

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.026
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24 июня 2025 г., протокол № 3/з-2025

О присуждении Роюку Руслану Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Нефролитиаз на фоне сердечно-сосудистых заболеваний: особенности клинического течения и тактики лечения» 3.1.13. Урология и андрология в виде рукописи принята к защите 18.04.2025, протокол № 3 п/з 2025, диссертационным советом ПДС 0300.026 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 5 июня 2023 года № 300).

Соискатель Роюк Руслан Валерьевич, 1977 года рождения, в 2000 году окончил Московскую медицинскую академию им. И.М. Сеченова по направлению «Лечебное дело».

В 2001 г. прошел первичную профессиональную подготовку (интернатура) по хирургии в Государственном институте усовершенствования врачей Минобороны России.

В 2002 г. прошел первичную профессиональную переподготовку по урологии в Государственном институте усовершенствования врачей Минобороны России (диплом с отличием).

С 2003 по 2006 гг. проходил клиническую ординатуру по урологии на кафедре урологии Государственного института усовершенствования врачей Минобороны России.

В 2007 году в диссертационном совете при Российском университете дружбы народов защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.40 – Урология, на тему «Оптимизация методов диагностики и коррекции осложнений радикальной простатэктомии» (диплом ДНК №032313).

С 2023 г. по настоящее время является младшим научным сотрудником отдела мочекаменной болезни НИИ урологии и интервенционной радиологии им.

Н.А. Лопаткина - филиал федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр радиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России), а так же работает начальником урологического отделения филиала №1 федерального государственного бюджетного учреждения (7ЦВКАГ) «Главного военного клинического госпиталя им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России.

Диссертация выполнена в отделе мочекаменной болезни НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина - филиал федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр радиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России).

Научный консультант:

- Яровой Сергей Константинович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология, 14.01.23 - Урология), профессор, главный научный сотрудник отдела онкоурологии НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врач-клинический фармаколог ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Д.Д. Плетнёва» Департамента здравоохранения города Москвы.

Официальные оппоненты:

- Григорьев Николай Александрович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), профессор, заведующий кафедрой урологии частное учреждение дополнительного профессионального образования "Медицинская школа ЕМС";

- Сорокин Николай Иванович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), доцент, ведущий научный сотрудник отдела урологии и андрологии университетской клиники научно-образовательного института ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;

- Зайцев Андрей Владимирович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Подойницыным Алексеем Алексеевичем, доктором медицинских наук, руководителем отделения урологии, заведующим кафедрой урологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского и

утвержденном Какориной Екатериной Петровной, доктором медицинских наук, заместителем директора по научной работе и международным связям указала, что диссертация Роюка Руслана Валерьевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы – улучшение оказания специализированной урологической помощи пациентам с нефролитиазом на фоне сердечно-сосудистых заболеваний.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям согласно п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН (протокол № УС-1 от 22.01.2024 г.), а её автор, Роюк Руслан Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Основные результаты, выводы и рекомендации диссертационного исследования отражены в 21 научных работах, в том числе 5 публикаций в журналах, индексируемых в международных базах цитирования (Web of Science, Scopus), 6 публикаций в журналах, входящих в базу RSCI, 6 публикаций в журналах, входящих в Перечень ВАК, 1 публикация в журналах, входящих в Перечень РУДН, 1 патент на изобретение. Общий объем публикаций 8 п.л. (127 стр.). Авторский вклад 72%.

Наиболее значимые публикации:

В индексируемых международных базах данных Web of Science и Scopus:

1. Особенности патогенеза и клинического течения нефролитиаза на фоне хронических заболеваний сердечно-сосудистой системы / Яровой С.К., **Роюк Р.В.** // Урология. – 2021. – №3. – С. 33–38. (**Scopus**)
2. Кардиоренальный синдром в урологической практике / Яровой С.К., **Роюк Р.В.** // Урология. – 2023. – № 2. – С. 130–134. (**Scopus**)
3. Антибактериальная профилактика при оперативном лечении нефролитиаза у пациентов с сопутствующей ИБС / Яровой С.К., **Роюк Р.В.**, Мартов А.Г., Шикина И.Б. // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2023. – Т. 86 (10). – С. 20–25. (**Scopus**)
4. Современный взгляд на оперативные методы лечения нефролитиаза / **Роюк Р.В.**, Яровой С.К., Аксёнов Г.А. // Вестник урологии. – 2023. Т.11, №2. – С. 154–163. (**Scopus**)
5. Сложности и ограничения в медикаментозной терапии пациента с рецидивирующим нефролитиазом и сопутствующими хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы / Яровой С.К., **Роюк Р.В.** // РМЖ: Медицинское обозрение. – 2024. – Т.8. (4). – С. 235–239. – DOI: 10.32364/2587-6821-2024-8-4-8. (**Scopus**)

В рецензируемых научных изданиях, входящих в базу RSCI:

1. Антибиотикорезистентность основных уропатогенов у пациентов с нефролитиазом / Яровой С.К., **Роюк Р.В.**, Кареева Е.Н. // Клиническая медицина. – 2019. – Т.97. (2). – С. 126–133.
2. Эпидемиологические аспекты сочетания нефролитиаза и хронический заболеваний сердечно-сосудистой системы / **Роюк Р.В.**, Яровой С.К., Гусева Н.А., Восканян Ш.П., Роюк В.В., Родин Д.Б. // Research'n Practical Medicine Journal. – 2020. – Т.7. (1). – С. 38–47.
3. Мочекаменная болезнь, осложненная хроническим обструктивным пиелонефритом у больных с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы / **Роюк Р.В.**, Яровой С.К., Хромов Р.А. // Research'n Practical Medicine Journal. – 2021 – Т.8 (4). – С. 72–79.
4. Хроническая болезнь почек у пациентов с рецидивирующим нефролитиазом и сопутствующим поражением сердечно-сосудистой системы / **Роюк Р.В.**, Яровой С.К. // Вестник урологии. – 2021. – Т. 9. – № 3. – С. 52—61.
5. О воздействии терапии хронической сердечной недостаточности на литогенные свойства мочи / **Роюк Р.В.**, Яровой С.К., Гришина Н.В., Карева Е.Н., Мартов А.Г. // Экспериментальная и клиническая урология. – 2023. – Т.16 (4). – С. 10–15.
6. Современное оперативное лечение пациентов с камнями почек размером до 2 см и сопутствующей ИБС / **Роюк Р.В.**, Яровой С.К., Мартов А.Г. // Экспериментальная и клиническая урология. – 2024. – Т.17 (1). – С. 47–57.

В рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ:

1. 23-летний опыт применения дистанционной литотрипсии в лечении мочекаменной болезни / Б.А. Гарилович, С.А. Гребенюк, А.В. Касаикин, Д.Б. Родин, **Р.В. Роюк** // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2011. – Т. 7, № S2. – С. 132.
2. Трансуретральная контактная литотрипсия в лечении нефролитиаза у пациентов с избыточной массой тела / Д.Б. Родин, Ю.В. Олефир, А.В. Касаикин, **Р.В. Роюк**, А.Н. Левковский // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2011. – Т. 7. – № S2. – С. 221.
3. Лечение пациентов с нефролитиазом при наличии камней в трудно дренируемых чашечках / Д.Б. Родин, **Р.В. Роюк**, А.В. Касаикин, Г.Г. Борисенко, А.Н. Левковский // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2011. – Т. 7. – № S2. – С. 222.
4. Некоторые особенности лечения мочекаменной болезни военнослужащих летного состава: материалы 3-й науч.-практ. конф. урологов Северо-западного федерального округа Российской Федерации (Санкт-Петербург, 20—21 апреля 2017 г.) / Д.Б. Родин, **Р.В. Роюк**, Г.Г. Борисенко, Б.А. Гарилович, А.Н. Волков, А.А. Семенов, А.В. Касаикин // Урологические ведомости. – 2017. – Т. 7. – № S. – С. 89—90.

5. Особенности ведения пациента с рецидивирующим нефролитиазом на фоне сопутствующих сердечно-сосудистых заболеваний / **Роюк Р.В.**, Каприн А.Д., Яровой С.К. // Трудный пациент. – 2020. – Т. 18. – № (6-7). – С. 19–23.

6. Современный взгляд на дистанционную литотрипсию в лечении пациентов с мочекаменной болезнью / **Роюк Р.В.**, Яровой С.К., Аксенов Г.А. // Вопросы урологии и андрологии. – 2021. – Т. 9. – № 4. – С. 42–49.

В рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень РУДН:

1. Антибиотикорезистентность уропатогенов у пациентов с нефролитиазом на фоне сопутствующей ишемической болезни сердца / **Роюк Р.В.**, Яровой С.К., Шикина И.Б. // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2022. – Т.15 (4). – С. 453–462.

Патенты:

1. Пат. 2757531 Российская Федерация, СПК А61В 17/22 (2021.08); А61К 31/472 (2021.08). Способ выполнения трансуретральной уретеронефролитотрипсии и уретеронефролитоэкстракции при функционально суженном просвете мочеточника / **Роюк Р.В.**, Яровой С.К.; № 2021112771; опубл.18.10.2021; Бюл. № 29. - с.5

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

– Саенко Владимир Степанович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), профессор института урологии и репродуктивного здоровья Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет);

– Дутов Сергей Валерьевич, гражданин РФ, кандидат медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), врач-уролог урологического отделения №1 Урологического центра стационара ФБУ ЦКБ Гражданской авиации, доцент кафедры урологии и андрологии МБУ ИНО ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России;

– Севрюков Федор Анатольевич, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), профессор кафедры урологии им. Е.В. Шахова ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;

– Шатохин Максим Николаевич, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), профессор кафедры эндоскопической урологии ФГБУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России;

– Гурцкой Роман Александрович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.03.11. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия), руководитель Дорожного урологического центра ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Ростов-на Дону».

Все имеющиеся отзывы положительные, принципиальных критических замечаний нет. Отмечено, что содержание работы полностью раскрывает поставленные автором цель и задачи. Диссертационное исследование выполнено на высоком научном и методологическом уровне, работа отличается внутренним единством. Выводы адекватны и полностью соответствуют задачам исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы и содержат признаки новизны.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Основные публикации Григорьева Н.А. по тематике диссертационного исследования:

1. Кутлуев, М. М. Клинический опыт применения многоразового и одноразовых гибких уретерореноскопов / М. М. Кутлуев, **Н. А. Григорьев**, Р. И. Сафиуллин // Урология. – 2023. – № 4. – С. 19-22. – DOI 10.18565/urology.2023.4.19-22. – EDN FBAOTW.

2. Кутлуев, М. М. Анализ состава конкрементов мочевой системы у пациентов Тульской области / М. М. Кутлуев, **Н. А. Григорьев**, Р. И. Сафиуллин // Медицинский вестник Башкортостана. – 2023. – Т. 18, № 3(105). – С. 32-37. – EDN MEXZGT.

3. **Григорьев Н. А.** Почечные рефлюксы при ретроградной интратренальной хирургии / Н. А. Григорьев, В. А. Рубанов // Вопросы урологии и андрологии. – 2022. – Т. 10, № 2. – С. 12-14. – DOI 10.20953/2307-6631-2022-2-12-14. – EDN RPKYQV.

4. Кутлуев, М. М. Методы хирургической профилактики и метафилактики мочекаменной болезни / М. М. Кутлуев, Р. И. Сафиуллин, **Н. А. Григорьев** // Медицинский вестник Башкортостана. – 2022. – Т. 17, № 1(97). – С. 78-83. – EDN TFJVEY.

5. Ширанов, К. А. Первый опыт клинического применения многоразового фиброволоконного уретерореноскопа "Semiflex Scope" / К. А. Ширанов, **Н. А. Григорьев**, И. А. Абоян // Экспериментальная и клиническая урология. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 63-67. – DOI 10.29188/2222-8543-2021-14-4-63-66. – EDN NIFTHV.

Основные публикации Сорокина Н.И. по тематике диссертационного исследования:

1. Мини-ПНЛ, микро-ПНЛ или РИРХ: сравнение эффективности и безопасности при камнях почек до 2 см / **Н. И. Сорокин**, Е. В. Афанасьевская, А. М. Кадышева [и др.] // Урология. – 2023. – № 4. – С. 98-104. – DOI 10.18565/urology.2023.4.98-104. – EDN ENKBUQ.

2. Mechanism of lithotripsy by superpulse thulium fiber laser and its clinical efficiency / V. Lekarev, A. Dymov, A. Vinarov [et al.] // Applied Sciences (Switzerland). – 2020. – Vol. 10, No. 21. – P. 1-11. – DOI 10.3390/app10217480. –

3. Оптимальная тактика оперативного лечения больных МКБ в сочетании с раком предстательной железы: ретроспективный анализ / **Н. И. Сорокин**, А. М. Пшихачев, М. Б. Жуматаев [и др.] // Хирургическая практика. – 2020. – № 4(44). – С. 11-17. – DOI 10.38181/2223-2427-2020-4-11-17. – EDN LKPER.

Основные публикации Зайцева А.В. по тематике диссертационного исследования:

1. **Зайцев А. В.** Новая роль микробиома в профилактике инфекций мочевыводящих путей / А. В. Зайцев // Эффективная фармакотерапия. – 2023. – Т. 19, № 2. – С. 36-38. – EDN LRKADB.

2. Антибактериальные препараты, снижающие риск развития резистентности / Н. А. Зигангирова, Н. Л. Лубенец, **А. В. Зайцев**, Д. Ю. Пушкарь // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2021. – Т. 23, № 2. – С. 184-194. – DOI 10.36488/смас.2021.2.184-194. – EDN XHDQMT.

3. **Зайцев А. В.** Фосфомицин: потенциал и возможные перспективы использования в урологической практике / А. В. Зайцев, И. С. Палагин // Урология. – 2021. – № 6. – С. 145-151. – DOI 10.18565/urology.2021.6.145-151. – EDN WWHPIR.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Роюка Руслана Валерьевича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Факторы риска осложнений контактной уретеролитотрипсии / Э. А. Мамедов, В. В. Дутов, В. В. Базаев [и др.] // Урология. – 2020. – № 4. – С. 60-65. – DOI 10.18565/urology.2020.4.60-65. – EDN CQMMEM.

2. Enikeev, D., Morozov, A., Taratkin, M. et al. Systematic review of the endoscopic enucleation of the prostate learning curve. World J Urol 39, 2427–2438 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00345-020-03451-1>.

3. Дутов, В.В. Современный подход к ведению пациентов с коралловидным нефролитиазом. Часть 1 / В.В. Дутов, С.Ю. Буймистр, С.В. Дутов // Урология. – 2022. – №3. – С. 160-165. – DOI 10.18565/urology.2022.3.160-165. – EDN EUILKW.

4. Дутов, В.В. Современный подход к ведению пациентов с коралловидным нефролитиазом. Обзор литературы. Часть 2 / В.В. Дутов, С.Ю. Буймистр, С.В. Дутов // Урология. – 2022. – № 4. – С. 96-102. – DOI 10.18565/urology.2022.4.96-102. – EDN NKWQQV.

5. Осложнения ретроградной интратенальной хирургии у пациентов с камнями чашечек почки / В.С. Гончарук, В.В. Дутов, С.В. Дутов [и др.] //

6. Рецидивы камнеобразования на мочеточниковом стенте у беременной с мочекаменной болезнью / Н.В. Бычкова, С.Б. Уренков, А.А. Подойницын [и др.] // Урология. – 2023. – № 5. – С. 75-81. – DOI 10.18565/urology.2023.5.75-81. – EDN IMESYO.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- впервые проанализирована эпидемиология распространенности мочекаменной болезни на фоне сердечно-сосудистых заболеваний;
- выявлены значимые клинические особенности течения и закономерности нефролитиаза при сердечной недостаточности;
- определена адекватная периоперационная антибактериальная профилактика при высокотехнических операциях;
- дано обоснование безопасности применения ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2 типа у пациентов с рецидивирующим нефролитиазом;
- предложен алгоритм выбора оперативной методики в зависимости от размера почечного конкремента и его плотности у пациентов с сопутствующей ХСН;
- внедрен способ на выполнение трансуретральной уретеронефролитотрипсии и уретеронефролитоэкстракции при функционально суженном просвете мочеточника (патент №2757531).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- впервые показана четкая взаимосвязь между суточными колебаниями кислотности и относительной плотности мочи и камнеобразованием у пациентов с сердечной недостаточностью;
- на основании выявленной корреляции показателей основных предикторов камнеобразования (кислотность и плотность мочи) доказано более частое рецидивирование камнеобразования с учётом тяжести сердечно-сосудистой патологии;
- проанализированы клинико-инструментальные особенности клинического течения основных осложнений нефролитиаза – хронического пиелонефрита и почечной недостаточности и дано обоснование в расширении показаний к контактными методикам литотрипсии;
- впервые продемонстрирована роль нефролитиаза в прогрессировании хронической болезни почек.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработан и внедрен алгоритм выбора оперативной методики в

зависимости от размера почечного конкремента и его плотности у пациентов с сопутствующей ХСН;

- определены дальнейшие перспективы по оптимизации специализированного лечения пациентов с нефролитиазом на фоне сердечно-сосудистых заболеваний, что значительно уменьшит финансовые затраты и тем самым повысит экономическую эффективность медицинских организаций.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он:

- осуществил планирование исследования, сформулировал его цель и задачи, провел обзор литературы по теме исследования;
- определил объем и состав изучаемой выборки;
- самостоятельно выполнял забор материала для лабораторных исследований, курировал пациентов, вошедших в исследование, в течение всего периода выполнения работы;
- концептуально сформулировал выводы и положения диссертации, выносимые на защиту, и разработал практические рекомендации;
- статистическая обработка массива полученных данных произведена автором самостоятельно;
- автору принадлежит приоритетный вклад среди соавторов в подготовке к публикации научных работ.

На заседании 24 июня 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Роюку Руслану Валерьевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 8 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.13. Урология и андрология, из 12 человек входящих в состав совета, проголосовали: за – 7, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Заключение диссертационного совета подготовлено, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой эндоскопической урологии и ультразвуковой диагностики ФНМО Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Кадыровым Зиёратшо Абдуллоевичем; доктором медицинских наук, профессором кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Грицкевичем Александром Анатольевичем; доктором медицинских наук, профессором кафедры детской урологии-андрологии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса

образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Козыревым Германом Владимировичем; доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры общей врачебной практики Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Поповым Сергеем Витальевичем.

Председательствующий на заседании:

Председатель диссертационного совета ПДС 0300.026
д.м.н., профессор, член-корр. РАН



А.А. Костин

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.026
д.м.н., доцент



М.В. Елифанова

24.06.2025