

Заключение диссертационного совета 21.2.400.01 на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет
имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета 21.2.400.01
от 27 февраля 2026 года, протокол № 2

О ПРИСУЖДЕНИИ

Никулину Игорю Юрьевичу,
гражданину Российской Федерации
учёной степени кандидата медицинских наук

Диссертация Никулина Игоря Юрьевича на тему «Подходы к диагностике и лечению сахарного диабета, развившегося вследствие поражений поджелудочной железы» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, принята к защите 25 декабря 2025 года, протокол № 11 диссертационным советом 21.2.400.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16; диссертационный совет утвержден Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.12.2023 года № 2281/нк.

Соискатель Никулин Игорь Юрьевич, 1989 года рождения, окончил Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького в 2012 году по специальности «Лечебное дело».

Диплом специалиста НК № 43159918 выдан 25 мая 2012 года.

Работает заведующим гастроэнтерологическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Донецкой Народной Республики «Республиканская клиническая больница им. М.И. Калинина».

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней № 2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России).

Научный руководитель: Багрий Андрей Эдуардович – доктор медицинских наук по специальности 14.01.05 Кардиология, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней № 2 ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Официальные оппоненты:

– Занозина Ольга Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры терапии и общей врачебной практики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Нижний Новгород;

– Ярцева Светлана Владимировна, доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой госпитальной терапии, эндокринологии и профпатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Луганск

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующей кафедрой терапии, гастроэнтерологии, кардиологии, общей врачебной практики (семейной медицины) Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского доктором медицинских наук, профессором Ириной Львовной Кляритской и утвержденном проректором по научной деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, доктором технических наук, профессором Любомирским

Николаем Владимировичем указала, что «...по существу заявленной диссертантом специальности 3.1.18. Внутренние болезни замечаний нет. Работа в целом оценивается положительно. В качестве несущественного замечания следует отметить, что некоторые таблицы излишне объемны и перегружены информацией, что несколько усложняет их восприятие. Выводы 2 и 3 желательно было бы детализировать цифровым материалом и коэффициентами достоверности; в практических рекомендациях 4 отсутствуют конкретные рекомендации по повышению приверженности к лечению. Тем не менее, данные недочеты носят преимущественно технический характер и не умаляют общей научной ценности работы.

Диссертационная работа Никулина Игоря Юрьевича «Подходы к диагностике и лечению сахарного диабета, развившегося вследствие поражений поджелудочной железы», отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, с изменениями, а автор Никулин И.Ю. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапии, гастроэнтерологии, кардиологии, общей врачебной практики (семейной медицины) Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» 16 января 2026 г., протокол № 5».

Соискатель имеет 12 печатных работ, из которых 1 глава «Сахарный диабет, заболевания кишечника и поджелудочной железы» в монографии «Сахарный диабет», 5 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией *при Минобрнауки РФ*, ДНР и ЛНР для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Публикации в рецензируемых научных изданиях ВАК при Минобрнауки РФ, в которых изложены основные результаты диссертации (статьи):

1. Тактика сахароснижающего лечения больных сахарным диабетом, развившимся на фоне панкреатита: проспективное исследование / И.Ю. Никулин, А.Э. Багрий, Е.С. Михайличенко, А.Е. Кутья, Я.А. Совпель // Фарматека. – 2023. – Т.30, №12 – С. 84-90 (*Диссертантом осуществлен сбор*

клинического материала, проспективное наблюдение, анализ и статистическая обработка результатов).

2. Сахарный диабет, развившийся на фоне панкреатита: клинико-лабораторные и инструментальные особенности / И.Ю. Никулин, А.Э. Багрий, Е.С. Михайличенко, Е.А. Пылаева, Я.А. Совпель // Дальневосточный медицинский журнал. – 2024. – № 2 – С. 23-29 (*Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, анализ лабораторных и инструментальных исследований, статистическая обработка результатов, сформулированы выводы*).

3. Эффективность и безопасность применения метформина у больных с сахарным диабетом, развившимся на фоне панкреатита / И. Ю. Никулин, А.Э. Багрий, Е.С. Михайличенко, Е.А. Пылаева, Я.А. Совпель // Практическая медицина. – 2024. – Т. 22, № 1. – С. 47-52 (*Диссертантом определена цель исследования, осуществлен сбор материала, сформулированы выводы*).

Публикации в рецензируемых научных изданиях ВАК при Минобрнауки ДНР, в которых изложены основные результаты диссертации (статьи):

4. Возможности применения метформина у больных с сахарным диабетом, развившимся на фоне панкреатита / А. Э. Багрий, Е. В. Щукина, И.Ю. Никулин, Е.С. Михайличенко, Е.А. Субботина, Я.А. Совпель // Университетская клиника. – 2022. – №4 (45) – С. 5-11 (*Диссертантом выдвинута идея работы, собран материал, проведен анализ литературы, сформулированы выводы*).

Публикации в рецензируемых научных изданиях ВАК при Минобрнауки ЛНР, в которых изложены основные результаты диссертации (статьи):

5. Сахарный диабет, обусловленный заболеваниями поджелудочной железы: патогенез, диагностика, лечение / А. Э. Багрий, К. Э. Могилевская, Е.А. Пылаева, И.Ю. Никулин // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии. – 2022. – Вып. 4 (172) – С. 94-109 (*Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, проведена статистическая обработка результатов, сформулированы выводы*).

Статьи в сборниках и тезисы:

6. Клинико-лабораторные особенности больных с сахарным диабетом, развившимся на фоне панкреатита / А.Э. Багрий, Е.В. Щукина, И.Ю. Никулин, Е.С. Михайличенко, Е.А. Пылаева, Я.А. Совпель, Е.А. Стефано // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. – 2023. – Т.8, № 3 – С. 6-15

(Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, проведена статистическая обработка результатов, сформулированы выводы).

7. Эффективность и безопасность применения метформина у больных с панкреатогенным сахарным диабетом / А.Э. Багрий, Е.В. Щукина, И.Ю. Никулин, Е.С. Михайличенко, Е.А. Пылаева, Я.А. Совпель // Материалы V Российской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Сахарный диабет – 2023: от мониторинга к управлению». – Новосибирск, 2023. – С. 26-30 *(Диссертантом определены цель и задачи исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сформулированы выводы).*

8. Режимы сахароснижающей терапии у больных с сахарным диабетом, развившимся на фоне панкреатита / И.Ю. Никулин, Е.А. Пылаева, Е.С. Михайличенко, А.Э. Багрий // Сборник тезисов IX (XXVIII) национального диабетологического конгресса с международным участием «Сахарный диабет и ожирение – неинфекционные междисциплинарные пандемии XXI века». – Москва, 2022. – С. 147 *(Диссертантом определены цель и задачи исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сформулированы выводы).*

9. Применение метформина у больных с панкреатогенным сахарным диабетом / А.Э. Багрий, Е.В. Щукина, И.Ю. Никулин, Е.С. Михайличенко, Я.А. Совпель // Сборник тезисов Всероссийского терапевтического конгресса с международным участием «Боткинские чтения»; под ред. акад.РАН В.И. Мазурова, проф. Е.А. Трофимова. – Санкт-Петербург, 2023 года. – С. 27 *(Диссертантом определены цель и задачи исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сформулированы выводы).*

10. Особенности течения сахарного диабета, развившегося на фоне панкреатита / Е.С. Михайличенко, А.Э. Багрий, И.Ю. Никулин, Е.В. Щукина, Я.С. Сабельникова, В.В. Рачкелюк / Сборник тезисов III конференции по лечению и диагностике сахарного диабета «Фундаментальная и клиническая диабетология в 21 веке: от теории к практике». – Москва, 2023. – С. 65 *(Диссертантом определены цель и задачи исследования, осуществлен сбор*

клинического материала, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сформулированы выводы).

11. Сравнительная характеристика провоспалительных и протромботических биомаркеров у больных с панкреатогенным сахарным диабетом и сахарным диабетом 2 типа / А.Э. Багрий, И.Ю. Никулин, В.А. Ефременко, В.В. Рачкелюк, Я.А. Совпель // Сборник тезисов Всероссийский терапевтический конгресс с международным участием «Боткинские чтения». – Санкт-Петербург, 2024. – С. 24 (*Диссертантом определены цель и задачи исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сформулированы выводы).*

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Гончаровой Людмилы Никитичны – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры факультетской терапии с курсом медицинской реабилитации Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

2. Сидоренко Юлии Владимировны – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

3. Змарады Светланы Анатольевны – заведующей эндокринологическим отделением государственного бюджетного учреждения Донецкой Народной Республики «Республиканская клиническая больницы имени М.И. Калинина», внештатного республиканского специалиста по эндокринологии Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики;

4. Белоглазова Владимира Алексеевича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренней медицины № 2 Ордена Трудового Красного знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им.

В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

5. Чубенко Степана Степановича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего гастроэнтерологическим отделением государственного бюджетного учреждения Донецкой Народной Республики «Городская клиническая больница № 5 г. Донецка» Министерства здравоохранения ДНР.

Все отзывы положительные, замечаний не имеют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что в работе Никулина И.Ю. на современном научно-методологическом уровне представлено теоретическое обоснование и решение актуальной задачи – в результате комплексного обследования больных сахарным диабетом, развившимся вследствие поражений поджелудочной железы (ДЭП) установлены тесные взаимосвязи между особенностями течения заболевания и метаболическими индексами, уровнями провоспалительных и протромботических биомаркеров и маркеров эндотелиальной дисфункции, а также уровнями панкреатической фекальной эластазы, что свидетельствует об единстве патофизиологических процессов, лежащих в основе нарушений эндокринной и экзокринной функции поджелудочной железы. Выявленная при ДЭП высокая распространенность макро- и микрососудистых осложнений и коморбидных состояний, а также наличие их связи с параметрами гликемии, урикемии, азотемии, уровнями изученных биомаркеров подтверждают комплексный характер патогенеза этих состояний. Автором впервые установлены критерии прогнозирования ухудшения течения ДЭП, которыми явились алкогольная этиология, исходные уровни гликированного гемоглобина более 9,5%, индекс НОМА-В менее 60, наличие эпизодов гипогликемии 3 степени, курение более 10 пачко-лет, наличие микрососудистых осложнений, концентрация мочевого кислоты в крови более 380 мкмоль/л, уровни панкреатической фекальной эластазы менее 145 мкг/г кала, концентрации высокочувствительного С-реактивного белка более 9,2 мг/мл, антиген фактора Виллебранда более 265% и цистатина С

более 1,4 мкг/мл. Впервые показано, что сахароснижающая терапия при ДЭП с применением метформина сопровождалась более значимыми благоприятными эффектами на уровне гликемии, величины метаболических индексов НОМА-IR и НОМА-B, достоверно более частым достижением целевых показателей гликированного гемоглобина (61,3% против 35,1%), менее высокой частотой развития в ходе наблюдения рецидивов панкреатита (9,1% против 27,0%) и снижения скорости клубочковой фильтрации на > 30 % от исходной величины (9,1% против 24,3%), а также уменьшением дозы препаратов инсулина в 36,0% случаев. Впервые определены и обоснованы критерии более высокой эффективности и безопасности сахароснижающей терапии при ДЭП алкогольной этиологии – отсутствие повышения уровней аспаратаминотрансферазы в 3 раза выше верхней границы нормы; величина индекса НОМА-B более 50; уровень скорости клубочковой фильтрации более 50 мл/мин/1,73 м²; концентрации цистатина С менее 1,4 мкг/мл; высокочувствительного С-реактивного белка менее 9,2 МЕ/л; фактора некроза опухоли α менее 8,6 пг/мл; сосудистого эндотелиального фактора роста менее 390 МЕ/мл; мочевой кислоты менее 380 мкмоль/л; а также выбор метформина при добавлении к препаратам инсулина при значениях гликированного гемоглобина более 8,0% или в качестве монотерапии при его значениях 8,0% и более.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что установленные связи клинико-лабораторных параметров у пациентов с ДЭП и особенностями его течения, включая гликемию, липидемию и уровень биомаркеров позволяют лучше понять механизмы развития диабета у людей с острым или хроническим панкреатитом и механизмы прогрессирования метаболических нарушений. Выявленные эффекты метформина, включенного в лечебную программу, подтвердили его безопасность и положительное влияние на метаболизм, что обосновывает его применение в комплексной терапии. На основании проведенного проспективного рандомизированного исследования установлены критерии прогнозирования эффективности и безопасности сахароснижающей терапии у больных с ДЭП.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что материалы диссертации внедрены в практику отделений эндокринологии и гастроэнтерологии ГБУЗ ДНР «Центральная клиническая больница с поликлиникой», отделений терапии,

эндокринологии, гастроэнтерологии ГБУ ДНР «Центральная городская клиническая больница № 3 г. Донецк», а также в педагогический процесс на кафедрах внутренних болезней № 1, внутренних болезней № 2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Достоверность результатов исследования определяется достаточным объёмом репрезентативного клинического материала и корректным формированием изучаемых выборок, использованием современных средств и методов исследований в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Сформулированные выводы и рекомендации аргументированы, логически вытекают из результатов исследования. Основные положения и результаты исследования докладывались и обсуждались на IX (XXVIII) Национальном диабетологическом конгрессе с международным участием «Сахарный диабет и ожирение – неинфекционные междисциплинарные пандемии XXI века» (Москва, 2022), научно-практической конференции с международным участием «Инновации в эндокринологии – 2023» (Санкт-Петербург, 2023), V Российской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Сахарный диабет – 2023: от мониторинга к управлению» (Новосибирск, 2023), III Конференции по лечению и диагностике сахарного диабета «Фундаментальная и клиническая диабетология в 21 веке: от теории к практике» (Москва, 2023), Всероссийском терапевтическом конгрессе с международным участием «Боткинские чтения» (Санкт-Петербург, 2023, 2024).

Результаты исследования выполнены на аппаратуре, которая прошла государственный метрологический контроль и имеет высокую достоверность. Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлена полная достоверность всех представленных материалов.

Результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на заседании комиссии по биоэтике при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации 08 февраля 2024 года,

протокол № 10/5-1, на межкафедральном заседании терапевтических кафедр ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России 28 июня 2024 года, протокол № 21.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и проведении всех этапов исследования; определении его цели и задач; проведении отбора и обследования больных ДЭП; оценке полученных результатов инструментальных и лабораторных исследований; выполнении статистической обработки и научного анализа полученного материала; формулировке основных положений исследования, его выводов и практических рекомендаций. Диссертация является самостоятельным научным трудом соискателя. При написании диссертации не были использованы идеи и научные разработки соавторов публикация, были реализованы идеи соискателя

На заседании 27 февраля 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Никулину Игорю Юрьевичу учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

При проведении тайного голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, воздержался – нет.

Председатель диссертационного
совета 21.2.400.01, д.мед.н., доцент

Е.В. Щукина

Учёный секретарь диссертационного
совета 21.2.400.01, к.мед.н., доцент

И.В. Ракитская

27 февраля 2026 года

Подписи Щукиной Е.В. и Ракитской И.В. удостоверяю.
Проректор по науке и инновационному развитию
ФГБОУ ВО ДонГМУ минздрава России,
д-р мед. наук, профессор

