

DOI: <https://doi.org/10.17816/morph.134121>

К 60-летию Дмитрия Борисовича Никитюка

Н.Т. Алексеева¹, С.В. Клочкова²¹ Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, Воронеж, Российская Федерация;² Российский университет дружбы народов, Москва, Российская Федерация

АННОТАЦИЯ

26 декабря 2022 г. исполнилось 60 лет известному анатому и антропологу, академику РАН Дмитрию Борисовичу Никитюку, президенту Научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов России.

Описаны этапы научного пути Д.Б. Никитюка в области морфологической экзокринологии, посвящённые функциональной морфологии желёз слизистых оболочек. Его работы позволили описать и доказать закономерности морфогенеза этих анатомических образований в области использования анатомо-антропометрических подходов для оценки пищевого статуса здорового и больного человека, что особенно важно для выявления конституциональной предрасположенности к развитию ряда алиментарно-зависимых заболеваний.

Ключевые слова: Дмитрий Борисович Никитюк; морфологическая экзокринология; юбилей.

Как цитировать:

Алексеева Н.Т., Клочкова С.В. К 60-летию Дмитрия Борисовича Никитюка // Морфология. 2022. Т. 160, № 2. С. 125–128.

DOI: <https://doi.org/10.17816/morph.134121>

DOI: <https://doi.org/10.17816/morph.134121>

Towards the 60th anniversary of Dmitriy Borisovich Nikityuk

Natalija T. Alekseeva¹, Svetlana V. Klochkova²

¹ Voronezh State Medical University named after N.N. Burdenko, Voronezh, Russian Federation;

² Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russian Federation

ABSTRACT

On December 26, 2022, Dmitry Borisovich Nikityuk, a well-known anatomist and anthropologist, academician of Russian Academy of Sciences, president of the Russian Scientific Society of Anatomists, Histologists and Embryologists, celebrated his 60th birthday.

The stages of D.B. Nikityuk's scientific way in the field of morphological exocrinology, dedicated to the functional morphology of the mucous membrane glands are described. His works have allowed to describe and prove the regularities of morphogenesis of these anatomical formations in the field of anatomo-anthropometric approaches to estimate the nutritional status of healthy and sick people, which is particularly important for revealing the constitutional predisposition to development of a number of alimentary-dependent diseases.

Keywords: Dmitriy Borisovich Nikityuk; morphological exocrinology; anniversary.

To cite this article:

Alekseeva NT, Klochkova SV. Towards the 60th anniversary of Dmitriy Borisovich Nikityuk. *Morphology*. 2022;160(2):125–128.

DOI: <https://doi.org/10.17816/morph.134121>

Received: 25.01.2023

Accepted: 08.03.2023

Published: 02.04.2023

26 декабря 2022 г. исполнилось 60 лет известному анатому и антропологу, академику РАН Дмитрию Борисовичу Никитюку, президенту Научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов России, нашему большому другу и коллеге!

Дмитрий Борисович Никитюк закончил Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова в 1986 году и аспирантуру при кафедре анатомии человека — в 1989 году. После защиты кандидатской диссертации (1989) успешно работал на кафедре анатомии человека Сеченовского университета в должностях ассистента, доцента, профессора. В 1994 году Дмитрий Борисович защитил докторскую диссертацию по специальности «анатомия человека» и в 1995 году получил учёное звание «профессор». В последующем Д.Б. Никитюк переходит на работу в ФГБУ «НИИ питания РАМН» (Москва), где последовательно работает в должности руководителя лаборатории алиментарной патологии и морфологии (2004–2006 гг.), заведующего лабораторией спортивного питания с группой алиментарной патологии (с 2006 года) и с 2015 года — заместителя директора по научной работе. С 2016 года Дмитрий Борисович — директор Федерального исследовательского центра питания и биотехнологии и заведующий лабораторией спортивной антропонутициологии.

Все эти годы Д.Б. Никитюк успешно совмещает научную деятельность с преподаванием анатомии человека в Первом Московском государственном медицинском университете имени И.М. Сеченова и в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова. Кроме того, в настоящее время он является профессором кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Сеченовского университета и заведующим кафедрой экологии и безопасности пищи Российского университета дружбы народов (по совместительству).

В своей научной деятельности Дмитрий Борисович развивает творческое наследие своих учителей — академиков РАН М.Р. Сапина и В.А. Тутельяна. Общеизвестны работы Д.Б. Никитюка в области морфологической экзокринологии, посвящённые функциональной морфологии желёз слизистых оболочек, которые позволили описать и доказать закономерности морфогенеза этих анатомических образований.

Дмитрий Борисович Никитюк — один из лидеров в области использования анатомо-антропометрических подходов для оценки пищевого статуса здорового и больного человека, что особенно важно для выявления конституциональной предрасположенности к развитию ряда алиментарно-зависимых заболеваний. Он определил конституциональные маркёры предрасположенности к развитию алиментарного ожирения, сахарного диабета и других социально значимых заболеваний. Под его руководством развивается новое научное направление — антропонутициология, находящееся, с одной стороны, на стыке возрастной



и конституциональной анатомии, а с другой — науки о питании.

По инициативе Дмитрия Борисовича разработан метод комплексной антропометрии, который активно используется в клинике. Д.Б. Никитюк также разработал алгоритм антропометрических исследований, важных при контроле за физическим состоянием населения в норме, при различных заболеваниях, в том числе и для оценки эффективности диетотерапии; при контроле за массой тела, для оценки пищевого статуса населения. Он впервые определил индивидуально-конституциональные нормы значения индекса массы тела, что лежит в основе персонализированной диетотерапии. Представлены количественные и качественные характеристики физического развития населения всех федеральных округов Российской Федерации с учётом соматотипологических, гендерных, возрастных и индивидуальных особенностей (обследовано более 20 тыс. человек). Выявлены особенности соматотипологической принадлежности мужчин и женщин с учётом возраста. Использование анатомо-морфометрических исследований стандартизированной методики обеспечило сопоставимость и репрезентативность полученных результатов.

Д.Б. Никитюком сформирована единая база федеральных и региональных стандартов развития детей и подростков, проживающих на разных территориях России. Опубликованы региональные «Стандарты физического развития» (2017–2022; более 40 стандартов); эта работа продолжается в настоящее время. Им проведена цифровая трансформация показателей физического развития и конституциональных морфологических особенностей организма, компонентного состава тела различных социально-демографических групп населения (наряду с цифровизацией физиологических потребностей в энергии, макро- и микронутриентах; химического состава пищевых продуктов, их ранжирования как источников пищевых веществ) с целью развития цифровой нутрициологии для персонализированной медицины.

В области спортивной антропологии под его руководством определены маркёры «спортивной успешности», что особенно важно для проведения эффективного спортивного отбора и определения индивидуально-конституциональной предрасположенности к конкретному виду спортивной специализации. Д.Б. Никитюком разработана «Система многоуровневой диагностики нарушений пищевого статуса и оптимизация питания спортсменов разного уровня спортивной подготовки для повышения их адаптационного потенциала, спортивной формы и условий для достижения высоких спортивных результатов» — «Нутриспорт». Эта система доказала свою эффективность для контроля за состоянием здоровья и адаптационного потенциала спортсменов.

Дмитрий Борисович Никитюк — автор 20 учебников и учебных пособий по анатомии человека, 11 монографий и более 750 статей в научных журналах, 11 патентов, автор и соавтор 18 изобретений.

Профессор Никитюк — основоположник известной анатомической школы: под его руководством защищены 10 докторских и 13 кандидатских диссертаций.

Дмитрий Борисович — президент Научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов России, член Координационного совета Международной ассоциации морфологов, международного анатомического общества

ОБ АВТОРАХ

* **Алексеева Наталия Тимофеевна**, д.м.н., профессор; адрес: Российская Федерация, 394036, Воронеж, ул. Студенческая, д. 1; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1510-8543>; eLibrary SPIN: 4846-3772; e-mail: alexeevant@list.ru

Клочкова Светлана Валерьевна; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2041-7607>; eLibrary SPIN: 1528-6250; e-mail: swetlana.chava@yandex.ru

* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author

«Анатомише Гезельшафт», входит в состав трёх диссертационных советов (в одном из них является председателем), является членом редколлегий журналов «Морфология», «Морфологические ведомости», «Оперативная хирургия и клиническая анатомия», «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Журнал анатомии и гистопатологии», «Вопросы питания», «Вопросы диетологии» и многих других.

Президиум и Правление Научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов России поздравляют с юбилеем и желают дорогому академику Дмитрию Борисовичу Никитюку творческой активности, крепкого здоровья и долгих лет жизни.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Источник финансирования. Подготовка и публикация настоящей статьи проведена без спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Вклад авторов. Все авторы подтверждают соответствие своего авторства международным критериям ICMJE (все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией). Наибольший вклад распределён следующим образом: Н.Т. Алексеева, С.В. Клочкова — сбор и обработка материалов, написание статьи.

ADDITIONAL INFORMATION

Funding source. This article was not supported by any external sources of funding

Competing interests. The authors declare that they have no competing interests.

Authors' contribution. All authors made a substantial contribution to the conception of the work, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the work, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the work. N.T. Alekseeva, S.V. Klochkova — collection and processing of materials, article writing.

AUTHORS' INFO

* **Natalija T. Alekseeva**, MD, Dr. Sci. (Med.), Professor; address: 1 Studencheskaja street, 394036 Voronezh, Russian Federation; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1510-8543>; eLibrary SPIN: 4846-3772; e-mail: alexeevant@list.ru

Svetlana V. Klochkova; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2041-7607>; eLibrary SPIN: 1528-6250; e-mail: swetlana.chava@yandex.ru