

Проект

“Знай историю своего вуза”

НГМИ – НГМА – НГМУ



Л. Давыдова

ДОНСКИХ

НАДЕЖДА

ВЛАДИМИРОВНА

Время и люди

УДК 378.661(571.14)

ББК 5г

Н17

“Надежда Владимировна Донских через всю свою жизнь пронесла любовь и преданность к науке и родной кафедре, где она состоялась как ученый, педагог и руководитель. Её уважали и любили студенты, коллеги, преподаватели, она прожила долгую, интересную и насыщенную жизнь в науке”.

С.В. ЗАЛАВИНА –
д.м.н., профессор, заведующая кафедрой гистологии,
эмбриологии и цитологии им. проф. М.Я. Субботина НГМУ

- Н17 И.О. Маринкин, И.В. Путилова, И.И. Николаева, Т.В. Сажина, С.В. Залавина, А.П. Надеев, А.В. Владимирова. **Надежда Владимировна Донских.** – Новосибирск: издательско-полиграфический центр НГМУ, 2023 – 24 с.

Книга посвящена заведующей кафедрой гистологии и эмбриологии Новосибирского государственного медицинского института с 1973 по 1988 год, профессору, Отличнику здравоохранения Надежде Владимировне Донских (1923-2010), одной из ярких представителей эмбриологов и гистологов НГМУ.

Книга будет интересна не только врачам, историкам медицины, студентам медицинских вузов, но и широкому кругу читателей. Книга издана в рамках проекта Историко-просветительского центра НГМУ и кафедры социально-исторических наук «Знай историю своего вуза» – «НГМИ-НГМА-НГМУ: время и люди».

© НГМУ, 2023 г.



Надежда Владимировна ДОНСКИХ (1923–2010)

доктор медицинских наук,
профессор, заведующая кафедрой
гистологии и эмбриологии НГМИ
(1973-1988),
Отличник здравоохранения СССР

Л. Донских

Надежда Владимировна Денисевич (Донских) родилась 26 октября 1923 года в семье рабочего-железнодорожника в Ново-Николаевске, который в то время являлся центром Новониколаевской губернии. В результате осуществлённой в 1925 году административной реформы город стал центром Сибирского края, а Ново-Николаевск, в 1926 году получил своё современное имя – Ново-Сибирск. Новое название скоро утратило дефис и уже без него сохранилось до наших дней.

Отец Надежды Владимировны, сын белорусского крестьянина, приехал в Ново-Николаевск в 1902 году и устроился на железную дорогу, где и проработал сорок лет, до своей смерти в 1942 году. Мама Наталья Михайловна, тоже происходила из крестьян, но была коренной сибирячкой.

Семья Денисевич поселилась недалеко от железнодорожного вокзала, на улице Вокзальной (ныне улица Дм. Шамшурина), в одном из домов, представлявших собой одноэтажные здания на несколько квартир. Такие здания были построены ещё до революции железнодорожным ведомством специально для служащих станции.

В семье Владимира Гавриловича и Натальи Михайловны было трое детей – сын и две дочери Валентина и Надежда, которая была младшей. Мальчик умер в раннем детстве от дифтерии. Мама была домохозяйкой и занималась воспитанием детей. Семья жила скромно, но Ната-



Новониколаевск, улица Вокзальная, 1930-е



Здание школы №10 (ныне ул. Сибирская 54)

ных по проекту новосибирского архитектора А.Д. Крячкова, и располагалась на улице Сибирской. Тогда её называли Андреевской (по названию площади, около которой располагалась).

Директором школы в то время был Сергей Павлович Никулин – прекрасный педагог, который в любое дело умел вносить радость, творчество, поиск. В школе была строгая дисциплина, но в то же время создавались условия для развития самостоятельности и творчества детей. В старших классах было введено самоуправление (классных руководителей не было), работали различные кружки, многие учащиеся занимались в кружках Детской технической станции. Когда в 1939 году в Сибири проходила первая детская научно-техническая конференция, доклады ребят из 10-й школы были высоко оценены учёными, приехавшими для участия в конференции из Томского и Московского университетов. В этой уникальной атмосфере и проходило детство и юность школьницы Надежды Денисевич, уже тогда познакомившейся с такой формой научной деятельности, как конференция. Их у неё впереди будет очень много.

Надя любила учиться и став взрослым человеком, с большой теплотой и благодарностью вспоминала свою школу и первую учительницу Людмилу Ивановну Фастову, которая привила ей любовь к знаниям и труду. В восьмом классе у Надежды Владимировны появился особый интерес к некоторым предметам. Наиболее легко ей давалась математика, но не она определила её будущую профессию.

В 1939 году, когда закончилось строительство нового здания школы на улице Горького Надежда со всеми учащимися принимала непосредственное участие в обустройстве новой школы. Вот как об этом вспоминала её одноклассница, И.А. Шевчук (Розенберг):



*Надя Денисевич (1-й ряд в центре)
и Люда Курдубан (3-й ряд в центре), 7 класс, 1937*

ля Михайловна была отличной рукодельницей, шила и очень хорошо готовила.

Ещё в детском саду воспитатели заметили у Нади Денисевич организаторские способности. Они проявлялись в умении собрать вокруг себя сверстников и повести за собой. Эти качества проявятся и во взрослой жизни Надежды Владимировны.

В 1931 году Надежда пошла в первый класс средней школы № 10. Сегодня это известная в городе гимназия № 10 в Железнодорожном районе города. Школа была одной из двенадцати начальных школ, построен-

«И школьные парты на улице Горького Мы сами вносили в новое здание. Каток заливали, и строили горку, И зал украшали с особым старанием».

19 июня 1941 года ученики трёх десятых классов школы получили аттестаты зрелости. Надежда Денисевич получила аттестат с отличием. Выпускники поклялись быть верными школьному братству, помогать друг другу и чаще встречаться.

Но уже через три дня 22 июня пришла беда – началась Великая Отечественная война. В музее гимназии №10 сегодня есть стенд «Огневые-сороковые». На нём фото-

графии выпускных классов 1941 года. Многие юноши и девушки сменили школьные формы на солдатские шинели. Многие из ребят, запечатлённых на этих фотографиях, погибли, защищая Родину и мир от фашизма. Наступило время тяжёлых испытаний и для тех, кто оставался в тылу. Потянулись долгие дни, месяцы и годы, полные лишений и трудностей.

С первого класса Надежда дружила и сидела за одной партой с девочкой Люсей (Людмилой). Их дружба сохранилась на долгие годы. И вместе с ней, будущим доктором медицинских наук, профессором кафедры нормальной физиологии Новосибирского государственного медицинского института (НГМИ), Людмилой Ивановной Курдубан, Надежда и приняла для себя судьбоносное решение. По прошествии многих лет Надежда Владимировна тоже станет профессором НГМИ, как и её подруга.

Учиться Надежде всегда очень нравилось. Несмотря ни на какие трудности, «молодость брала своё». Однокурсницей Надежды Владимировны была и ещё одна известная в институте личность – Тамара Даниловна Никитина, ставшая впоследствии первой из женщин в НГМИ профессором. Она вспоминала: «Мы были молоды и веселы, но к учёбе относились очень серьёзно, на перерывах около батареи (возле неё можно было согреться) всегда можно было застать группу студентов, говорящих о том, как лучше лечить данного больного. Словом, пустых разговоров не было». После занятий почти все занимались в библиотеке, поскольку учебников на всех не хватало, и получить их в индивидуальное пользование было почти невозможно.

Находясь далеко от фронта в глубоком тылу, Новосибирск, имея свой хоть и молодой медицинский институт, стал крупным центром по оказанию квалифицированной медицинской помощи раненым. Тем преподавателям и сотрудникам института, кто не ушёл на фронт, выпала задача обеспечить организацию и работу эвакогоспиталей, которых в Новосибирске было организовано более 35. В них было проведено около 55 тысяч операций, свыше 17 500 переливаний крови, вылечены и вернулись в строй 218 611 раненых военнослужащих. 84% солдат и офицеров из новосибирских госпиталей благодаря усилиям врачей возвращались в строй.

При активном участии клинических кафедр НГМИ на базе больниц и медицинских учреждений в городе было сформировано 16 госпиталей. В них консультировали преподаватели вуза: профессора В.М. Мыш, Я.Н. Бейгель, С.Л. Шнейдер, Ф.Г. Белов, доценты М.Д. Пономарёв, Э.З. Шамовская и многие другие.

Студенты института в эвакогоспиталях проходили практику, а в свободное от учёбы время, работали санитарями, медсёстрами, дежурили по ночам. Надежда тоже работала в госпитале, который находился в здании областной больницы на Красном проспекте, дом 3 (ныне – детская больница скорой помощи). Ухаживая за ранеными, она приобретала самый ценный опыт – опыт милосердия и сострадания. Примером в этом для неё были старшие товарищи и учителя.

В это тяжёлое время, в 1942 году отец Надежды, Владимир Гаврилович, работавший на железной доро-



Надежда Денисевич, 1940-е



Тамара Никитина, 1941



*Здание областной больницы,
в котором в годы войны располагался госпиталь, 1940-е*

оперы и балета стал местом хранения культурных ценностей, эвакуированных сюда из музеев центральных городов страны. Изредка недостроенная сцена использовалась для проведения концертов.

Надежда Владимировна старалась не отставать от культурной жизни города. Ей особенно запомнились концерты симфонической музыки, которые укрепляли веру в победу, поднимали моральный дух. В Новосибирске тогда в эвакуации находилась Ленинградская филармония. Так, 7 ноября 1942 года в присутствии автора, композитора Д.Д. Шостаковича, в оперном театре была исполнена ставшая знаменитой во всём мире Седьмая «Блокадная» симфония. Произведение прозвучало в исполнении оркестра Ленинградской филармонии под управлением выдающегося дирижёра Евгения Мравинского. В последствии её связывала многолетняя дружба с руководителем Новосибирской филармонии Арнольдом Михайловичем Кацем, чьё имя ныне носит зал Новосибирской филармонии.



Здание главного корпуса НГМИ, 1940-е

ге начальником кольцевых маршрутов, умер в Тюмени во время выполнения служебных обязанностей, там же был и похоронен. Много лет спустя, бывая в Тюмени в командировках для участия в научных конференциях, Надежда Владимировна пыталась найти его могилу, но сделать это так и не удалось.

Несмотря на все испытания, жизнь продолжалась. Настоящей отдушиной для усталых и полугодных студентов была возможность посещать спектакли и концерты эвакуированных в Новосибирск театров и других учреждений культуры. Только что построенный в Новосибирске театр

В 1946 году Надежда Владимировна успешно окончила лечебный факультет и, получив распределение, поехала работать в Алтайский край. В курортном городке Белокуриха в должности старшего ординатора 4-го санатория она начала свою профессиональную деятельность.

Через год Надежда Владимировна познакомилась с Владимиром Михайловичем Донских. Выпускник Новосибирского строительного института 1941 года, он в самом начале войны был призван в действующую армию и фронтовыми дорогами дошёл до Берлина, встретив там Победу. После окончания войны В.М. Донских работал в Кировском районном комитете партии. В 1947 году они поженились.

Выйдя замуж, Надежда Владимировна вернулась в Новосибирск, где в 1948 году в молодой семье родилась дочь Елена. В течение последующих пяти лет Н.В. Донских работала врачом-педиатром (ординатором) детского отделения № 13 Кировского района (ныне – детская больница № 4).

Все годы после окончания Новосибирского государственного медицинского института работая в практическом здравоохранении, Надежда Владимировна сохраняла интерес к науке. Кроме того, её всегда привлекала педагогическая деятельность, и в 1952 году она вновь оказалась в родном вузе на кафедре гистологии и эмбриологии.

Гистология начала преподаваться в Новосибирском медицинском институте с февраля 1936 года, через два года после открытия вуза. Тогда же началась складываться история кафедры гистологии, которая первоначально располагалась в здании по улице Ядринцевская, дом 14, где находилась и кафедра анатомии НГМИ.

С 1938 и до 1954 года с коротким перерывом во время войны кафедрой гистологии и эмбриологии руководила доцент Суламита Тевелевна Скобленок, уже имевшая опыт заведования подобной кафедрой в Алма-Атинском медицинском институте. С ней работали ещё два преподавателя – Мария Константиновна Эмме и Зинаида Арсеньевна Мельникова-Семёнова. Во время Великой Отечественной войны с 1942 по 1944 год кафедру возглавлял профессор Вульф Абрамович Раввин. Научных исследований в виде самостоятельного направления кафедрой в то время не велось, основной задачей коллектива была организация учебного процесса.

В 1954 году директор Новосибирского медицинского института профессор Г.Д. Залесский обратился на кафедру гистологии 1-го Московского медицинского института с целью поиска кандидатуры на заведование кафедрой гистологии и эмбриологии НГМИ. По рекомендации заведующего кафедрой профессора В.Г. Елисеева в Новосибирск был приглашён доцент этой кафедры Михаил Яковлевич Субботин.

М.Я. Субботин был выпускником 3-го Московского медицинского института (ныне Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова), прошёл суровую жизненную школу. В годы Великой Отечественной войны служил на фронтах в качестве начальника военно-санитарного поезда, работал в группе академика Б.И. Збарского по сохранению тела Ленина в неизменном виде, находясь в служебной командировке в Болгарии, принимал участие в работе по бальзамированию политического деятеля болгарского и международного коммуни-



Занятия на кафедре гистологии и эмбриологии НГМИ, 1940-е годы



Н.В. Донских (первый ряд слева) с коллегами кафедры гистологии и эмбриологии НГМИ, 1953



Ассистенты В.П. Жук и Н.В. Донских, 1953

тация на тему «Материалы к сравнительной морфологии гемохориальных плацент» фактически явилась основой для создания целого научного направления коллектива кафедры гистологии и эмбриологии НГМИ, с которой оказалась связана вся его жизнь. Гистофизиология внезародышевых органов стала предметом научных поисков коллег и последователей Михаила Яковлевича. Кроме того, на кафедре разрабатывались и активно внедрялись методы гистохимического изучения соединительной ткани.

Надежда Владимировна с благодарностью вспоминала Михаила Яковлевича – прекрасного педагога, талантливого лектора и замечательного человека, всегда с чуткостью и вниманием относившегося к студентам и аспирантам кафедры. Ему удалось сформировать коллектив единомышленников, частью которого стала и молодой ассистент Надежда Владимировна Донских. Именно тогда она начала работать над темой кандидатской диссертации «Сравнительная морфология соединительнотканной стромы амниона млекопитающих и человека».

Профессор М.Я. Субботин некоторое время работал заместителем декана лечебного факультета, а в 1958 году был назначен заместителем директора (проректором) по научной работе. Вплоть до 1970 года он с высокой эффективностью сочетал работу в должности проректора с заведованием кафедрой. Будучи проректором по науке, Михаил Яковлевич способствовал становлению морфологической школы НГМИ и в целом в Сибирском регионе.



Профессор М.Я. Субботин

Именно М.Я. Субботин привлёк Н.В. Донских к исследовательской работе. В 1953-1954 годах Надежда Владимировна стала заниматься изучением роли живого неклеточного вещества при регенерации повреждённых мышц живота и показала, что на данном объекте мышечные элементы образуются только из миобластов. Формирование мышечных волокон из живого неклеточного вещества ей проследить не удалось. Тем не менее, эта работа была представлена в сборнике статей Новосибирского государственного медицинского института.

В 1955 году на кафедре гистологии и эмбриологии была открыта аспирантура. Многие студенты, являвшиеся членами научного студенческого кружка, который заметно активизировал свою работу с приходом М.Я. Субботина, затем становились аспирантами. Многие из них впоследствии защитили кандидатские и докторские диссертации. Так, Л.П. Черемных, М.С. Виноградова, А.Я. Сульдин, Т.Н. Цыцорина, В.Д. Новиков, С.С. Казанина, Н.И. Цирельников успешно в русле науч-

стического движения Г. Димитрова. В 1946 году М.Я. Субботин защитил кандидатскую, а в 1954 году – докторскую диссертации.

М.Я. Субботин был учеником д.м.н., профессора, член-корреспондента АМН СССР Михаила Аркадьевича Барона (1904-1974), учёного гистолога, основоположника стереоморфологии и функциональной нейрогистологии. Михаил Яковлевич не подвёл своего учителя и сам стал талантливым учёным и незаурядным лектором. Его докторская диссер-

ной проблематики кафедры завершили свои диссертационные работы.

В эти же годы Н.В. Донских заинтересовалась строением и функциональными особенностями амниона млекопитающих и человека. Она детально исследовала соединительную ткань аллантамниона некоторых млекопитающих и показала, что на ранних стадиях развития здесь осуществляется кроветворение, дала подробное описание амниона человека, показала сложное строение соединительной основы оболочки, впервые обнаружила кровеносные сосуды в амнионе на ранних стадиях и проследила их инволюцию. Эти исследования и их результаты также были опубликованы и стали частью материала её кандидатской диссертации на тему: «Сравнительная морфология соединительнотканной стромы амниона млекопитающих и человека». Научным руководителем диссертационной работы Н.В. Донских был Михаил Яковлевич Субботин. Диссертация была успешно защищена в 1958 году, а в 1963 году Надежде Владимировне было присвоено учёное звание доцента.

В конце 1950-х и в 1960-е годы на кафедре под руководством Михаила Яковлевича Субботиним уже работали доценты М.А. Калугина, Н.В. Донских, В.К. Баланчук, ассистенты Л.П. Черемных, М.С. Виноградова, В.П. Жук, Т.Б. Яценко, В.П. Лейтан, старший лаборант В.В. Виноградов. Помимо активной учебной работы коллективом кафедры разрабатывались новые методические подходы в науке, активно внедрялись в практику научные исследования, в частности, методы гистохимического изучения клеток и межклеточного вещества соединительной ткани.



Ассистенты В.П. Жук, Н.В. Донских и М.А. Калугина, 1953



Коллектив кафедры гистологии и эмбриологии. Сидят слева направо: 1-я – асс. Н.В. Донских, 2-й – асс. В.К. Баланчук, 3-я – лаборант ?, 4-й – профессор М.Я. Субботин. Стоят: 1-я – лаборант ?, 2-я – асс. Л.П. Черемных, 3-я – асс. В.П. Лейтан, 4-я – лаборант ?, 5-я – лаборант ?, 6-я – асс. Т.Б. Яценко, 7-й – асп. А.Я. Сульдин, 8-я – ст. лаб. Н.Ф. Лепихина, 1960-е годы, 1953



*Слева направо: асс. Н.В. Донских, ст. лаб. Н.Ф. Лепихина,
асс. М.А. Калугина, асс. В.П. Жук, 1950-е*

Надежда Владимировна постоянно следила за новинками в области гистологии, писала тезисы и статьи на различные научно-практические конференции, выступала на них с докладами. Первыми большими научными конференциями, в которых принимала участие Н.В. Донских, стали в 1965 году конференция в Красноярске, а также Всемирный конгресс в Висбадене (ФРГ). В 1967 году она участвовала в VIII съезде анатомов, гистологов и эмбриологов в Тбилиси, где были доложены результаты проводимых ею исследований, позже оформленных в докторскую диссертацию.

Через девять лет после защиты кандидатской диссертации, в 1967 году Н.В. Донских защитила докторскую диссертацию на тему «Материалы к гистофизиологии и гистопатологии амниотической оболочки человека и некоторых млекопитающих». Научным консультантом вновь был учитель Надежды Владимировны – профессор М.Я. Субботин. В диссертационной работе впервые было показано, что околоплодные воды обмениваются через каждые 3-4 часа, а не остаются постоянными, как считалось ранее. Кроме того, было доказано, что амниотическая оболочка осуществляет не только секрецию, но и резорбцию околоплодных вод. Были проведены многочисленные опыты на крысах для изучения причин многоводия. По материалам диссертации Н.В. Донских выступила с докладом на 3-ем гистохимическом конгрессе в Нью-Йорке.

В том же 1967 году Учёным советом Новосибирского государственного медицинского института Надежда Владимировна Донских была избрана на должность профессора кафедры гистологии и эмбриологии. Ещё через три года, в 1970 году решением Высшей аттестационной комиссии Министерства высшего и среднего специального образования СССР Н.В. Донских было присвоено учёное звание профессора.

С конца 1960-х для Новосибирского государственного медицинского института началось время активного его развития, в результате НГМИ вошёл в число десяти высших медицинских учебных заведений, подчинявшихся Минздраву СССР. Были открыты новые факультеты – педиатрический (1965), повышения квалификации и переподготовки препода-



Доцент Н.В. Донских, 1963

вателей (1968), а затем стоматологический (1978). Существенно возросло количество студентов, а в соответствии с этим расширился состав преподавателей кафедры, в который вошли тогда ассистенты Н.А. Бычкова, В.Д. Новиков, С.Е. Чернявская.

В 1971 году профессор М.Я. Субботин, совместно с ректором НГМИ, профессором В.П. Казначеевым и профессором П.П. Волковым активно включился в работу по организации Сибирского филиала АМН СССР (с 1979 года – Сибирское отделение СО АМН СССР). Вокруг СО АМН начали объединяться интересы научно-исследовательских институтов и органов здравоохранения всего региона. Это заметно укрепило научную деятельность и научные связи кафедры, в НГМИ начала формироваться своя морфологическая школа, основателем которой и стал Михаил Яковлевич Субботин, а его ученики и последователи, в том числе и Н.В. Донских, составили её костяк.

В 1972 году кафедра переехала во вновь отстроенный учебно-лабораторный корпус на ул. Клиническая, дом 4 (ныне – ул. Залесского), где располагается и по настоящее время. Целая плеяда молодых учёных продолжили группироваться вокруг профессора М.Я. Субботина, который одновременно заведовал кафедрой и руководил комплексной лабораторией эмбриофизиологии в составе первого в открывшемся Сибирском филиале АМН СССР Института клинической и экспериментальной медицины (ИКЭМ).

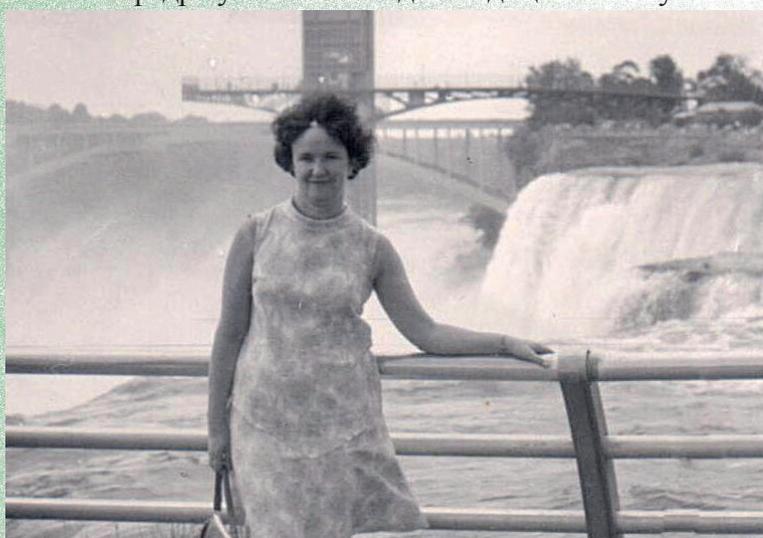
Многие студенты-кружковцы кафедры, её аспиранты и молодые научные сотрудники (С.И. Колесников, С.В. Мироновский, Ю.И. Складнов, Ю.В. Тум, В.Г. Дудин, В.Г. Параскун, Р.Г. Мейрамова, А.В. Лев, С.В. Мичурина, В.М. Субботин, А.М. Сафонова, Б.Б. Кербасаев, А.И. Белых) – навсегда связали свою жизнь с наукой гистологией и эмбриологией.

К этому времени относится и создание на кафедре уникального для медицинских вузов эмбриологического музея со своей коллекцией плацент. В его создании, ещё в старом анатомическом корпусе на ул. Ядринцевской, активное участие принимали студенты, посещавшие научный кружок кафедры.

В 1973 году в связи с официальным переходом профессора М.Я. Субботина на работу в Институт клинической и экспериментальной медицины (ИКЭМ) Сибирского филиала АМН СССР его ученица, профессор Н.В. Донских возглавила кафедру гистологии и эмбриологии НГМИ. Но Михаил Яковлевич до самого своего ухода из жизни в 1981 году не прерывал тес-



Доценты Ю.И. Бородин и Н.В. Донских, ассистент Т.Б. Яценко и аспирант В.Д. Новиков. VI съезд гистологов и эмбриологов. Тбилиси, 1966



Н.В. Донских на экскурсии по Ниагарскому водопаду. Нью-Йорк, 1967



Кафедра гистологии и эмбриологии НГМИ. Сидят слева направо: 1-я – ?, 2-я – доцент Н.В. Донских, 3-я – ?, 4-я – доцент М.А. Калугина. Стоят: 1-й – асс. В.Д. Новиков, 2-й – профессор М.Я. Субботин, 3-й – ?. 1960-е годы



Профессор Н.В. Донских, 1970

ную связь с коллективом кафедры, которой он руководил 19 лет. Он продолжал участвовать в учебном процессе, читая лекции слушателям факультета повышения квалификации НГМИ, оказывал научную консультативную помощь аспирантам и докторантам кафедры. Спустя почти 50 лет, в 2019 году кафедре гистологии, эмбриологии и цитологии НГМУ присвоено имя профессора М.Я. Субботина, крупного учёного, создателя теории плацентарной трофики, автора главы по эмбриологии в учебнике по гистологии для студентов медицинских вузов, основателя морфологической научной школы НГМУ.

В 1970-1980-е годы кафедра гистологии и эмбриологии НГМИ стала активно сотрудничать с Институтом клинической и экспериментальной медицины. Совместно с лабораторией эмбрионации ИКЭМ коллектив кафедры работал над проблемой взаимоотношений в системе «мать – плацента – плод». Были созданы и внедрены в практику методы, позволяющие судить о состоянии пло-

да по состоянию внезародышевых органов. В 1975 году на базе комплексной лаборатории была организована конференция «Адаптация системы «мать-плод»».

На кафедре, как и на других кафедрах института в то время продолжали заниматься изучением вопросов курортологии. Традиционно проводились научные исследования на курортах «Белокуриха» и «Озеро Карачи». В период с 1973 по 1978 годы сотрудниками кафедры были проведены 62 научно-исследовательских работы, защищены 8 кандидатских диссертаций, а В.Д. Нови-



Профессор Н.В. Донских на конференции, 1970-е

ковым и Н.И. Цирельниковым были защищены докторские диссертации.

Происходило дальнейшее обновление кафедрального коллектива. Завершали свою работу такие заслуженные преподаватели, как ветеран кафедры, старший преподаватель Валентина Петровна Жук, ассистенты, участники Великой Отечественной войны Тамара Борисовна Яценко и Валентина Петровна Лейтан. Своим профессионализмом и преданностью делу они оказали огромное влияние на формирование последующих поколений преподавателей, вписав свои имена в историю кафедры.



Доцент Н.А. Бычкова и профессор Н.В. Донских на курорте «Белокуриха», 1981

После окончания аспирантуры на кафедру в это время пришли на должности ассистентов Ю.И. Склянов и С.В. Машак. Юрий Иванович Склянов в 1987 году защитил докторскую диссертацию, стал профессором, а с 2004 по 2019 год заведовал кафедрой. Светлана Владимировна Машак ныне профессор кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии НГМУ им. профессора М.Я. Субботина.

В начале 1980-х годов коллектив кафедры вёл научно-исследовательскую работу по изучению морфогенеза внезародышевых органов в норме и патологии в сотрудничестве с лабораторией эмбриопатологии ИКЭМ СО АМН СССР и лабораторией гистофизиологии соединительной ткани института физиологии СО АН СССР. Результаты осуществлённых тогда исследований докладывались сотрудниками кафедры на международном конгрессе анатомов, на Всесоюзном



Кафедра гистологии и эмбриологии НГМИ. Сидят слева направо: асс. С.В. Мичурина, доцент В.Д. Новиков, профессор Н.В. Донских, ст. преп. В.П. Жук, асс. С.В. Машак. Стоят: ст. лаб. Л.М. Ковалёва, доцент Ю.И. Склянов, асс. Н.А. Бычкова, асс. Т.Н. Цыцорина, 1986



Члены жюри секции гистологии и эмбриологии научно-студенческой конференции НГМИ: профессора Н.В. Донских и В.Д. Новиков, к.м.н., ст. преп. С.В. Мичурина, к.м.н., асс. С.В. Машак, 1988



Профессор Н.В. Донских на церемонии награждения на научно-студенческой конференции, 1988



Профессор Н.В. Донских на экзамене, 1980-е

съезде морфологов и на многочисленных конференциях.

Неизгладимые впечатления оставались у Надежды Владимировны от встреч с коллегами на конференциях, проводившихся в нашей стране и за рубежом. Она принимала активное участие в работе VI, VII, VIII и IX Всесоюзных съездов анатомов и гистологов, проводившихся, как правило, в столицах республик Советского Союза, в I Всероссийском съезде анатомов и гистологов (Оренбург, 1982), во множестве Всесоюзных конференций и симпозиумов. Н.В. Донских была участницей и выступала с докладами на VIII Всемирном анатомическом конгрессе в ФРГ, на III Международном конгрессе по гистохимии в США, на X Международном конгрессе анатомов в Мексике (1980) и др.

С самого начала своей работы в институте помимо научной работы Надежда Владимировна Донских занималась педагогической деятельностью, проводя практические занятия, разрабатывая методические рекомендации к ним, с увлечением работая с молодёжью. Она, как и все преподаватели, не считаясь со временем, проводила дополнительные занятия для студентов, не только имеющих академическую задолженность, но и нуждающихся в консультациях. Коллеги характеризовали её как знающего и вдумчивого преподавателя, пользующегося большим авторитетом у студентов.

Студенты активно привлекались к научно-исследовательской работе, ведущейся по нескольким направлениям: подготовка реферативных сообщений и их последующее обсуждение, изготовление студентами учебных таблиц по разделам курса, изготовление гистологических препаратов, участие в научно-исследовательских конференциях.

Кафедра гистологии и эмбриологии в 1970-е годы выступила с инициативой проведения подобных конференций совместно с другими кафедрами НГМИ. Так, совместно с кафедрой нормальной анатомии и кафедрой нормальной физиологии были подготовлены и проведены конференции по железам внутренней секреции, по органам выделения, по тимолимфатической системе.

Надежда Владимировна помимо организаторской работы на кафедре, осуществления руководства диссертационными исследованиями, а также учебной деятельности со студентами, с 1968 года постоянно читала лекции на факультете повышения квалификации.

В период заведования кафедрой Н.В. Донских вместе с коллективом вела большую методическую работу по профилизации преподавания предмета, по улучшению наглядного обучения, внедрению современных на то время методов преподавания гистологии и эмбриологии. Так, Надежда Владимировна вела большую работу по методологическим основам преподавания эмбриологии и частной гистологии. Центральная методическая комиссия при Министерстве здравоохранения СССР поручила кафедре разработку методологической направленности этих разделов курса. Работа была выполнена и оформлена в виде методических рекомендаций для слушателей факультетов повышения квалификации. Результаты также были доложены на конференциях в Москве и Новосибирске, опубликованы в сборниках трудов участников конференций. Методическая работа кафедры проверялась членами Центральной методической комиссии и была положительно оценена профессорами В.И. Архипенко и Ю.И. Катаевым.

Оставалось время у Надежды Владимировны и на общественную работу. Она являлась лектором областного лекционного бюро общества «Знание», много лет вела просветительскую работу среди населения. Лекции, которые читала Н.В. Донских, вызывали живой интерес у слушателей и пользовались большой популярностью.

Также Надежда Владимировна возглавляла Университет санитарной культуры НГМИ – наряду с обществом «Знание», была и такая общественная организация для распространения медицинских знаний в вузе и городе. Надежда Владимировна организовывала, и сама принимала участие в работе по пропаганде естественнонаучных и медицинских знаний среди населения.

Таисия Николаевна Цыцорина, много лет преподававшая на кафедре гистологии, вспоминает: «Мне повезло учиться у Надежды Владимировны. Я была студенткой на курсе гистологии в 1955-1956 гг. В аудиторию вошла невероятно красивая женщина, спокойная и, как оказалось позднее, добрая и очень внимательная к студентам. В 1962 году я поступила в аспирантуру и далее стала работать на кафедре гистологии. Наше общение стало более регулярным.

У Надежды Владимировны всегда было чувство меры во всём. Она никогда не позволяла себе повыситься голос на



Профессор Н.В. Донских со студентами, 1990-е



Академик РАН Ю.И. Бородин, профессор Н.В. Донских и член-корреспондент РАН И.Г. Урсов

кого-то, продемонстрировать недовольство, была эмоционально сдержанна. Эта уравновешенность и спокойствие передавалось окружающим. Как собеседник Надежда Владимировна была просто неподражаема. Она была очень начитанной, любила и хорошо знала поэзию, особенно А.С. Пушкина, интересовалась жизнью и творчеством декабристов. В этом мы с ней сошлись и обменивались литературой. Также она любила театр, музыку как классическую, так и эстрадную, песни бардов. Я однажды наблюдала, как она слушала Булата Окуджаву, оказалось, она знала наизусть слова большинства песен. Сама она была очень артистична и хорошо пародировала. Чаще всего она использовала образ кавказца Ваню, которого она с юмором изображала или цыганку, делая это очень смешно и убедительно. Знала много анекдотов и замечательно их рассказывала.

Очень любила студентов и была к ним добра. Одно время на кафедре было правило выводить средний балл по оценкам, выставленным в течение семестра преподавателями, так у неё эти показатели чаще всего были выше, чем у других сотрудников.

Интересовалась особенностями жизни, традиций и быта людей в разных городах и странах России и других стран. Во время поездок на научные конференции очень любила посещать базары, особенно восточные и экзотические, и кладбища. Как учёный и преподаватель Надежда Владимировна была высококлассным специалистом. Она прожила долгую, насыщенную и интересную жизнь».

Надежда Владимировна Донских фактически стала родоначальницей медицинской династии. Её дочь, Елена Владимировна пошла по стопам мамы и в 1973 году окончила педиатрический факультет Новосибирского государственного медицинского института. Ещё во время учёбы она познакомилась с будущим мужем, Вадимом Леонидовичем Жиряковым, который после окончания института работал неврологом. Елена Владимировна три года работала участковым врачом в детской поликлинике, а в 1978 году поступила в ординатуру по специальности «педиатрия», окончила и пришла работать на кафедру факультетской педиатрии НГМИ, где и проработала до 2008 года. В 2007 году Е.В. Жирякову пригласили в Клинический госпиталь «Авиценна» группы компаний «Мать и дитя», где она до сих пор работает врачом-педиатром высшей категории, консультируя маленьких пациентов. За её плечами 50 лет трудового стажа.

Мама для Елены Владимировны всегда являлась ярким примером в работе над собой. Так, Е.В. Жирякова вспоминает, что готовясь к выступлениям на международных конгрессах, Надежда Владимировна интенсивно занималась немецким и английским языками, стремясь к тому, чтобы содержание её докладов было максимально понятно слушателям.

Внучка Н.В. Донских, Юлия Вадимовна Дроздова, в 1993 году окончила стоматологический факультет НГМИ, в 1998 ординатуру (стоматология терапевтическая), несколько лет работала в Москве, вернулась в Новосибирск и в настоящее время работает стоматологом-терапевтом. А вот прав-



*Е.В. Жирякова –
дочь Н.В. Донских*



*Ю.В. Дроздова –
внучка Н.В. Донских*



*Я. Бурлакова –
правнучка Н.В. Донских*

нучка, Ярослава Бурлакова, в 2021 году окончив Новосибирский государственный театральный институт по специальности: «Артист драматического театра и кино», служит в Калининградском драматическом театре. В 2023 году она стала Лауреатом театральной премии «Свое лицо» в номинации зрительских симпатий «Любимая актриса года» – за исполнение роли Алиман в спектакле «Материнское поле», роли Юленьки в спектакле «Доходное место» и роли Лизы в спектакле «Прощание с Матёрой».

Профессор Надежда Владимировна Донских была автором 120 научных публикаций, соавтором нескольких монографий, под её руководство было выполнено 12 кандидатских и 1 докторская диссертация. Она была членом правления Всесоюзного и Всероссийского общества анатомов и гистологов, заместителем председателя Новосибирского отделения Всесоюзного общества анатомов, гистологов и эмбриологов (АГЭ), входила в состав Центральной методической комиссии по гистологии (Москва). Кроме этого, 15 лет Надежда Владимировна была заместителем председателя диссертационного совета по специальности 14.00.23 – гистология, цитология, эмбриология, заместителем председателя научно-плановой комиссии НГМИ, являясь членом Областного комитета защиты мира.

В 1988 году Н.В. Донских ушла с должности заведующей, передав дела заслуженному деятелю науки РФ профессору В.Д. Новикову, как и она ученику М.Я. Субботина, и продолжила работать профессором на кафедре до 2003 года. За свой многолетний труд Надежда Владимировна была награждена юбилейной медалью «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», нагрудным знаком «Отличник здравоохранения», медалью «Ветеран труда». Она скончалась 7 апреля 2010 года и похоронена на Заельцовском кладбище.



БИОГРАФИЯ В ФОТОГРАФИЯХ





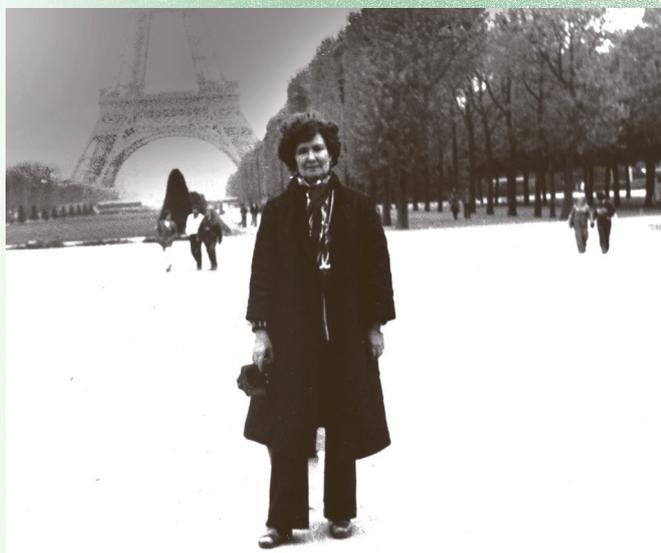
Ассистенты В.П. Жук и Н.В. Донских, 1953



Н.В. Донских (справа) в Сочи



На курорте «Белокуриха», 1969



Н.В. Донских в Париже



*Профессора М.Я. Субботин и Н.В. Донских,
к.м.н. Т.Д. Яценко. Ташкент, 1976*



*Профессор Н.В. Донских
и академик УзССР К.А. Зуфаров. Ташкент, 1976*



*Н.В. Донских и В.Д. Новиков
со слушателями ФПК, 1980-е*



Профессора Н.В. Донских и С.М. Гавалов, 1987



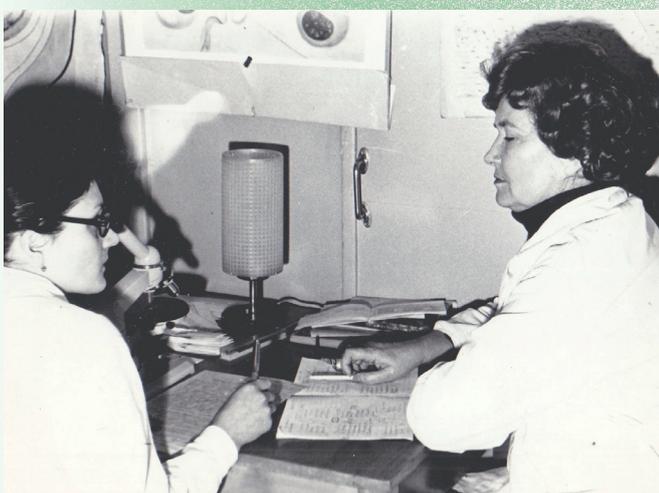
*Кафедра гистологии и эмбриологии НГМИ на первомайской демонстрации.
Первый слева – М.Я. Субботин. 1955*



Н.В. Донских на лекции



Обсуждение методических разработок



Н.В. Донских принимает диагностику



Приём экзаменов, 1980-е



Слушатели ФПК с преподавателями кафедры. Сидят в центре – М.Я. Субботин, Н.В. Донских, В.Д. Новиков. Стоят – Н.А. Склянова (в центре), Ю.И. Склянов (крайний справа), 1979



Заседание кафедры гистологии и эмбриологии НГМИ, 1970-е



Профессора В.Д. Новиков и Н.В. Донских в жюри на студенческой конференции, 1988



Н.В. Донских и В.П. Жук на юбилее кафедры, 1986



Н.В. Донских с сотрудниками кафедры, 1991



Слева направо – 1-я – Н.В. Донских, 2-й – В.Д. Новиков,
3-й – Ю.И. Бородин, 4 – ?, 5-й – И.Г. Урсов



Asclepius



«Aliis inserviando consumor!»

Газета студентов и преподавателей НМИ

26 октября 1993 г.

№ 7 (1178).

Цена 1 руб.



АХ, ЮБИЛЕЙ...



Визитная карточка профессора Надежды Владимировны Донских — милая улыбка и доброжелательный взгляд. Ученица основателя эмбриологической школы Сибири профессора М. Я. Субботина, она унаследовала его научные интересы, его отношение к студентам и его любимый девиз: «Ученик — это не сосуд, который нужно заполнить, а факел, который нужно зажечь!»

Надежда Владимировна пришла в институт в 1952 году, прошла путь от ассистента до профессора. С 1973 по 1988 годы она заведовала кафедрой гистологии и эмбриологии нашего института. Все эти годы совместно с учениками она продолжила научные поиски в области эмбриологии, изучая гистофизиологию амниотической оболочки у млекопитающих и человека. Результаты научных ис-

стране и за рубежом: ФРГ (1965 г.), США (1968 г.), Мексика (1980 г.) и ГДР (1984 г.).

Под руководством Надежды Владимировны выполнено 145 кандидатских диссертаций, в настоящее время она участвует в аттестации научных кадров по морфологии.

Вместе с М. Я. Субботиным и В. Д. Новиковым профессор Н. В. Донских является автором известной монографии по гистофизиологии плаценты человека.

Совместно с профессором М. Я. Субботиным и профессором В. П. Казначеевым она стояла у истоков исследования механизма действия родоносовых вод курорта «Белокуриха».

Много сил и времени отдала Надежда Владимировна работе в обществе «Знание» — лекции, беседы, встречи с людьми пользова-

И сегодня Надежда Владимировна принимает активное участие в подготовке научной смены — она заместитель председателя специализированного ученого совета по морфологии.

Отзывчивый и добрый человек, Надежда Владимировна сохранила женственность, жизнелюбие и обаяние. С таким человеком приятно работать, у нее есть чему учиться.

Поэтому в день ее рождения мы все, сотрудники кафедры гистологии и эмбриологии, рады поздравить дорогого профессора и коллег с юбилеем и пожелать крепкого здоровья и оптимизма.

Всех благ Вам, милая Надежда Владимировна!

Сотрудники остальных кафедр и служб института присоединяются к поздравлениям коллег и желают юбилею всего наилучшего!



*Коллектив кафедры
гистологии и эмбриологии,
1997*

*Сидят слева направо:
профессор Ю.И. Склянов,
профессор Г.В. Правоторов,
доцент С.В. Машак,
зав.кафедрой,
проф. В.Д. Новиков,
профессор Н.В. Донских.*

*Стоят:
ст. лаборант Л.М. Ковалёва,
ст. преп. Т.Н. Цыцорина,
доцент Н.А. Бычкова,
ассистент Н.Н. Дубинина,
профессор А.В. Шурлыгина*

*Коллектив кафедры
гистологии и эмбриологии
НГМА, 2002*

*Сидят слева направо:
доцент Н.Н. Дубинина,
профессор Н.В. Донских,
зав. кафедрой,
проф. В.Д. Новиков,
профессор С.В. Машак,
доцент Т.В. Сажина.*

*Стоят:
профессор Г.В. Правоторов,
асс.Е.А. Попп,
доцент Н.А. Бычкова,
ст. преп. Т.Н. Цыцорина,
асс. Н.В. Саломейна,
асс., к.м.н. Э.Ж. Раимова*



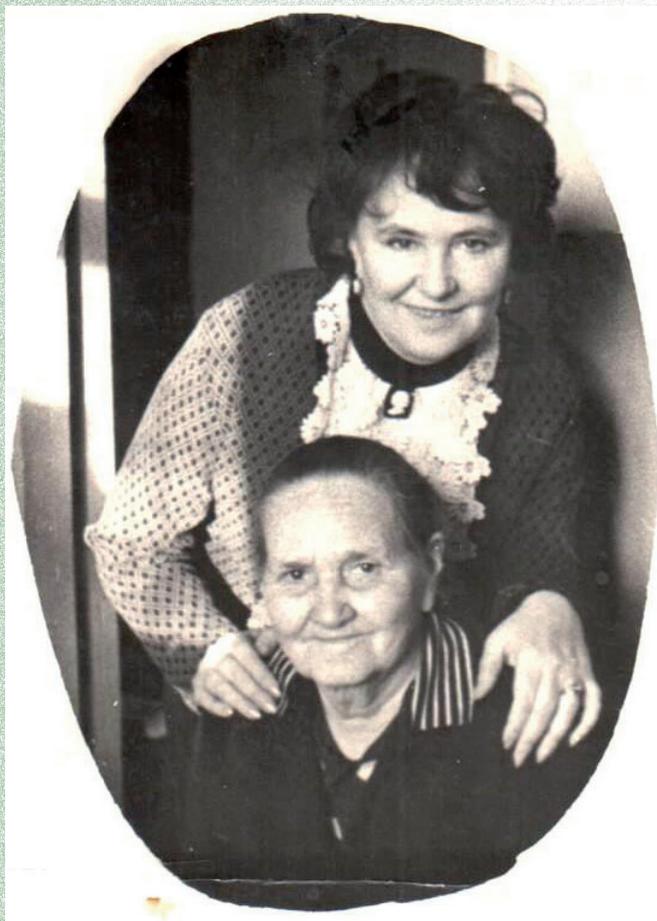
*Коллектив кафедры
гистологии,
эмбриологии и цитологии
НГМА, 2003*

*Сидят слева направо:
профессор С.В. Машак,
профессор Н.В. Донских,
зав. кафедрой,
проф. В.Д. Новиков,
доцент Н.А. Бычкова,
доцент Т.В. Сажина.*

*Стоят:
профессор Г.В. Правоторов,
доцент Н.Н. Дубинина,
асс. Е.А. Попп,
ст. преп. Т.Н. Цыцорина,
асс. Н.В. Саломейна,
асс., к.м.н. Э.Ж. Раимова*



*Н.В. Донских
с супругом Владимиром Михайловичем, 1947*



*Надежда Владимировна
с мамой Натальей Михайловной, 1975*



*Надежда Владимировна
с дочкой Леной. Белоуриха, 1956*



*Надежда Владимировна
с внучкой Юлей, 1973*

Список использованных источников

1. Ефремов А.В., Новиков В.Д., Евстропов А.Н. Учёные Новосибирского медицинского института в XX веке. – Новосибирск : Издательство НГМА, 2001. – С. 89.
2. Живём и помним. Книга памяти НГМУ. – Сибмедиздат НГМУ, 2015. – С. 46, 58-59.
3. Маринкин И.О., Путилова И.В., Николаева И.И., Шамовская-Островская С.Г., Надеев А.П. Никитина Тамара Даниловна. Время и люди. – Новосибирск: издательско-полиграфический центр НГМУ, 2021. – С. 4.
4. Материалы архива НГМУ /Личное дело Надежда Владимировна Донских.
5. Материалы по истории кафедры гистологии и эмбриологии НГМИ // Архив Историко-просветительского центра НГМУ.
6. Материалы по истории кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии НГМУ им. профессора М.Я. Субботина.
7. Материалы, предоставленные музеем истории гимназии № 10 г. Новосибирска. Зав. музеем Цыба Е.С.
8. Морфологические школы Новосибирского медицинского института / Под ред. В.Д. Новикова. – Новосибирск, 2004. – с.3-44
9. НГМА на рубеже веков / Ефремов А.В., Антонов А.Р., Кондюрина Е.Г., Пахомова Ю.В. – Новосибирск : Сибмедиздат, НГМА, 2005. – С. 63-65.
10. Новиков В.Д., Правоторов Г.В. Научная гистологическая школа (к 65-летию кафедры гистологии и эмбриологии НГМА) Новосибирская медицинская газета №3 (13) 2002 г.
11. Новосибирский государственный медицинский университет (1935–2020): Время и люди: Сохраняя традиции и созидая настоящее, стремимся в будущее! – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2020. – С. 44-47.

Материалы и фото из архивов кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии им. профессора М.Я. Субботина и Историко-просветительского центра НГМУ (Руководитель ИПЦ НГМУ - А.В. Владимирова)

Дизайн обложки и компьютерная верстка *Ю.В. Студеникина*

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 54. НК.05.953. П.000153.10.03.
от 30.06.2016 г.

Подписано в печать 29.11.2023. Формат 60×84/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Times. Ризография.
Усл. печ. л. 2,88. Тираж 100 экз. Изд. № 164 с

Оригинал-макет изготовлен Издательско-полиграфическим центром НГМУ:
630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 4
Тел.: (383) 225-24-29. E-mail: sibmedizdat@mail.ru

Отпечатано в Издательско-полиграфическом центре НГМУ:
г. Новосибирск, ул. Залесского, 4. Тел.: (383) 225-24-29

