

## 55 лет преданного служения медицине, морфологии и педагогике (к 80-летию со дня рождения профессора Н.Р. Карелиной)

Л.Ю. Артюх, К.А. Гафиатулина, М.Р. Гафиатулин, М.Л. Оппедизано, М.О. Бусоргина, А.А. Акопян, А. Лупушару, Р.А. Чернецов, В.С. Яргуниин, И.Н. Соколова, И.И. Могилева, А.Г. Васильев  
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург, Россия

### АННОТАЦИЯ

Большой и долгий путь профессионального становления был проделан ради того, чтобы в 2023 году мы поздравили с 80-летием доктора медицинских наук, профессора, члена правления Научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов России Наталью Рафаиловну Карелину. Вот уже более 21 года она занимает должность заведующей кафедры анатомии человека Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета и вдохновляет молодое поколение на научные свершения. Сотрудники кафедры анатомии человека Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, друзья и коллеги, а также многочисленные ученики сердечно поздравляют Наталью Рафаиловну и желают ей долгих лет жизни, крепкого здоровья, профессионального долголетия и энтузиазма на благо любимой медицинской науки и педагогике.

**Ключевые слова:** Наталья Рафаиловна Карелина; профессор Н.Р. Карелина; Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; анатомия человека; морфология.

### КАК ЦИТИРОВАТЬ:

Артюх Л.Ю., Гафиатулина К.А., Гафиатулин М.Р., Оппедизано М.Л., Бусоргина М.О., Акопян А.А., Лупушару А., Чернецов Р.А., Яргуниин В.С., Соколова И.Н., Могилева И.И., Васильев А.Г. 55 лет преданного служения медицине, морфологии и педагогике (к 80-летию со дня рождения профессора Н.Р. Карелиной) // Морфология. 2023. Т. 161, № 4. С. XX–XX.  
DOI: <https://doi.org/10.17816/morph.631537>

Рукопись получена: 02.05.2024 Рукопись одобрена: 21.05.2024 Опубликовано online: 11.06.2024

Статья доступна по лицензии CC BY-NC-ND 4.0 International  
© Эко-Вектор, 2023

## 55 years of devoted service to medicine, morphology and pedagogy (on the 80th anniversary of the birth of Professor N.R. Karelina)

Linard Yu. Artyukh, Ksenia A. Gafiatulina, Marat R. Gafiatulin, Mikhail Giuseppe L. Oppedisano, Maria O. Busorgina, Aratur A. Hakobyan, Anton Lupusharu, Roman A. Chernetsov, Vladimir S. Yargunin, Irina N. Sokolova, Irina I. Mogileva, Andrey G. Vasiliev  
St. Petersburg State Pediatric Medical University, Saint Petersburg, Russia

### ABSTRACT

A long and long way of professional development has been done so that in 2023 we would congratulate Natalia Rafailovna Karelina, Doctor of Medical Sciences, Professor, member of the Board of the Scientific Medical Society of Anatomists, Histologists and Embryologists of Russia on the 80<sup>th</sup> anniversary. For more than 21 years, she has been the head of the Department of Human Anatomy at St. Petersburg State Pediatric Medical University and inspires the younger generation to scientific achievements. The staff of the Department of Human Anatomy of St. Petersburg State Medical University, friends and colleagues, as well as numerous students cordially congratulate Natalia Rafailovna and wish her long life, good health, professional longevity and enthusiasm for the benefit of her beloved medical science and pedagogy.

**Keywords:** Natalya Rafailovna Karelina; Professor N.R. Karelina; St. Petersburg State Pediatric Medical University; human anatomy; morphology.

**TO CITE THIS ARTICLE:** Artyukh LYu, Gafiatulina KA, Gafiatulin MR, Oppedisano MGL, Busorgina MO, Hakobyan AA, Lupusharu A, Chernetsov RA, Yargunin VS, Sokolova IN, Mogileva II, Vasiliev AG. 55 years of devoted service to medicine, morphology and pedagogy (on the 80th anniversary of thy birth of Professor N.R. Karelina). *Morphology*. 2023;161(4):XX-XX. DOI: <https://doi.org/10.17816/morph.631537>

**Received: 02.05.2024 Accepted: 216.05.2024 Published: 11.06.2024**

Article can be used under the CC BY-NC-ND 4.0 International License  
© Eco-Vector, 2023

В сентябре 1961 года выпускница средней школы Наталья Карелина (рис. 1) переступила порог Ленинградского педиатрического медицинского института, где очень быстро найдет свое место и призвание на кафедре анатомии. Для любого студента медицинского университета первый Учитель — это преподаватель анатомии. Так случилось и с Натальей Рафаиловной. Ей повезло стать ученицей Григория Ивановича Корчанова, который был крайне эрудированным и образованным педагогом. Благодаря своему Учителю Наталья Рафаиловна овладела первыми навыками препарирования и в целом открыла для себя мир анатомии.

После окончания вуза в 1967 году Наталья Рафаиловна уезжает по распределению в БССР и работает там врачом-педиатром. Через три года после окончания института и отработки по месту распределения она возвращается в родной Ленинград и Alma mater, чтобы остаться на кафедре анатомии на долгие годы.

В то время кафедрой заведовал Георгий Филиппович Всеволодов, а преподавали опытные педагоги: Л.Н. Коробкова, Е.Н. Долгополова, З.В. Гальцова, В.Н. Вербицкая и, конечно же, Г.И. Корчанов. Именно благодаря крайне профессиональному и высококвалифицированному коллективу кафедры (рис. 2) у Натальи Рафаиловны сформировался свой стиль чтения лекций и преподавания предмета будущим докторам (рис. 3, 4).

Практически сразу начинается и научная работа молодого преподавателя Н.Р. Карелиной. Руководитель предлагает ей тему для будущей кандидатской диссертации и отправляет

Наталью Рафаиловну обучать к академику Василию Васильевичу Куприянову (рис. 5) во II Московский медицинский институт имени Н.И. Пирогова в лабораторию микроциркуляции и электронной микроскопии. К 1980 году под руководством уже Маргариты Александровны Долговой Наталья Рафаиловна заканчивает свое исследование в рамках диссертационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук «Интраорганное кровеносное русло тонкой кишки в раннем постнатальном онтогенезе».

С 1993 года Н.Р. Карелина становится старшим преподавателем кафедры анатомии человека Ленинградского педиатрического медицинского института, а также старшим научным сотрудником отдела микроциркуляции и электронной микроскопии II Московского медицинского института имени Н.И. Пирогова, с которым заключается договор о научном сотрудничестве.

В 1994 году Наталья Рафаиловна защищает докторскую диссертацию на тему «Морфогенез, микроскопическая анатомия и ультраструктура ворсинок тощей кишки (экспериментально-морфологическое исследование)» под руководством академика РАМН В.В. Куприянова и члена-корреспондента РАМН А.А. Миронова.

К тому времени в Новгороде создается Институт медицинского образования при Новгородском государственном университете имени Ярослава Мудрого, которому были нужны квалифицированные научно-педагогические кадры. Туда по рекомендации академика М.Р. Сапина и по приглашению самого университета в 1995 году уезжает Наталья Рафаиловна на должность профессора кафедры морфологии, а с 2000 года — возглавляет её.

Всё это время Н.Р. Карелина не теряет связи с родным Ленинградским педиатрическим медицинским институтом, привлекая сотрудников для чтения лекций и проведения практических занятий в Новгородском государственном университете имени Ярослава Мудрого. Так продолжается до 2003 года.

В мае 2003 года Н.Р. Карелина избирается на должность заведующей кафедрой анатомии человека Санкт-Петербургской педиатрической медицинской академии (СПбГПМА) и с тех пор не расстается с ней (рис. 6). На сегодняшний день кафедра анатомии человека Санкт-Петербургского педиатрического медицинского университета насчитывает более 30 сотрудников, среди которых 2 профессора (Н.Р. Карелина, Е.Н. Комиссарова), 6 доцентов (И.Н. Соколова, А.Р. Хисамутдинова, О.Ю. Смирнова, С.В. Леонтьев, С.А. Андреева, К.В. Титов), 4 старших преподавателя (М.А. Зиминая, Н.А. Хабибуллаева, И.В. Меренкова, Ф.Д. Аккубаков), 3 ассистента (Л.Ю. Артох, Е.В. Яценко, И.С. Лыжин), 2 преподавателя (А.В. Зайцева, А.А. Севрук) и 15 лаборантов кафедры. Следует отметить, что практически все молодые преподаватели на кафедре анатомии — ученики профессора Карелиной.

Сейчас уже невозможно представить анатомию в нашем университете без Н.Р. Карелиной. Она достойный продолжатель анатомических школ М.Р. Сапина, В.В. Куприянова, Г.Ф. Всеволодова, М.А. Долговой. Благодаря Наталье Рафаиловне привнесено много инновационных идей и дополнений в учебный процесс. Под её руководством функционирует студенческий научный кружок, кружок по препарированию, а также проект «Студент-преподаватель».

Наталья Рафаиловна сама долгое время руководила студенческим научным обществом университета, поэтому сейчас с удовольствием делится опытом с новым поколением.

Более 10 лет Н.Р. Карелина занимала должность учёного секретаря Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям «Анатомия человека» и «Клеточная биология, цитология, гистология», одного из наиболее авторитетных морфологических советов России. Именно она рецензировала десятки диссертаций из разных регионов нашей страны и принимала участие в решении вопросов об их допуске к защите.

Наталья Рафаиловна Карелина — автор более 300 научных работ, в том числе автор патентов на изобретение — 7, методических рекомендаций — 12, учебных пособий — 36, учебников — 5, словарей — 3; под её руководством защищены 2 докторские и 6 кандидатских диссертаций. Она является заместителем главного редактора журналов «Russian Biomedical Research», «Forcipe» и членом редакционной коллегии журналов «Морфология», «Педиатр» и «Пародонтология».

В 2020 году Н.Р. Карелина совместно с профессором Р.М. Хайруллиним создала и в последующем возглавила Санкт-Петербургский симпозиум по морфологии, биохимии, нормальной и патологической физиологии ребёнка, который объединил вокруг себя специалистов разных областей на благо медицинской науки и детства.

Нечасто можно встретить человека такой силы, неугасаемой энергии и доброты, как Наталья Рафаиловна (рис. 7). На жизненном пути она наверняка сталкивалась с множеством трудностей,

но намного важнее, насколько легко и с оптимизмом она их преодолевала. Своим примером Наталья Рафаиловна по сей день показывает своим ученикам, как не терять веры в лучшее и, самое главное, в себя. Она уже прабабушка — у неё трое внуков и двое правнуков. Для десятков верных учеников профессор Карелина — Учитель с большой буквы.

Коллектив кафедры анатомии человека и многочисленные ученики сердечно поздравляют Наталью Рафаиловну, желают ей крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и творческих успехов на благо любимой науки.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Источник финансирования.** Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

**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).

### ADDITIONAL INFORMATION

**Funding source.** This study 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.

Accepted for publication



Рис. 1. Студентка Ленинградского педиатрического медицинского института Наталья Карелина на занятии по микробиологии, 1965 год.

Fig. 1. Natalia Karelina, a student of the Leningrad Pediatric Medical Institute, in a microbiology class, 1965.



Рис. 2. Коллектив кафедры анатомии человека Ленинградского педиатрического медицинского института и слушатели факультета последипломного образования, весна 1972 год. Н.Р. Карелина — во втором ряду, третья справа налево.

Fig. 2. The staff of the Department of Human Anatomy of the Leningrad Pediatric Medical Institute and students of the Faculty of Postgraduate Education, spring 1972. N.R. Karelina is in the second row, from right to left is the third.



Рис. 3. Наталья Рафаиловна Карелина со студентами 203 группы, 1974 год.

Fig. 3. Natalia R. Karelina with students of group 203, 1974.



Рис. 4. Н.Р. Карелина препарирует и проводит практическое занятие по анатомии человека, 1970-е годы.

Fig. 4. N.R. Karelina dissects and conducts a practical lesson on human anatomy in the 1970s.



Рис. 5. Н.Р. Карелина и академик В.В. Куприянов во II Московском медицинском институте имени Н.И. Пирогова, 1970 год.

Fig. 5. N.R. Karelina and academician V.V. Kupriyanov at the II Moscow Medical Institute named after N.I. Pirogov, 1970.



Рис. 6. На кафедра анатомии человека СПбГПМА, 2010-е годы, справа налево: доцент Ирина Николаевна Соколова, профессор Тамара Дмитриевна Пожарисская, профессор Наталья Рафаиловна Карелина.

Fig. 6. At the Department of Human Anatomy of St. Petersburg State Medical University, 2010s, from right to left: Associate Professor Irina N. Sokolova, Professor Tamara D. Pozharisskaya, and Professor Natalia R. Karelina.

Accepted



Рис. 7. Профессор Наталья Рафаиловна Карелина.

Fig. 7. Professor Natalia R. Karelina.

#### ОБ АВТОРАХ/ AUTHORS' INFO

Следует указать информацию о КАЖДОМ АВТОРЕ по следующему шаблону.

Автор, ответственный за переписку:	
<b>*Артюх Линард Юрьевич</b> ; адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2; <b>ORCID:</b> 0000-0001-6306-2661; <b>eLibrary SPIN:</b> 9489-1060; <b>e-mail:</b> l-artyukh@mail.ru.	<b>*Linard Yu. Artyukh, MD</b> ; address: 194100, St. Petersburg, Litovskaya str., 2; <b>ORCID:</b> 0000-0001-6306-2661; <b>eLibrary SPIN:</b> 9489-1060; <b>e-mail:</b> l-artyukh@mail.ru .
Соавторы (должны быть приведены в порядке их перечисления в списке авторов рукописи):	
Гафиатулина Ксения Александровна, <b>ORCID:</b> 0000-0002-6527-3347;	<b>Ksenia A. Gafiatullina, MD</b> ; <b>ORCHID:</b> 0000-0002-6527-3347;

eLibrary SPIN: 4466-9583; e-mail: Zgbv00@mail.ru	eLibrary SPIN: 4466-9583 e-mail: Zgbv00@mail.ru
Гафиатулин Марат Риатович; ORCID: 0000-0002-5224-1717; eLibrary SPIN: 5832-4224; e-mail: Gafiatulin_2000@mail.ru	Marat R. Gafiatullin; ORCID: 0000-0002-5224-1717; eLibrary SPIN: 5832-4224; e-mail: Gafiatulin_2000@mail.ru
Оппедизано Михаил Джузеппе Луиджиевич; ORCID: 0000-0001-9304-4472; eLibrary SPIN: 9370-1958; e-mail: misciaopp@gmail.com	Mikhail Giuseppe L. Oppedizano; ORCID: 0000-0001-9304-4472; eLibrary SPIN: 9370-1958; e-mail: misciaopp@gmail.com
Бусоргина Мария Олеговна; ORCID: 0009-0007-3125-5822; eLibrary SPIN: 8543-1260; e-mail: mbusorgina@gmail.com;	Maria O. Busorgina; ORCID: 0009-0007-3125-5822; eLibrary SPIN: 8543-1260; e-mail: mbusorgina@gmail.com;
Акопян Артур Арутюнович,; ORCID: 0009-0003-1116-8175; eLibrary SPIN: 4371-0878; e-mail: yasli1973@mail.ru	Artur A. Akopyan; ORCID: 0009-0003-1116-8175; eLibrary SPIN: 4371-0878; e-mail: yasli1973@mail.ru;
Лупушару Антон; ORCID: 0009-0002-4217-5813; e-mail: Toni.lupusharu@mail.ru;	Anton Lupusharu; ORCID: 0009-0002-4217-5813; e-mail: Toni.lupusharu@mail.ru
Чернецов Роман Андреевич, лаборант кафедры анатомии человека; e-mail: mr.roman.chernetsov@mail.ru; ORCID: 0000-0003-4979-8183; eLibrary SPIN: нет.	Roman A. Chernetsov, Laboratory assistant, Department of Human Anatomy; e-mail: mr.roman.chernetsov@mail.ru; ORCID: 0000-0003-4979-8183; eLibrary SPIN: нет.
Яргунин Владимир Сергеевич, лаборант кафедры анатомии человека; e-mail: vladimir.yargunin@gmail.com; ORCID: 0009-0008-6093-7053; eLibrary SPIN: нет.	Vladimir S. Yargunin, Laboratory assistant, Department of Human Anatomy; e-mail: vladimir.yargunin@gmail.com; ORCID: 0009-0008-6093-7053; eLibrary SPIN: нет.
Соколова Ирина Николаевна, к.м.н., доцент, кафедра анатомии человека; e-mail: kafedraanatomii2019@gmail.com; ORCID: 0009-0001-7126-6880; eLibrary SPIN: 3330-4430.	Irina N. Sokolova, PhD, Associate Professor, Department of Human Anatomy; e-mail: kafedraanatomii2019@gmail.com; ORCID: 0009-0001-7126-6880; eLibrary SPIN: 3330-4430.
Могилева Ирина Ивановна, к.ф.н., доцент, заведующий кафедрой, кафедра иностранных языков с курсом русского и латинского языков; e-mail: flan43@mail.ru; ORCID: 0000-0001-9559-4734; eLibrary SPIN: нет.	Irina I. Mogileva, Ph.D., Associate Professor, Head of the Department, Department of Foreign Languages with a course in Russian and Latin languages; e-mail: flan43@mail.ru; ORCID: 0000-0001-9559-4734; eLibrary SPIN: нет.
Васильев Андрей Глебович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой,	Andrey G. Vasiliev, MD, Professor, Head of the Department, Department of

кафедра патологической физиологии с курсом иммунопатологии; **e-mail:** [avas7@mail.ru](mailto:avas7@mail.ru); **ORCID:** 0000-0002-8539-7128; **eLibrary SPIN:** 1985-4025.

Pathological Physiology with the course of Immunopathology; **e-mail:** [avas7@mail.ru](mailto:avas7@mail.ru); **ORCID:** 0000-0002-8539-7128; **eLibrary SPIN:** 1985-4025.

Accepted for publication