавшего кафедрой терапии в Новокузнецке, на которой учился и работал Юрий Петрович.

Юрий Никитин впоследствии стал не менее известным ученым-терапевтом. А начинал он, создатель НИИ терапии, с работы обыкновенным участковым терапевтом в Новокузнецке, куда уехал в 1950 году, сразу после окончания НГМИ. «В целом мне очень нравилась работа обычного врача-терапевта. Я беседовал с пациентами у них дома или на приеме в поликлинике, не считаясь со временем. В чем-то я был полезным, где-то оказывался бессильным помочь тяжелому больному. Но всегда старал-

ся словом как-то утешить больного, успокоить, обнадежить», – говорит Юрий Петрович.

В 1951 году, когда Институт усовершенствования врачей был переведен из Новосибирска в Новокузнецк, Юрий Никитин был принят на кафедру терапии. Еще во время учебы он много занимался иммунологией, биохимией, имел опыт не только врачебной, но и лабораторной работы, поэтому ему было поручено проведение занятий с врачами по лабораторной диагностике.

В 1950–1960-х годах Юрий Петрович приобрел известность как специалист в области гематологии: ему удалось создать в Новокузнецке гематологическую службу с соответ-



Коллектив ГИДУВа, Новокузнецк, 1959 год.
В центре проф. Г.М. Шершевский, Ю.П. Никитин второй слева.

ствующими койками, лабораториями, регистром больных лейкозами. Здесь проводилось современное на тот период лечение, делались первые трансплантации костного мозга. Одновременно велись широкие исследования гемостаза на стыке гематологии и кардиологии. Кроме того, Юрий Петрович много занимался проблемой атеросклероза, исследования холестеринового, липидного обменов были поставлены на высоком уровне. В тот период им выполнена пионерская работа по изучению сосудистой стенки. Докторская дис-

сертизация Юрия Никитина «Свертывающие, противосвертывающие и фибринолитические свойства стенки аорты в норме и при атеросклерозе», которую он защитил более 40 лет назад, представляет научный интерес и в наши дни.

Новокузнецк для Юрия Петровича стал большой школой, обогатившей опытом врачебной работы терапевта, гематолога и кардиолога. За 18 лет был выполнен колossalный объем клинической и научной работы. Когда в 1968 году в Новосибирском медицинском институте создавали факультет усовершенствования врачей, Юрия Петровича как специалиста с многолетним опытом работы в Новокузнецком ГИДУВе пригласили для того, чтобы организовать факультет и кафедру терапии. Первоначально на ней работали всего пять человек. Под руководством Никитина она развивалась и превратилась со временем в мощную многопрофильную кафедру, которой Юрий Петрович по праву гордится. На ней вели занятия уже 26 преподавателей, в том числе доценты и профессора. Долгие годы кафедра оставалась единственной на факультете, затем из нее выделились самостоятельные кафедры других факультетов: лабораторной диагностики, неотложной терапии, внутренних болезней. На кафедре терапии – самой большой кафедре НГМИ – преподавали практически все разделы внутренних заболеваний: кардиологию, гастроэнтерологию, эндокринологию и другие. С первого года работы здесь много занимались медицинской генетикой, причем не только фундаментальной, но и клинической, что было уникальным для тех лет; цикл занятий вела доцент Ольга Вадимовна Лисиченко. На факультете были как краткосрочные, так и долгосрочные курсы, на которые готовили

Продолжение на стр. 9

Студбдни •

Приехали. Увидели. Победили

В середине мая студенты НГМУ ездили в Киргизию, где выступили сразу на нескольких научных студенческих конференциях и круглых столах.

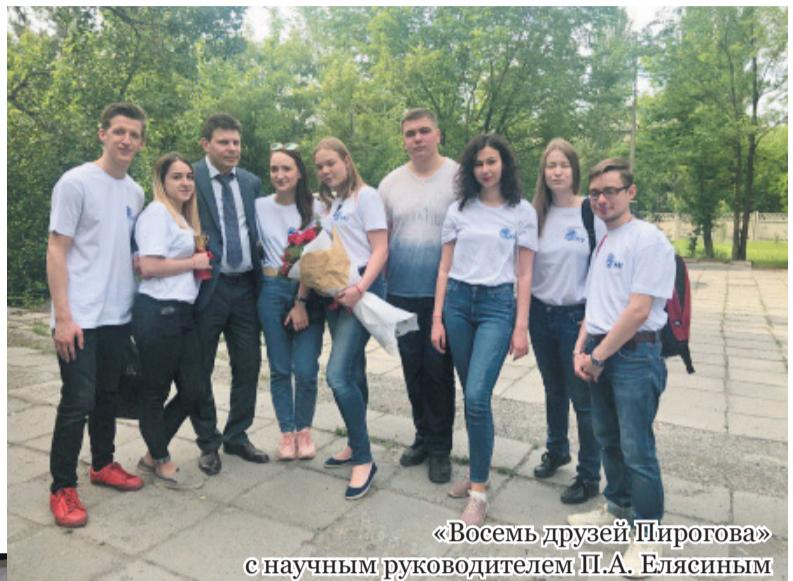
И нужно отметить, очень успешно. Ребята вернулись с победами в олимпиадах и дипломами за доклады о своих научных исследованиях.

Вместе с научным руководителем доцентом кафедры анатомии Павлом Александровичем Елясиным в Киргизию поехали члены Совета СНО НГМУ Игорь Анохин, Анастасия Логинова, Ирина Беляева, Анна Воробьевая, Ангелина Пахомова, Никита Митько, Регина Галенок и Никита Филин.

В Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева (КГМА) делегация из НГМУ выступила с докладами на международном круглом столе, посвященном студенческим научным обществам в медицинских вузах, и сыграла в олимпиаду по клинической анатомии и лимфологии с командами из КГМА, Кыргызско-Российского славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова и Международной высшей школы медицины Международного университета Кыргызстана. «Восемь друзей Пирогова» со своими блестящими знаниями забрали кубок победителей.

В Кыргызско-Российском славянском университете им. Б.Н. Ельцина в олимпиаде по морфологии и клинической анатомии друзьям Пирогова опять не было равных – за ними первое место. Там же ребята выступили с устными докладами на международной конференции-выставке «Студенческое научное творчество – эффективный путь подготовки кадров медицинского и других профилей». Доклад Игоря Анохина о сравнительной оценке гинекологической заболеваемости у кыргызских и русских женщин получил диплом первой степени. Ирина

Беляева с сообщением о трансплантации почки и гиперпаратиреозе также заняла первое место. Кроме того, дипломы первой степени у Анастасии Логиновой, рассказавшей о морфофункциональных изменениях слизистой оболочки полости рта в условиях накопления кадмия, у Ангелины Пахомовой с докладом о разработке технологии стимулирования процесса «омоложения» клеток и субклеточных структур при воздействии на организм экстремальных факторов внешней среды (общая гипертермия), и у Никиты Филина, который представил аудитории морфологические проявления хронической интоксикации ацетатом свинца в семениках самцов крыс adolescent. TABLA DELAS



«Восемь друзей Пирогова»
с научным руководителем П.А. Елясиным

Доклады Анны Воробьевой на тему «Клеточный состав функциональных зон мезентериальных лимфоузлов при хроническом воздействии солей кадмия и свинца» и Никиты Митько «Изменения морфологических параметров эпителия слизистой тонкой кишки у молодых крыс adolescent Wistar в условиях хронической интоксикации ацетатом свинца» заняли второе место.

В плотном графике международной научной поездки будущие медики из НГМУ нашли время посетить музей пластинации Киргизской медакадемии. «Остались под большим впечатлением», – заявили друзья Пирогова.

Записала Ирина СНЕГИРЕВА

Начало на стр. 8

врачей-терапевтов общей практики и специалистов узкого профиля. «С нашей кафедры и потом из Института терапии вышло много хороших специалистов, мы подготовили много кандидатов, докторов наук, работающих ныне не только в Новосибирске, но и в Якутии, на Чукотке, других регионах страны и за рубежом», – рассказывает Юрий Петрович.

Поскольку Юрию Петровичу всегда импонировала научно-исследовательская работа, он с энтузиазмом принял назначение проректором по научной работе Новосибирского медицинского института. В то время НГМИ был на подъеме: рождались новые кафедры, факультеты. Мединститут стал вузом всесоюзного значения, он был широко известен в стране и образовательной деятельностью, и научной работой.

В годы работы Юрия Никитина проректором по научной работе мединститут выполнял ряд крупномасштабных исследований. К при-

меру, широко изучалось здоровье рабочих на заводах и предприятиях Новосибирска: заводе имени Чкалова, «Сибсельмаше», Западно-Сибирской железной дороге и др. Кстати, на Западно-Сибирской магистрали по идеи Ю.П. Никитина был создан «Мобильный диагностический и профилактический комплекс на колесах» – так называемый Поезд здоровья, в котором по пути следования проводили обследования жителей различных поселков.

По инициативе Юрия Никитина в 1970-е годы была организована городская кардиологическая служба, впервые в стране в 1971 году открыты кабинеты для больных ИБС (прообраз будущих кардиологических кабинетов), созданы городские отделы регистров инфаркта миокарда, мозгового инсульта, общей смертности, городской липидный центр. Сотрудники кафедры терапии много сделали полезного для совершенствования санаторно-курортного лечения в сибирских здравницах Белокуриха и Озеро Караби.

«Будучи директором Института терапии, я долго оставался сотрудником кафедры терапии НГМИ. Это был удачный период, когда научно-исследовательский институт и кафедра были единым научно-образовательным

центром. Я занимался биохимическим анализом крови, записывалась электрокардиограммы и т.д. Эта программа до сих пор остается самым масштабным исследованием здоровья населения в мире.

О географии международного сотрудничества Новосибирского медицинского института и НИИ терапии свидетельствует тот факт, что профессор Никитин объехал почти полмира: был во всех странах Европы, в Бразилии, США, Канаде, Индии, Японии, Новой Зеландии. Он побывал за полярным кругом и летал на воздушном шаре. Стоит отметить, что Юрий Петрович с молодых лет занимался

активными видами отдыха, в частности, подводным плаванием с фотокамерой, а день своего 70-летия отметил прыжком с парашютом.

Юрий Петрович не только вел научную работу на кафедре НГМИ и в созданном им НИИ терапии, но и как практикующий врач много консультировал в городских больницах и поликлиниках. Среди его пациентов были известные учёные, академики, государственные и партийные работники, а в основном – обычные простые советские люди.



Исследования здоровья коренного населения Сибири и Дальнего Востока

«Новосибирский государственный медицинский институт – это моя школа, которая меня сделала врачом, исследователем, ученым, здесь я получил огромный опыт работы как педагог, администратор, организатор. Работа в научной части НГМИ была для меня большой школой перед работой в президиуме Сибирского отделения Академии медицинских наук. Медицинский институт, безусловно, это моя alma mater», – подводит итог беседы Юрий Петрович.

По материалам книги
«НГМУ. Время и люди»



Чукотка



Проект «Династии НГМУ»

Династия Беловых-Кузнецовых



Федор Гавриилович Белов

Тлава этой известной в Новосибирске врачебной династии – Федор Гавриилович Белов, заслуженный врач РСФСР, возглавлявший кафедру инфекционных болезней Новосибирского института усовершенствования врачей с 1938 по 1951 год.

Родился Ф.Г. Белов в 1895 году в Астрахани, в семье потомственного астраханского купца Гавриила Васильевича Белова. Начальное образование он получил в церковно-приходском училище, среднее – в реальном училище, которое окончил в 1912 году. В 1917 году окончил Саратовский университет и вскоре был мобилизован на военную службу. После демобилизации, с 1919 по 1930 год Ф.Г. Белов работал врачом-инфекционистом в г. Джаныбек Уральской области, а затем год – в Саратове, где совмещал практическую работу с педагогической деятельностью на кафедре инфекционных болезней Саратовского медицинского института.

С 1931 по 1938 год работал ассистентом кафедры инфекционных болезней Новосибирского института усовершенствования врачей, а с 1938 по 1951 год заведовал этой кафедрой.

Ф.Г. Белов был исключительно эрудированным врачом, знающим как взрослую, так и детскую инфекционную патологию. В военные годы был постоянным консультантом госпиталей в Новосибирске и других городах Сибири. Принимал активное участие в ликвидации вспышек холеры, натуральной оспы, чумы, тифов и других заболеваний. В 1947 году за работу по ликвидации вспышки натуральной оспы в Кемерово ему было присвоено звание заслуженного врача РСФСР.

Примечательно, что долгое время, с 1931 по 1947 год Федор Гавриилович Белов с семьей жил на территории 4-й инфекционной больницы, которая была базой кафедры инфекционных болезней (ныне ГИКБ № 1). В те годы даже существовала традиция чаепитий сотрудников кафедры и больницы в доме Федора Гаврииловича.

Одна из старейших сотрудников кафедры вспоминала такой забавный случай из жизни заведующего кафедрой. Зимой он в качестве разминки взял лопату, отбрасывал снег от корпуса больницы. Один из посетителей, приняв его за дворника, попросил за «пятачок» отнести передачу в отделение. Федор Гавриилович, смеясь, говорил, что свой «пятачок» он заработал честно. Умер он в 1953 году.

Эстафету из рук отца принял его сын Белов Гавриил Федорович. Родился Г.Ф. Белов в 1924 году в г. Джаныбек Уральской области. Традиционный вопрос: «Почему вы решили стать врачом?» не требовал ответа. Просто в юности ни разу не возникло сомнений: столь естественной казалась дорога в медицинский, что об этом не говорили. Многогранная деятельность клиники, которую возглавлял отец, судьба отдельных пациентов с такой неизменной заинтересованностью обсуждались в семье, что этим все и определилось. В 1947 году Гавриил Федорович окончил Новосибирский медицинский институт.

Свою трудовую деятельность после окончания института Г.Ф. Белов начал на кафедре факультетской терапии в качестве старшего лаборанта, а затем – аспиранта и ассистента. Проработав в течение 13 лет на этой кафедре, он прошел большую школу у выдающегося ученого-терапевта, заслуженного деятеля науки, профессора Г.Д. Залесского, сформировался как клиницист и получил определенную закалку в научном плане. Коллектив кафедры занимался изучением вопросов этиологии ревматизма.

С первого дня Гавриил Федорович включился в эту работу. Не обошлось и без досадных эпизодов. Начинающему исследователю при получении необходимых данных пришлось заплатить довольно высокую цену: заразившись при насасывании сыворотки больного стрептококковой инфекцией, он заболел отитом, и долго еще боль в ухе напоминала о том периоде научной деятельности. Собранный материал оказался столь обширным, что работа была обобщена в качестве кандидатской

диссертации «Влияние эфирного наркоза и новокаиновой анестезии на диффузную активность гиалуронидазы», которую Г.Ф. Белов защитил в 1954 году.

В 1959 году Г.Ф. Белов избирается на должность доцента, а через два года утверждается в этом ученом звании. В 1963 году он возглавил кафедру инфекционных болезней НГМИ, которой руководил до 1997 года. Этот период

ознаменовался становлением и развитием новых направлений научных исследований. Первое направление касалось изучения вопросов патогенеза, совершенствования диагностики и лечения вирусных и бактериальных инфекций. Так, изучались различные аспекты вирусных

актуальной региональной проблеме – описторхозу. В результате тридцатилетних исследований была дана детальная клиническая характеристика острой и хронической фаз описторхоза, его исходов; предложена клиническая классификация описторхоза, которой пользуются врачи до сих пор; разработаны иммунологические методы диагностики этого заболевания.

Третьей важной проблемой, входящей в круг научных интересов Г.Ф. Белова, стал бруцеллез, в частности, изучение особенностей течения этой болезни у жителей Таймыра.

Г.Ф. Белов – автор более 150 публикаций. Им разработаны методические рекомендации по диагностике и лечению описторхоза. Заметной вехой в научной деятельности профессора Г.Ф. Белова стала публикация двух монографий. Первая – «Адаптация к бруцеллезу северных оленей» (1981), в которой представлены результаты многолетних исследований бруцеллеза северных оленей, обобщены сведения по микробиологии, эпидемиологии и эпизоотологии этого заболевания, а также приведены материалы по вопросам клиники и диагностики бруцеллеза у человека. Вторая монография – «Иммуноантабиотикотерапия рецидивирующих и хронических форм инфекционных болезней» написана в соавторстве с академиком АМН СССР К.В. Бунним (1982).

В этой работе представлены материалы собственных исследований в сопоставлении с данными литературы по иммунологии острых и хронических инфекционных болезней, освещен опыт изучения эффективности комплексной иммуноантабиотикотерапии, используемой в целях профилактики и лечения инфекционных болезней.



Гавриил Федорович Белов



Людмила Федоровна Киреева



Людмила Григорьевна Белова

течения этого заболевания и совершенствование терапии; изучались также эпидемиологические аспекты ряда заболеваний (эпидемический сыпной тиф, туляремия, энтеробиоз, кишечные инфекции) и проблемы течения вакцинного процесса.

Другое направление научной деятельности кафедры, возглавляемой профессором Г.Ф. Беловым, было посвящено

и сопоставлении с данными литературы по иммунологии острых и хронических инфекционных болезней, освещен опыт изучения эффективности комплексной иммуноантабиотикотерапии, используемой в целях профилактики и лечения инфекционных болезней.

Профессор Белов руководил подготовкой трех докторских и 27 кандидатских диссертаций. Он был редактором Большой Медицинской Энциклопедии (III издание) по разделу «Эпидемиология, инфекционные и паразитарные заболевания». В течение 34 лет возглавлял Новосибирское отделение Всероссийского научно-практического общества микробиологов, эпидемиологов и инфекционистов, а с 1970 года руководил Новосибирским отделением Всероссийского общества инфекционистов. Был награжден орденом Трудового Красного Знамени. После ухода с поста заведующего кафед-

НОВОСИБИРСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ГАЗЕТА

• Юбиляры



Вера Гаврииловна Кузнецова

дрой, с 1997 по 2002 год Г. Ф. Белов работал в гарнизонном госпитале №444, где продолжал работу по изучению третматодозов, вирусных гепатитов, кори.

Дочь Ф.Г. Белова – Киреева Людмила Федоровна (1925 года рождения), после окончания Новосибирского медицинского института (1947) и вплоть до ухода на пенсию работала врачом-инфекционистом в Городской клинической больнице № 1, где заведовала отделением вирусных гепатитов.

Ко второму поколению династии врачей Беловых относится и сноха Ф.Г. Белова – Белова Люция Григорьевна (1928–2013), педиатр, кандидат медицинских наук. В 1950 году она окончила Новосибирский медицинский институт. Трудовую деятельность она начинала врачом-педиатром родильного отделения Городской клинической больницы №1, затем работала в НИИ патологии кровообращения им. Е.Н. Мешалкина, а в НИИ туберкулеза была ассистентом кафедры детских инфекционных болезней. Последние годы Люция Григорьевна работала на кафедре фтизиатрии НГМА. В 1964 году она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Клиника



Федор Дмитриевич Киреев

и диагностика подострого бактериального эндокардита, осложняющего врожденные пороки сердца». Она автор более 60 научных работ, многие из которых публиковались в центральном медицинском журнале «Клиника и диагностика бактериального эндокардита, осложняющего врожденные пороки сердца» – «Советская медицина» (1963) и других.

**Очерк из книги
«Династии НГМУ»**

Было и чисто женское увлечение: Люция Григорьевна прекрасно вышивала, и Гавриил Федорович всегда с гордостью демонстрировал знакомым вышитые ею картины.

К третьему поколению династии врачей Беловых относится Кузнецова Вера Гавриловна, дочь Гавриила Федоровича. Она – коренная сибирячка, родилась в 1958 году в Новосибирске. В 1981 году окончила с отличием Новосибирский государственный медицинский институт, затем обучалась в клинической ординатуре, аспирантуре на кафедре инфекционных болезней. В 1987 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Синдромальная характеристика хронического описторхоза и совершенствование методов его диагностики и лечения» под руководством профессора Н.Н. Озерецковской. С 1989 года – ассистент кафедры инфекционных болезней педиатрического факультета НГМИ, в 1993 году избрана доцентом. В 2000 году защитила докторскую



Екатерина Павловна Кузнецова

диссертацию на тему «Патогенетические механизмы и особенности клиники последствий перенесенного описторхоза». С 2012 года Вера Гавриловна – профессор кафедры инфекционных болезней. Она автор более 90 научных работ. Ее статьи, посвященные патогенезу, диагностике, патоморфозу описторхоза, опубликованы в разные годы в центральных журналах («Медицинская паразитология и паразитарные болезни», «Лечащий врач» и др.).

Четвертое поколение семейной династии представляют внука Г.Ф. Белова Кузнецова Екатерина и внук Л.Ф. Киреевой Киреев Федор. Екатерина окончила в 2007 году Новосибирский государственный медицинский университет, затем обучалась в клинической ординатуре. В настоящее время ее работа связана с фармацевтическим бизнесом. Федор так же выпустился из НГМУ в 2007 году (факультет естественных наук, отделение медицинской биологии), сегодня работает научным сотрудником в Институте клинической иммунологии, выполняет кандидатскую диссертацию на тему «Автоантитела к ФНО- α в норме и при туберкулезе легких и их биологическая роль». Имеет 16 опубликованных трудов, в том числе в центральных изданиях.



8 августа отпраздновала юбилей профессор кафедры туберкулеза факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей Екатерина Валерьевна КУЛЬЧАВЕНЯ



8 августа отпраздновала юбилей декан педиатрического факультета Татьяна Валерьевна КАРЦЕВА



21 августа 70-летие отпраздновал профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета Алексей Николаевич ШМАКОВ



24 августа отпраздновал 60-летие профессор кафедры терапевтической стоматологии стоматологического факультета Константин Олегович САМОЙЛОВ



5 сентября поздравления с 55-летием принимает профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии им. профессора И.П. Верещагина факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей Сергей Викторович АСТРАКОВ



14 сентября поздравления с 45-летием принимает профессор кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета Алексей Владимирович КУЗНЕЦОВ



17 сентября поздравления с 60-летием принимает заведующий кафедрой оториноларингологии стоматологического факультета Алексей Борисович КИСЕЛЕВ



21 сентября поздравления с 60-летием принимает профессор кафедры общей хирургии лечебного факультета Михаил Николаевич ЧЕКАНОВ



21 сентября поздравления с 50-летием принимает профессор кафедры онкологии лечебного факультета Сергей Эдуардович КРАСИЛЬНИКОВ



23 сентября поздравления с 50-летием принимает профессор кафедры патологической анатомии лечебного факультета Евгений Эдуардович КЛИВЕР

Молодые кадры •

«...Относитесь к каждому циклу так, как будто это ваша будущая специальность»



**Денис Сергеевич Коробко – врач-невролог
Областного центра рассеянного склероза
и других аутоиммунных заболеваний
нервной системы ГНОКБ. Работает
с пациентами с рассеянным склерозом
уже более восьми лет, защитил по этой
теме кандидатскую диссертацию.**

**Мы расспросили доктора о том, как
он пришел в медицину и почему заинтересовался именно неврологией, а еще попросили
дать будущим коллегам совет:
как определиться с узкой специализацией.**

**– Денис Сергеевич,
почему Вы выбрали медицину?**

– Я думаю, что это влияние семьи, у меня мама врач. С самого раннего детства я помню в нашем доме много маминих друзей и коллег-медиков, все их разговоры так или иначе всегда сводились к медицинской тематике. Класса до седьмого я еще выбирал между медициной и журналистикой (интересовался телевидением), но позже все встало на свои места. Когда я учился в 10 классе, поступил в вечерний лицей при медицинской академии, понимал, что моих школьных знаний по химии и биологии будет недостаточно для поступления в медицинский вуз. В лицее мы с преподавателем по биологии изучали, как я считаю, немалую часть первого курса по анатомии. Все, кто занимался у этого педагога, потом без проблем поступили в НГМА. Кстати, эти знания нам пригодились на первом курсе, гораздо легче было осваивать и биологию, и анатомию, и даже латинский язык.

Вообще я считаю, что быть готовым к поступлению в медицинский университет нужно не только с точки зрения глубоких знаний по биологии и химии. Подростку нужно осознать, для чего он идет в эту профессию. Я считаю, что с самого первого курса у студента-медика должно быть понимание, зачем он это делает, потому что будет тяжело, придется выучить огромный пласт фундаментальных знаний.

– Вы когда поступали в вуз, задумывались, каким специалистом хотите стать?

– Тогда я думал, что однозначно офтальмология. В школе у меня была прогрессирующая миопия, мне делали операцию. В 2000-ом году, за два года до поступления, я оказался в офтальмологической клинике им. Федорова, и там, думаю, ощущал некий эффект “белых стен”: увидел рабо-

ту медперсонала, различные технологии. Но во время учебы в вузе, еще даже не дойдя до курса офтальмологии, я понял, что это довольно узкая специальность, к тому же было много других, не менее интересных дисциплин. Каждый год я обязательно выбирал какую-либо кафедру для более углубленного изучения, в основном это были терапевтические кафедры.

– Кого-нибудь из преподавателей можете выделить отдельно? Рядом с которым, может быть, началось Ваше становление как специалиста?

Мне бы хотелось отметить немаловажную роль Натальи Борисовны Волошиной, клинического преподавателя с кафедры пропедевтики внутренних болезней. Она, кстати, является однокурсницей моего нынешнего руководителя – Надежды Алексеевны Малковой. Наталья Борисовна научила меня работать с литературой, статистическими методами. Именно с ней мы провели нашу первую исследовательскую работу по функциональным нарушениям желчевыводящих путей у пациентов с гепатитами С.

– Как пришли в неврологию?

– На 4 курсе я впервые попал в неврологическое отделение – нас распределяли по отделениям на сестринской практике. Я тогда расстроился, что попал в неврологию, а не в хирургию, где было больше возможностей для отработки навыков, можно было многое попробовать и увидеть много нового. Но в любой ситуации можно отыскать позитивные стороны, поэтому я из всей массы больных с остеохондрозами, сосудистыми энцефалопатиями и последствиями острых нарушений мозгового кровообращения выделил больных с рассеянным склерозом, их было целых две палаты. Меня заинтересовала данная патология, я начал читать литературу по этому вопросу, причем все это еще до начала цикла по неврологическим болезням. Потом пришел в студенческий кружок по неврологии, углубился в изучение когнитивных расстройств у больных с рассеянным склерозом, проводил оценку качества их жизни. А в конце 4 курса познакомился с Надеждой Алексеевной Малковой, руководителем Областного центра рассеянного склероза, где я сейчас и работаю. Ее отношение к больным, как она разговаривает с ними, как собирает анамнез, – все это окончательно убедило меня в верности выбранного пути.

– На чем следует акцентировать внимание студенту, желающему стать неврологом?

Есть разные пути. Можно подрабатывать медсестрой или медбратьем в неврологическом отделении. Там лежат тяжелые пациенты, например, с нарушением мозгового кровообращения. Поработаешь и поймешь, сможешь дальше работать с такими больными или нет. Или пойти другим путем – заниматься в студенческом научном кружке по неврологии. Студенческое научное общество в принципе сподвигает тебя к исследованиям: например, прийти в неврологическое отделение и провести подробный осмотр нескольких пациентов, применить дополнительные методики обследования и прочее. Самое главное – поработать с пациентами, погрузиться в среду, иначе не понять.

– Какие ожидания сформировались у Вас во время обучения в институте? Оправдались ли они?

Ожидания оправдались полностью. Во-первых, когда я поступал, у меня была мечта стать врачом, но с будущей специальностью тогда еще было не совсем ясно. У меня внутри, как и у любого человека, был не то что страх, но некие сомнения: вдруг мне не понравится, получится ли у меня. Хочу сказать, что все эти сомнения пропали уже на первом курсе. На смену пришло ожидание найти свое место, причем не только в прикладном плане (найти место работы), но и в более широком смысле – работать в той сфере, которая мне будет нравиться. И я точно могу сказать, что мне нравится моя работа.

– Что бы вы могли посоветовать студентам, затрудняющимся сделать выбор будущей профессии?

В принципе до 6 курса это нормальная ситуация, что студент еще не определился с будущей специализацией. Потому что до самого конца обучения ты знакомишься с новыми дисциплинами и преподавателями. Встреча с преподающими на кафедрах врачами, которые способны увлечь тебя в свою специальность, может произойти раньше, а может позже. Основной мой совет – учиться с интересом, стараться относиться к каждому циклу так, будто эта специальность может стать твоей будущей профессией. Просить преподавателей посоветовать что-нибудь почитать дополнительно по тем или иным нозологиям, методикам лечения. Если поставить себе какую-либо цель, будет гораздо легче преодолевать всевозможные препятствия на пути к ней. Для начала, я думаю, неплохо будет определиться с направлением: хирургия, терапия или акушерство. И уже потом наверняка будет легче сделать выбор.

Беседу вел Рамиль АЛИЕВ

**Хочешь быть успешным в учебе и науке?
Приглашаем тебя в СНО НГМУ!**

Студенческое научное общество НГМУ – это:

- * **Уникальная возможность работать на лучших научных базах университета**
- * **Личное общение с профессорами**
- * **Самореализация**
- * **Обучение работе с научной литературой**
- * **Обучение составлению научных докладов**
- * **Выступления на научных конференциях**

вузов Новосибирска и других городов России и зарубежья

Вся необходимая информация здесь vk.com/sno_ngmu_2015

Страницы истории •

Первая женщина-профессор НГМИ

К 100-летию со дня рождения Тамары Даниловны Никитиной



Тамара Даниловна родилась в 1918 году в городе Ульяновске. Она была младшим, десятым ребенком в большой семье. Старшего брата, командира Красной Армии, вскоре направили в Среднюю Азию, в Душанбе, и родители с семьей переехали за ним. Там прошло ее детство и произошло первое знакомство с медициной – она устроилась лаборанткой в Санитарно-бактериологический институт. На выбор будущей профессии повлияло событие из детства, глубоко запавшее в душу Тамары. На новогоднем празднике вспыхнул пожар, девочка-снегурочка получила тяжелые ожоги. Местные врачи боролись за жизнь пострадавшей, на консультацию приезжал профессор В.Ф. Войно-Ясенецкий, заведующий кафедрой оперативной хирургии Туркестанского медицинского университета. Для маленького города это было большое событие. Видела знаменитого хирурга и Тамара Даниловна. К сожалению, девочку спасти не удалось. Смерть и приезд именитого профессора хирургии произвели на Тамару большое впечатление.

В 1937 году Тамара Даниловна вышла замуж за Виталия Владимира Бодрова, молодого юриста, который только что окончил Институт права в Москве и был направлен сначала в Душанбе, а оттуда откомандирован в Новосибирск. Так судьба Тамары Даниловны с 1937 года оказалась связанной с Сибирью и замечательным человеком, который стал мужем и советчиком на всю долгую совместную жизнь. В Новосибирске у молодой семьи родилась дочь Ольга. Несмотря на все трудности, Тамара Даниловна в мае 1941 года заканчивает фельдшерско-акушерскую школу и мечтает о медицинском институте. Но впереди были новые испытания – началась Великая Отечественная война. 4 июля 1941 года добровольцем на фронт уходит муж, о котором вскоре пришло известие, что он пропал без вести в сражении под Москвой. Надежда и природный оптимизм помогают Тамаре Даниловне жить в

30 августа 2018 года исполняется 100 лет со дня рождения первой женщины-профессора Новосибирского медицинского института Тамары Даниловны Никитиной. Ученый, педагог, врач, общественный деятель – каждое из этих определений в полной мере соответствует профессору Т.Д. Никитиной.

эти тяжелые годы. Она дежурит в госпитале и учится в Новосибирском медицинском институте. Ее сокурсница, будущий доцент кафедры Александра Яковлевна Глушкова, вспоминала, как они возили на санках в морозы дрова для госпиталя.

В 1944 году пришло счастливое известие – муж жив! Вскоре он вернулся домой: был ранен, ампутировали обе ноги, лечился в госпиталях. Главное, семья опять в сборе...

В 1946 году Тамара Даниловна с отличием оканчивает медиинсти-

тут и выбирает трудную и ответственную дорогу преподавателя и научного работника, становится аспирантом кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии. С этого момента вся ее трудовая жизнь на протяжении сорока двух лет будет связана с этой кафедрой. Здесь она сделала первые успехи на научном поприще, работала над кандидатской диссертацией, посвященной трудному и запутанному вопросу – топографии фасций и клетчаточных пространств малого таза, роли их в патологии. Научная работа на тему «Анатомо-топографическая характеристика околопузырной клетчатки (парациты)» была с успехом защищена в 1950 году в городе Томске, а Тамаре Даниловне присуждена ученая степень кандидата медицинских наук. Руководил диссертацией заведующий кафедрой доцент Н.К. Диц. Николай Карлович Диц был первым заведующим кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии НГМИ. «Человек требовательный и суровый», – вспоминала о нем позже Тамара Даниловна. Он был прекрасным знатоком топографической анатомии и одновременно заведовал хирургическим отделением в клинике академика В.М. Мыши. Николай Карлович требовал глубоких знаний предмета от своих сотрудников, Тамара Даниловна переняла его традиции. Параллельно с научной работой она досконально изучает топографическую анатомию и на протяжении всей последующей работы в качестве ассистента, доцента, профессора ее отличает высокий профессионализм, совершенное знание предмета и широта взглядов. Она становится прекрасным педагогом, наставником молодежи и лектором. Ее лекции отличались доходчивостью, глубиной и очень интересной подачей материала.

С 1953 года кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Новосибирского медицинского института руководит профессор А.Н. Глинский, который одновременно являлся проректором по учебной ра-

боте в НГМИ. В это время большое внимание стало уделяться учебно-методической работе на кафедре и в институте. Тамара Даниловна активно включается в эту работу, пишет много методических разработок по ведению практических занятий и чтению лекций. Одновременно работает над докторской диссертацией. Этот период мировой хирургии отличался бурным развитием оперативной хирургии грудной полости и средостения, возникла большая потребность в уточнении знаний топографической анатомии органов и тканей средостения. Для своего докторской исследования Тамара Даниловна и ее консультант профессор А.Н. Глинский выбрали непростую тему, посвященную топографо-анатомической характеристике клетчаточных пространств и фасций средостения, что, в частности, имело большое практическое значение для раскрытия механизмов распространения медиастинитов и хирургии средостения в целом. Позднее докторскую работу высоко оценили на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии Военно-медицинской академии г. Ленинграда, где проходила защита

в клинической практике. Кроме того, изучив эмбриогенез фасций средостения, применив метод томографии на различных уровнях, рентгенографию поперечных распилов с наполнением клетчаточных пространств рентгеноконтрастными массами, были прослежены этапы формирования фасций средостения и убедительно показано, что разграничение средостения на отделы происходит за счет связанных между собой фасциальными отрогами органокомплексов, расположенных в средостении. В 1964 году на Ученом совете Томского медицинского института Тамара Даниловна успешно защищает докторскую диссертацию на тему «Некоторые вопросы топографии средостения» и получает учченую степень доктора медицинских наук, а затем и звание профессора. Она стала первой женщиной-доктором медицинских наук и профессором в Новосибирском медицинском институте. «В 1967 году я был студентом 4 курса, и мне хорошо запомнилось, как перед лекцией по топографической анатомии средостения заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии профессор Глинский пред-



научного труда. Один из выдающихся авторитетов топографической анатомии профессор А.Н. Максименков характеризовал диссертацию как оригинальное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Диссертация явилась продолжением пироговских традиций в отечественной хирургической анатомии, является классикой топографической анатомии и широко цитируется во многих научных работах и монографиях, посвященных фасциям (В.В. Кованов, Т.И. Аникина, А.Н. Максименков и др.). Достаточно сказать, что одним из методов исследования, использованных автором, были пироговские срезы средостения, которые соответствуют изображениям, получаемым сегодня на современных компьютерных томографах у больных

ставил нам нового профессора кафедры Тамару Даниловну Никитину», – вспоминает ныне заведующий этой кафедрой профессор Аркадий Васильевич Волков.

В том же 1967 году ушел из жизни профессор А.Н. Глинский. Кафедру возглавила Тамара Даниловна, проработав в этой должности 21 год, вплоть до ухода на заслуженный отпуск в 1988 году. В должности заведующего кафедрой профессор Никитина продолжала совершенствовать методическую и учебную работу. Много внимания уделяла профессиональному и деонтологическому воспитанию студентов и врачей. Будучи очень ответственным человеком, Тамара Даниловна требовала от своих

Продолжение на стр. 14

Страницы истории

Начало на стр. 13

коллег такого же отношения к ведению практических занятий, чтению лекций, требовала повышения профессиональных знаний, постоянно напоминая, что «освоить топографическую анатомию невозможно, не занимаясь постоянной препаровкой трупного материала». Долгие годы на кафедре бытова хорошая традиция: в зимние каникулы, перед началом занятий с новым курсом, все преподаватели собирались в большой учебной комнате и коллективно делали каждый для себя демонстрационные препараты. При этом более опытные преподаватели Анастасия Петровна Богомолова и Наталья Михайловна Пономарева показывали, как сделать топографоанатомическое окно, отмечали возможные варианты положения сосудисто-нервных пучков, взаимоотношения с фасциями. Кафедральные совещания практически всегда носили методический характер, разбирались практические занятия молодых преподавателей с тщательной отработкой соблюдения хронометража занятия. Тамара Даниловна сама регулярно бывала на парах у молодых сотрудников, от ее внимания никогда не ускользали типичные ошибки начинающих педагогов.

Всех своих кафедральных коллег Тамара Даниловна вовлекала в научную деятельность, продолжая начатую ранее научную тематику по проблемам мягкого фасциального остила, паравазальных структур в норме и при патологии: диссертационные работы А.Я. Глушковой «Архитектоника фасциального каркаса конечностей у детей в норме, при хондродистрофии и рахите» (1969), В.В. Степанова «Некоторые данные о динамике изменений комплекса сосуд – паравазальные ткани при действии вибрации» (1974), А.В. Волкова «Структура паравазальных тканей и влияние ее на формирование сосудистого русла оперированного органа на модели резецированного желудка» (1975), Ю.П. Емшановой «Морфофункциональные изменения комплекса вена – окружающие ткани в норме и при заболеваниях вен нижних конечностей» (1989) и др. В кандидатской диссертации Н.М. Пономаревой «Значение фасциальных влагалищ сосудов в норме и при облитерирующих заболеваниях сосудов нижних конечностей» (1972) впервые было показано значение нарушений морфологии фиброзного влагалища артерий в патогенезе облитерирующего эндартериита. Диссертационная работа В.Л. Хальзова (1970) касалась нового направления в гнойной хирургии – применение ферментных препаратов для лечения гнойных ран. Работы более позднего периода, также выполненные под руководством профессора Т.Д. Никитиной, носили более прикладной характер: это кандидатская диссертация Н.Д. Новикова «Морфофункциональное обоснование к остеосинтезу бедренной кости в нижней

трети компрессионным устройством» (1990) и диссертация Ю.М. Шутова, посвященная топографоанатомическим ориентирам для расшифровки теплографий поджелудочной железы. Благодаря грамотному руководству, требовательности и энергии Тамары Даниловны, все сотрудники кафедры того периода успешно защищались и утвердились в ученом звании кандидатов медицинских наук. Всего она подготовила 12 кандидатов и одного доктора медицинских наук.

Результаты научных изысканий кафедральных сотрудников регулярно публикуются в сборниках научных работ института, в медицинских журналах и других периодических изданиях. Под редакцией профессора Т.Д. Никитиной изданы сборники «Биологическая надежность соединительно-тканых структур» (1972) и «Хирургическая анатомия органов, сосудисто-нервных пучков и паравазальных тканей в условиях патологии и эксперимента» (1986).

Тамара Даниловна поддерживала связи с заведующими и профессорами кафедр топографической анатомии ведущих институтов страны: академиком В.В. Ковановым, профессором Т.И. Аникиной, чл.-корр. АМН Г.Е. Островерховым и О.П. Большаковым. Теплые дружеские отношения связывали ее с заведующими кафедрами Сибирского региона профессорами Ф.Ф. Саксом из Томска и Л.А. Тарасо-

анатомии. На Всесоюзной конференции в г. Горький при обсуждении методических вопросов преподавания морфологических дисциплин разгорелась горячая дискуссия. Перемены поддержал заведующий кафедрой 2-го Московского медицинского института чл.-корр. АМН Г.Е. Островерхов, автор знаменитого учебника «Оперативная хирургия и топографическая анатомия». За сохранение пироговского направления в подготовке врачей-хирургов выступил заведующий кафедрой 1-го Московского медицинского института академик В.В. Кованов. В своей речи он подчеркнул, что задача кафедр оперативной хирургии – участвовать в базовой подготовке практических врачей, «ведь кто-то должен будет вскрывать панариции». Его поддержали большинство присутствующих. Среди выступивших в поддержку В.В. Кованова была и Т.Д. Никитина.

Тамара Даниловна была и Т.Д. Никитина. Позднее Тамара Даниловна рассказывала, что после ее выступления на конференции Г.Е. Островерхов подошел к ней сказал, улыбаясь: «Я считал вас своей сторонницей, а вы оказались «ковановкой». Это, однако же, не помешало сохранить хорошие отношения с Георгием Ефимовичем. Позднее он приезжал в Новосибирск, и Тамара Даниловна организовала ему экскурсию по Новосибирску и Академгородку.

Параллельно с работой на кафедре медицинского института Тамара Даниловна вела большую общественную работу. Руководила научно-методическим советом Областного отделения Всесоюзного общества знаний. В медицинском институте она много лет воз-

главляла методическую комиссию по деонтологии, организовала три конференции по деонтологии, под ее редакцией вышли сборники научных работ этих конференций. Многолетний труд профессора Т.Д. Никитиной был отмечен правительственные наградами: медалью к 100-летию со дня рождения В.И. Ленина, медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком «Отличник здравоохранения». Тамара Даниловна на протяжении многих лет была членом Диссертационного совета по морфологическим дисциплинам. Ее оппоненты всегда отличались тщательной подготовкой и глубоким анализом рецензируемой работы.

Тамара Даниловна была широко образованным человеком и интересным собеседником. Она хорошо знала и любила художественную литературу, следила за новинками, много читала. Не раз от нее приходилось слышать: «Вот опять читала всю ночь, дали книгу на один день». Она никогда не замыкалась в кругу узко-профессиональных интересов. Очень интересно проходили ее встречи со студентами. Даже специальные лекции по оперативной хирургии и топографической анатомии всегда были украшены интересными экскурсами в историю медицины, литературными примерами, отражали большое прикладное значение топографической анатомии для хирургов.

Тамара Даниловна является основателем медицинской династии: ее дочь Ольга Витальевна Баланчук окончила Новосибирский медицинский институт и до ухода на пенсию работала доцентом на кафедре патологической анатомии, две внуки также выбрали специальность врача. Не стало Тамары Даниловны 20 февраля 2008 года.

Для нас, учеников и коллег, Тамара Даниловна навсегда останется примером настоящего ученого, преподавателя высшей школы, профессора, отвечающего всем требованиям этого высокого звания.



ым из Барнаула. Тамара Даниловна читала лекции на кафедре топографической анатомии Ленинградского медицинского института.

В 70-е годы прошлого века развернулась дискуссия о месте кафедр оперативной хирургии и топографической анатомии в медицинском образовании и подготовке хирургов в частности. Появились предложения сменить профиль и переименовать кафедры, созданные в российских университетах по предложению Н.И. Пирогова, в кафедры экспериментальной хирургии и клинической

Материал подготовил
зав. кафедрой оперативной
хирургии и топографической
анатомии проф. А.В. ВОЛКОВ
Фото из архива музея НГМУ

Книжная полка врача •

Обзор электронных полнотекстовых ресурсов библиотеки НГМУ

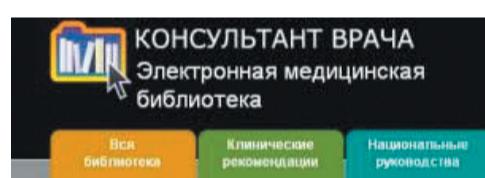
Учебные и научные издания в электронном виде стали сегодня незаменимым источником информации и неотъемлемой частью фонда вузовской библиотеки. Библиотека университета предлагает своим пользователям перечень электронных ресурсов различного целевого и читательского назначения, исходя из требований Федеральных государственных образовательных стандартов и обеспечения научной деятельности университета.

Какие электронные ресурсы доступны пользователям библиотеки?

Библиотека НГМУ организует доступ к базам данных статей, монографиям, учебной литературе, учебным модулям, клиническим рекомендациям (протоколам лечения), стандартам оказания медицинской помощи и др.

Электронные ресурсы библиотеки представлены реферативными, библиографическими, полнотекстовыми ресурсами, а также ресурсами смешанного характера; по наполнению – тематическими и полitemатическими базами, правовыми, базами данных цитирования и др.

Именно в начале учебного года мы еще раз хотим обратить ваше внимание на особо значимые из этих ресурсов.



«Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека (ЭМБ)» – образовательный портал для обучающихся медицинских вузов и врачей.

Ресурс содержит издания, вошедшие в списки рекомендуемой литературы по учебным дисциплинам для обучающихся аспирантуры, ординатуры, студентов.

ЭМБ «Консультант врача» будет полезен не только студентам старших курсов, но и первокурсникам, поскольку содержит атласы по анатомии человека (Анатомия по Пирогову. Атлас анатомии человека в трех томах. / Шилкин В.В., Филимонов В.И. 2011-2013; Анатомия человека. Атлас в 3 томах. / Билич Г.Л., Крыжановский В.А. 2013). Атласы, построенные по принципам систематической и функциональной анатомии, содержат высококачественные иллюстрации по всем аппаратам, системам и органам тела человека, включают многоцветные рисунки, схемы, фотографии препаратов и восковых макетов. Анатомические термины даны на русском, латинском и английском языках.

Доступ к электронным учебникам, монографиям, учебным модулям осуществляется с домашних компьютеров при условии регистрации на странице ресурса <http://www.rosmedlib.ru> из стен университета, в том числе в библиотеке. Дальнейшая работа с электронными изданиями возможна с любого компьютера.



Электронная библиотечная система «ЮРАЙТ». Здесь представлены издания по социальной работе, клинической психологии, философии, менеджменту, рекомендуемые кафе-драмами в учебном процессе. Для работы необходимо зарегистрироваться в ЭБС «ЮРАЙТ» с компьютера, подключенного к внутривузовской сети, по адресу www.biblio-online.ru, дальнейшая работа с контентом ЭБС возможна с любого компьютера, в том числе домашнего. Регистрация в ЭБС «Юрайт» студентов дистанционной формы обучения производится библиотекой. Логины и пароли для входа приходят на адреса электронной почты студентов факультета социальной работы.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЛАНЬ»



Электронная библиотечная система «Лань» – это крупнейшая полitemатическая база данных, включающая в себя контент сотен издательств научной, учебной литературы и научной периодики.

Нашему университету предоставлен доступ к книгам по психологии, педагогике и социально-гуманитарным наукам. Также нам предоставлен бесплатный доступ к более чем 500 научных журналов. Работать с ресурсом можно без предварительной регистрации из сети организации, а также удаленно, предварительно зарегистрировав свой личный кабинет, находясь внутри сети НГМУ. Адрес ресурса: [https://e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)



Являясь пользователем библиотеки, Вы также имеете возможность обратиться к лицензионной справочной правовой системе **КонсультантПлюс**, содержащей нормативные документы. Локальная база данных КонсультантПлюс установлена в зале электронной библиотеки НГМУ и особенно активно используется студентами фармацевтического факультета.



Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) – полнотекстовая база данных создается на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки (ЦНМБ) Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова и входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. В электронной библиотеке представлены

монографии и журналы, диссертации и авторефераты, научное наследие и учебные материалы, клинические рекомендации. Доступ осуществляется с любого компьютера подключенного к сети интернет без предварительной регистрации.



WEB OF SCIENCE™

В рамках проекта Национальной подписки на зарубежные электронные издания, финансируемого Министерством образования и науки Российской Федерации, нашему университету предоставлен доступ к международным базам цитирования **Web of Science** и Scopus. Уважаемые ученые и аспиранты НГМУ, в Вашем распоряжении сведения о научных публикациях на иностранных языках, информация о цитируемости, рейтинг (квартиль) журналов и другие сведения о публикационной активности – всё это можно найти в базах данных цитирования.

Web of Science придерживается строгой процедуры оценки научных публикаций, поэтому гарантируется получение наиболее влиятельной, значимой и надежной информации, что позволяет определить качество проводимых исследований, наиболее перспективные научные области, объекты инвестиций. Ученых есть возможность для проведения совместных исследований и публикаций найти авторитетных зарубежных коллег, занимающихся аналогичными исследованиями, и организации, эти исследования спонсирующие. Для работы в Web of Science с любого компьютера, в том числе и домашнего, необходимо зайти с компьютера, подключенного к внутривузовской сети, по адресу www.webofknowledge.com, зарегистрироваться в Web of Science (создать свой профиль). Дальнейшая работа с электронными изданиями возможна с любого компьютера.



Scopus – крупнейшая единая база аннотаций и цитируемости рецензируемой научной литературы со встроенными инструментами мониторинга, анализа и визуализации научно-исследовательских данных. База данных Scopus обеспечивает наиболее полный обзор мировой научной информации в области естественных, технических наук, медицины, а также социальных и гуманитарных наук, позволяя получить доступ к ключевым мировым исследованиям и тенденциям в интересующих вас предметных областях. Доступ к ресурсу осуществляется только с компьютеров, подключенных к внутривузовской сети НГМУ по ссылке: [https://www.scopus.com/home.uri](http://www.scopus.com/home.uri).

Сегодня данные из Scopus и Web of Science признаны Минобрнауки РФ в качестве критериев общероссийской системы оценки эффективности деятельности высших учебных

заведений, а также используются для составления крупнейших мировых академических рейтингов: QS World University Rankings, Times Higher Education (THE) World University Rankings и др.



ELSEVIER

Для обеспечения научной деятельности университета, в рамках проекта Национальной подписки на зарубежные электронные издания, Российский фонд фундаментальных исследований предоставил доступ к базам данных издательства **Elsevier «Freedom Collection»**, коллекции электронных книг «Freedom Collection Bookcollection».



Ресурсы издательства Springer Nature, предоставленные также Российским фондом фундаментальных исследований – платформа **Springer Link** <https://link.springer.com/> (более 3000 журналов Springer с 1997 по 2018 год); платформа Nature <https://www.nature.com/siteindex/index.html> (более 90 естественнонаучных журналов, включая старейший и один из самых авторитетных научных журналов – Nature).

Доступ к зарубежным ресурсам издательств Elsevier и Springer Nature осуществляется с компьютеров внутривузовской сети.

Где найти информацию об электронных ресурсах библиотеки НГМУ?

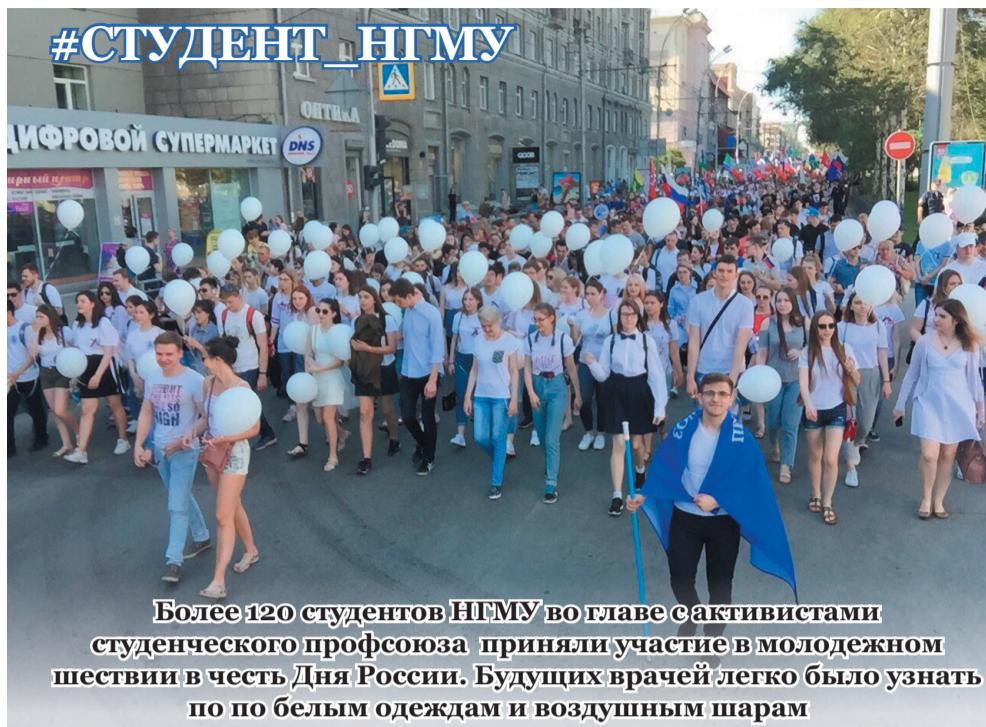
Полный перечень электронных ресурсов, их краткое описание, информацию об условиях и сроке доступа, а также краткое руководство по использованию Вы найдёте в разделах «Информационные ресурсы» и «Наукометрия» на странице библиотеки http://ngmu.ru/common.php?viewpage&page_id=318.

Электронная библиотечная система НГМУ <http://library.ngmu.ru/> также даёт информацию о наличии электронной версии издания в виде ссылки на экране результатов поиска.

За консультациями по регистрации и работе с электронными ресурсами Вы можете обратиться в любой читальный зал или абонемент библиотеки, позвонить по телефону 226-72-68, задать вопрос по электронной почте library_nsmu@mail.ru или в группе vk.com/Biblioteka_NGMU.

Обзор подготовила директор библиотеки Л.Ю. Мишкевичева

СтудБудни •



Более 120 студентов НГМУ во главе с активистами студенческого профсоюза приняли участие в молодежном шествии в честь Дня России. Будущих врачей легко было узнать по белым одеждам и воздушным шарам



Crossfit – 2018



**Главный редактор: И.О. Маринкин
Выпускающий редактор: И.А. Снегирёва
Верстка: И.А. Снегирёва**

Верстка: И.А. Снегирева
Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава РФ
Адрес редакции, издателя: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52
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 г.
Газета является производственно-практическим изданием. Бесплатное распространение.
Отпечатано в ОАО «Советская Сибирь», г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104.
Подписано в печать 22.08.2018 г. По графику 22.00, фактически 22.00.
Тираж – 2000 экз.

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

ФОТО: Алена ЛУКЬЯНЧЕНКО