

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ АКАДЕМИКА РАН ЮРИЯ ИВАНОВИЧА ДЕНИСОВА-НИКОЛЬСКОГО (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

И.В. Матвейчук

д.б.н., профессор,
Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений (Москва, Россия)
E-mail: mivilar@mail.ru

В.В. Краснов

д.б.н.,
Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений (Москва, Россия)

В.В. Розанов

д.б.н., профессор,
Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений (Москва, Россия);
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Москва, Россия)

Представлены сведения об основных этапах научно-практической, педагогической и общественной деятельности выдающегося советского и российского ученого-морфолога, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, академика Российской академии наук, доктора медицинских наук, профессора Ю.И. Денисов-Никольского (1932–2018). Показан его значительный вклад в отечественную и мировую науку, в достижения ФГБНУ ВИЛАР, в развитие многих теоретических и прикладных проблем современной морфологии костно-суставного аппарата. Отмечено важное значение научного наследия Ю.И. Денисова-Никольского для успешного развития созданного им нового направления «Репродукция клеток, тканей и биопротезирование», которым он успешно руководил и координировал исследования в данной области многие годы.

Ключевые слова: Ю.И. Денисов-Никольский, академик РАН, руководитель, учёный, морфолог, организатор науки.

Для цитирования: Матвейчук И.В., Краснов В.В., Розанов В.В. Научное наследие академика РАН Юрия Ивановича Денисова-Никольского (к 90-летию со дня рождения). Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2022;25(5):59–62. <https://doi.org/10.29296/25877313-2022-05-09>



15 мая 2022 г. исполнилось 90 лет со дня рождения выдающегося советского и российского ученого-морфолога, крупного организатора медицинской науки, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, академика РАН, доктора медицинских наук, профессора **Юрия Ивановича Денисова-Никольского** [1].

Юрий Иванович – представитель поколения, на плечи которого выпала нелегкая судьба – суровые испытания предвоенных и последующих лет, адап-

тация к сложным послевоенным условиям, становление и выбор будущей профессии.

Первые шаги в большую науку Ю.И. Денисов-Никольский сделал еще в 1950 г., поступив на первый курс I МОЛГМИ, а затем обучаясь в стенах Военно-медицинской академии (ВМА) им. С.М. Кирова в Ленинграде, будучи призванным в ряды Советской Армии. Сделанный Юрием Ивановичем выбор – стать военным врачом, посвятить себя медицинской науке, определил всю его дальнейшую жизнь. В 1956 г., после окончания ВМА им. С.М. Кирова, он продолжил службу в рядах Советской Армии, а затем с 1959 по 1963 гг. являлся адъюнктом кафедры анатомии человека ВМА им. С.М. Кирова (начальник кафедры – член-корреспондент АМН СССР Б.А. Долго-Сабуров).

В 1963 г. Ю.И. Денисов-Никольский защитил кандидатскую диссертацию. В последующие годы он прошел многие ступени должностной лестницы, работая ассистентом кафедры нормальной анатомии Университета дружбы народов, ученым секретарем НИИ морфологии человека АМН СССР, заместителем директора Научно-исследовательской лаборатории при Мавзолее В.И. Ленина (правопреемник: Научно-исследовательский и учебно-методический центр

биомедицинских технологий ФГБНУ ВИЛАР – НИЦ БМТ ФГБНУ ВИЛАР), заместителем директора ФГБНУ ВИЛАР.

Большая часть творческой жизни академика Ю.И. Денисова-Никольского и наиболее значительные научные разработки связаны с Научно-исследовательской лабораторией при Мавзолее В.И. Ленина (НИЦ БМТ ФГБНУ ВИЛАР), куда он в 1970 г. был назначен на должность заместителя директора по научной работе приказом Министра здравоохранения СССР Б.В. Петровского. Его широкий кругозор, эрудиция, организаторские способности не остались в те годы незамеченными, что и послужило основанием для назначения на эту ответственную должность.

В 1986 г. Ю.И. Денисов-Никольский защитил докторскую диссертацию. С 1991 г. Юрий Иванович – первый заместитель директора по науке Межведомственного Научно-исследовательского и учебно-методического Центра биомедицинских технологий (НИЦ БМТ).

Являясь воспитанником морфологической школы члена-корреспондента АМН СССР, профессора Б.А. Долго-Сабурова, продолжая традиции своих учителей – видных отечественных анатомов и морфологов А.П. Авцына, Д.А. Жданова, А.В. Русакова, Ю.И. Денисов-Никольский посвятил морфологии более 60 лет жизни. Он заложил основы современной экспериментальной морфологии, создал 4 января 1976 г. на базе НИЦ БМТ новое структурное подразделение – отделение экспериментальной морфологии [2], что стало успешным началом появления, становления и развития в последующие годы одной из лучших в России школ остеологов.

Став известным анатомом и морфологом, крупнейшим ученым в этой области [3, 4], академик Ю.И. Денисов-Никольский внес значительный вклад в решение многих теоретических и прикладных проблем современной морфологии костно-суставного аппарата. Высокий научный и методический уровень его работ, имеющих отчетливый приоритетный характер, неоднократно отмечался бюро Отделения медико-биологических наук (ОМБН) РАМН, а новое направление «Репродукция клеток, тканей и биопротезирование», которым он руководил многие годы, было признано актуальным и перспективным.

С 1970 г. Юрий Иванович активно участвовал в разработке одной из прикладных проблем анатомии, связанной с бальзамированием. Полученные в этом направлении новые данные успешно используются при проведении специальных работ как в России, так и за рубежом.

Признанием выдающегося вклада в развитие отечественной медицинской науки является присвоение Ю.И. Денисову-Никольскому звания профессора (1988), избрание его в последующие годы членом-

корреспондентом (1991), действительным членом Российской академии медицинских наук (2000), Российской академии медико-технических наук (2001), Российской академии наук (2013).

Юрий Иванович активно участвовал в общественной работе, успех которой во многом обусловлен его ярким, многогранным талантом, незаурядными организаторскими способностями. В течение ряда лет он работал заместителем академика-секретаря ОМБН РАМН, председателем секции «Морфология» ОМБН РАМН, Председателем проблемной комиссии «Репродукция клеток, тканей и биопротезирование» Межведомственного научного совета по медицинской биотехнологии, членом проблемной научной комиссии РАМН «Функциональная анатомия».

Убедительным подтверждением признания Ю.И. Денисова-Никольского как крупного исследователя в области анатомии и его выдающихся заслуг в данной области науки является предложение, сделанное молодому ученому авторским коллективом БСЭ, подготовить для третьего издания энциклопедии ряд разделов, таких как анатомия, вены, бедро, брюшина, вилочковая железа, ганглий. С порученной ответственной работой Юрий Иванович успешно справился. Вскоре он был приглашен авторским коллективом во главе с Б.В. Петровским для написания главы «Иннервация аутоотрансплантированного легкого» в монографии «Аутоотрансплантация легкого в эксперименте» [5].

Многие годы Ю.И. Денисов-Никольский являлся членом редакционного совета журнала «Морфология», членом редакционной коллегии журнала «Технологии живых систем», заместителем главного редактора научного издания НИЦ БМТ «Биомедицинские технологии». Он одним из первых поддержал создание журнала «Клеточная трансплантология и тканевая инженерия» (в настоящее время – «Гены и клетки»), активно участвовал в работе его редакционной коллегии.

Широкий кругозор, эрудиция, высокий профессионализм, внимание к людям снискали Ю.И. Денисову-Никольскому огромный авторитет и всеобщее признание среди морфологов нашей страны и за рубежом. Эти качества послужили основанием для избрания его генеральным секретарем Международной ассоциации морфологов и награждения в 2006 г. юбилейной медалью ВРНОАГЭ «За большие заслуги в морфологии».

Благодаря целеустремленности, энергичности, требовательности как ученого и руководителя научного коллектива, Ю.И. Денисов-Никольский стал крупным организатором современных научных работ. Он автор многих изобретений, им опубликовано свыше 400 научных работ. Свой богатый

опыт Юрий Иванович щедро передавал молодым ученым, что позволило ему подготовить десятки высококлассных научных специалистов. Многие из его учеников стали известными учеными – докторами наук, профессорами, заслуженными деятелями науки Российской Федерации и успешно трудятся в России и за ее пределами.

Международная ассоциация морфологов, которую на протяжении многих лет возглавлял академик Ю.И. Денисов-Никольский, а также созданная им научная школа стали кузницей кадров высококлассных специалистов-морфологов [6], биомехаников, работающих в настоящее время в рамках данного направления в России и за рубежом. В мире хорошо известны их исследования по морфологии костной, сосудистой и нервной систем, анализу пространственной организации частиц костного минерала в составе структур зрелой кости человека и другие, позволившие сформулировать новые представления о закономерностях структурной организации различных биологических тканей и предложить их современную интерпретацию.

Постоянное стремление соответствовать высоким требованиям современной науки находило отражение во внедрении в научно-исследовательскую и практическую деятельность инновационных подходов к структурно-функциональному анализу, пробоподготовке, развитию научно-практических связей и осуществлению совместных разработок с ведущими научными и учебными учреждениями. Так, в последние десятилетия совместно с МГУ им. М.В. Ломоносова созданы эффективные физико-механические технологии разделения биологических тканей, стерилизации имплантатов. Эти исследования и разработки отличаются высоким научным и методическим уровнем, приоритетным характером. Полученные результаты имеют не только фундаментальное, но и прикладное значение, с успехом используются в настоящее время в морфологии, биоимплантологии, биоматериаловедении и ряде других смежных наук, в практической деятельности тканевых банков. Основные данные научных исследований были обобщены в ряде монографий, одной из которых является классический труд «Актуальные проблемы теоретической и клинической остеопатологии» [7].

Оригинальные методы исследований, научно-практические разработки, созданные представителями созданной Юрием Ивановичем научной школы, обобщены в 20 докторских, 30 кандидатских диссертациях, защищены более 40 авторскими свидетельствами на изобретения и патентами.

Характеризуя академика Ю.И. Денисова-Никольского как учителя [8], следует отметить его особое внимание к самообразованию; он стремился всегда быть вооруженным современной информацией, достижениями в науке и щедро делился этими сведения-

ми со своими учениками и коллегами. Их он тоже призывал к постоянному самосовершенствованию. Изучая литературу, научные публикации по морфологии и ряду смежных наук, он часто ссылаясь на Джона Милтона – английского поэта, мыслителя, политического деятеля, который справедливо отмечал, что «книги – не мертвые совершенно вещи, а существа, содержащие в себе семена жизни. В них – чистейшая энергия и экстракт того живого разума, который их произвел. Хорошая книга – драгоценный жизненный сок творческого духа, набальзамированный и сохраненный как сокровище для грядущих поколений». Эти слова, сказанные Д. Мильтоном несколько веков назад, не утратили своей актуальности и в настоящее время.

Реалии нашей жизни убедительно доказывают известную точку зрения о том, что Формула счастья у всех разная. Для Юрия Ивановича счастьем было служение науке. И это не просто слова. Он был образцом научной и общечеловеческой этики, был убежден, что заниматься научными исследованиями – это не только истинное служение науке, но и возможность получать удовольствие от установления ранее неизвестных фактов, которые служат мотивацией к новым изысканиям.

Каждый ученый уникален, требует внимательного, индивидуального подхода. «Жизнь – бесконечное познание. Возьми свой посох и иди!», – считал Максимилиан Волошин. Но при этом, безусловно, не следует умалять роль наставника и учителя, поскольку именно «мудрые учителя создают среду, которая поощряет учиться самостоятельно» (Рой Леонард Франк). Таким мудрым, внимательным Учителем, человеком с многосторонними интересами и многогранным талантом был и всегда останется для учеников и коллег академик Ю.И. Денисов-Никольский. Он ушел из жизни 27 января 2018 г.

Заслуги академика Ю.И. Денисова-Никольского получили всеобщее признание и высокую оценку. За большой вклад в развитие отечественной, мировой науки, подготовку высококвалифицированных научных кадров для России и ряда зарубежных стран (СРВ, КНДР и др.), укрепление и развитие всеобъемлющего стратегического партнерства между СРВ и Российской Федерацией он удостоен многих наград, среди которых:

- орден «Знак почета» (1973);
- орден «Дружбы народов» (1976);
- орден «Трудового Красного Знамени» (1986);
- медаль «40 лет ВС СССР» (1959);
- медаль «За 10 лет безупречной службы в ВС СССР» (1962);
- медаль «Ветеран труда» (1984);
- медаль «В память 850-летия Москвы» (1997);
- медаль «За заслуги перед ВИЛАР. Польза, честь и слава» (2017);
- медаль «Дружба» (СРВ, 1980);

медаль «За защиту здоровья народа» (СРВ, 1999);

Орден труда II степени (СРВ, 1999);

Орден труда I степени (СРВ, 2004);

Почетный член ордена Заслуг Гайаны (1987);

Золотая Стрела Достижений (Гайана, 1987);

Орден дружбы I степени (КНДР, 2012).

Многолетний добросовестный труд академика Ю.И. Денисова-Никольского отмечен присвоением ему ряда почетных званий, включая заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный доктор медицины Академии наук КНДР, награждением многочисленными почетными грамотами Российских академий медицинских, сельскохозяйственных наук, Российской академии наук, ФСО России и др.

ЛИТЕРАТУРА

1. Архив ФГБНУ ВИЛАР.
2. Денисов-Никольский Ю.И., Матвейчук И.В. Итоги работы отделения экспериментальной морфологии Научно-исследовательского и учебно-методического центра биомедицинских технологий (1976–2000 г.). М.: НИЦ БМТ, 2001. 62 с.

3. Морфологи России. Академик РАМН (к 70-летию со дня рождения). Отв. редактор И.В. Матвейчук. М.: НИЦ БМТ, 2002. 60 с.
4. Матвейчук И.В. Выдающиеся ученые России. Академик РАН Юрий Иванович Денисов-Никольский (к 85-летию со дня рождения). Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2017; 5.
5. Петровский Б.В., Перельман М.Э., Рабинович Ю.Я. Ауто-трансплантация легкого в эксперименте. Монография. М.: Наука, 1975.
6. Денисов-Никольский Ю.И., Матвейчук И.В. Научная школа «Морфология». Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2012; 1.
7. Денисов-Никольский Ю.И., Миронов С.П., Омеляненко Н.П., Матвейчук И.В. Актуальные проблемы теоретической и клинической остеоартрологии. Монография. М.: Типография «Новости», 2005. 336 с.
8. Матвейчук И.В., Розанов В.В. Академик РАН Ю.И. Денисов-Никольский: руководитель, ученый, учитель. Сборник научных трудов IX Международной научной конференции молодых ученых «Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения». М.: ФГБНУ ВИЛАР, 2021; 132–136.

Поступила 17 марта 2022 г.

SCIENTIFIC HERITAGE OF ACADEMICIAN OF THE RAS YURI IVANOVICH DENISOV-NIKOLSKY (ON THE 90th ANNIVERSARY)

© Authors, 2022

I.V. Matveichuk

Dr.Sc. (Biol.), Professor, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants (Moscow, Russia)

E-mail: mivilar@mail.ru

V.V. Krasnov

Dr.Sc. (Biol.), All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants (Moscow, Russia)

V.V. Rozanov

Dr.Sc. (Biol.), Professor, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants (Moscow, Russia);

Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

The article presents information about the main stages of scientific, practical, pedagogical and social activities of the outstanding Soviet and Russian morphologist, Honored Scientist of the Russian Federation, Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor Yu.I. Denisov-Nikolsky (1932–2018). His significant contribution to domestic and world science, to the achievements of the FGBNU VILAR, to the development of many theoretical and applied problems of modern morphology of the of the osteoarticular apparatus is shown. The importance of Yu.I. Denisov-Nikolsky for the successful development of a new direction he created – "Reproduction of cells, tissues and bioprosthesis", which he successfully led and coordinated research in this area for many years is pointed out.

Key words: Yu.I. Denisov-Nikolsky, academician of the Russian Academy of Sciences, leader, scientist, morphologist, organizer of science.

For citation: Matveichuk I.V., Krasnov V.V., Rozanov V.V. Scientific heritage of academician of the RAS Yuri Ivanovich Denisov-Nikolsky (on the 90th anniversary). Problems of biological, medical and pharmaceutical chemistry. 2022;25(5):59–62. <https://doi.org/10.29296/25877313-2022-05-09>

REFERENCES

1. Arhiv FGBNU VILAR.
2. Denisov-Nikol'skij Ju.I., Matveichuk I.V. Itogi raboty otdelenija jeksperimental'noj morfologii Nauchno-issledovatel'skogo i uchebno-metodicheskogo centra biomeditsinskih tehnologij (1976–2000 g.). M.: NIC BMT, 2001. 62 s.
3. Morfologi Rossii. Akademik RAMN (k 70-letiju so dnja rozhdenija). Otv. redaktor I.V. Matveichuk. M.: NIC BMT, 2002. 60 s.
4. Matveichuk I.V. Vydaushiesja uchenye Rossii. Akademik RAN Jurij Ivanovich Denisov-Nikol'skij (k 85-letiju so dnja rozhdenija). Voprosy biologicheskoi, medicinskoj i farmacevticheskoi himii. 2017; 5.
5. Petrovskij B.V., Perel'man M.Je., Rabinovich Ju.Ja. Autotransplantacija legkogo v jeksperimente. Monogra-fija. M.: Nauka, 1975.
6. Denisov-Nikol'skij Ju.I., Matveichuk I.V. Nauchnaja shkola «Morfologija». Voprosy biologicheskoi, medicinskoj i farmacevticheskoi himii. 2012; 1.
7. Denisov-Nikol'skij Ju.I., Mironov S.P., Omel'janenko N.P., Matveichuk I.V. Aktual'nye problemy teoreticheskoi i klinicheskoi osteoartrologii. Monografija. M.: Tipografija «Novosti», 2005. 336 s.
8. Matveichuk I.V., Rozanov V.V. Akademik RAN Ju.I. Denisov-Nikol'skij: rukovoditel', uchenyj, uchitel'. Sbornik nauchnyh trudov IX Mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii molodyh uchenyh «Sovremennye tendencii razvitija tehnologij zdorov'esbezhenija». M.: FGBNU VILAR, 2021; 132–136.