ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.215.06, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 14.10.2026 г. № 32 о присуждении Азовскому Даниилу Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Неоадъювантная химиотерапия в комбинированном лечении рака ободочной кишки» по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.3. Патологическая физиология принята к защите 15.05.2026 г., протокол № 15 диссертационным советом 24.1.215.06 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», 634050, г. Томск, Набережная реки Ушайки ул., д. 10 (совет утвержден приказом Высшей аттестационной комиссии РФ № 31/нк от 28.01.2025 года).

Соискатель Азовский Даниил Игоревич, 02.08.1996 года рождения, в 2020 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации соискатель Азовский Даниил Игоревич проходил обучение в очной аспирантуре с 2022 по 2025 г.г. на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук». С 2025 г. работает младшим научным сотрудником отделения абдоминальной онкологии в Научно-исследовательском институте онкологии – филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор Афанасьев Сергей Геннадьевич, Научно-исследовательский институт онкологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», отделение абдоминальной онкологии, заведующий;

доктор медицинских наук, доцент Спирина Людмила Викторовна, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики, заведующий.

Официальные оппоненты:

Геворкян Юрий Артушевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение абдоминальной онкологии №2, заведующий;

Гуляева Людмила Федоровна, доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», лаборатория молекулярных механизмов канцерогенеза, руководитель.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию, критических замечаний в отзывах не содержится. В отзыве официального оппонента Гуляевой Л.Ф. содержится 3 вопроса дискуссионного характера, на все вопросы получены аргументированные ответы.

Ведущая организация, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном заведующим научным отделом, ведущим научным сотрудником научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Семиглазовой Татьяной Юрьевной и утвержденным директором ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН Беляевым Алексеем Михайловичем, указала, что диссертационная работа Азовского Даниила Игоревича на тему «Неоадъювантная химиотерапия в комбинированном лечении рака ободочной кишки», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая значение для онкологии и патологической физиологии - прогнозирование ответа опухоли на тотальную неоадъювантную химиотерапию резектабельного рака ободочной кишки. По актуальности, объему, методическому уровню проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук. Автор работы, Азовский Даниил Игоревич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.3. Патологическая физиология. Отзыв на диссертацию Азовского Даниила Игоревича «Неоадъювантная химиотерапия в комбинированном лечении рака ободочной кишки» обсужден и одобрен на заседании научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 9 от «07» сентября 2026 года.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается сферой научных и практических интересов этих специалистов в онкологии и лучевой терапии, их компетентностью в области изучения фундаментальных и практических вопросов лечения онкологических заболеваний в целом и рака ободочной кишки в частности, что подтверждено научными публикациями, представленными в сведениях об оппонентах и ведущей организации.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Получен 1 патент РФ на изобретение. Опубликованные работы отражают основные результаты диссертационного исследования. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, отсутствуют.
Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Азовский, Д. И. Непосредственные результаты неоадъювантной химиотерапии резектабельного рака ободочной кишки / Д. И. Азовский, С. Г. Афанасьев, Л. В. Спирина, А. В. Августинович, О. В. Черемисина, С. В. Вторушин // Сибирский онкологический журнал. – 2025. – Т. 24, № 1. – С. 101–109.
2. Азовский, Д. И. Экспрессия ганкирина в ткани опухоли ободочной кишки, связь с клинико-морфологическими параметрами опухоли / Д. И. Азовский, Л. В. Спирина, С. Г. Афанасьев, А. В. Августинович, А. Б. Доспан, А. В. Чебодаева // Вопросы онкологии. – 2024. – Т. 70, № 1. – С. 76–81.
3. Belova, V. A. New Perspectives in Colorectal Cancers Treatment, the Role of MicroRNAs / V. A. Belova, L. V. Spirina, A. V. Avgustinovich, S. G. Afanas'ev, M. Y. Volkov, D. I. Azovsky, A. M. Volkov, T. S. Klyushina // Current Drug Targets. – 2024. – Vol. 25, № 11. – P. 715–723.

4. Патент № 2820567 C1 Российская Федерация, МПК A61B 17/00, A61K 31/282, A61K 31/519. Способ комбинированного лечения рака ободочной кишки [Текст] / Д. И. Азовский, С. Г. Афанасьев, Л. В. Спирина, А. В. Августинович, А. Ю. Добродеев, Д. Н. Костромицкий, А. С. Тарасова; заявитель и правообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук». – Опубл. 04.06.2024, Бюл. № 16.

На автореферат поступили отзывы от:

доктора медицинских наук, профессора Каганова Олега Игоревича, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии, заведующий;

доктора медицинских наук, профессора Сурова Дмитрия Александровича, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра военно-морской хирургии, начальник;

доктора медицинских наук, доцента Пинхасова Бориса Борисовича, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической физиологии и клинической патофизиологии, заведующий.

Все отзывы положительные, в них отмечается актуальность, новизна исследования, научно-методический уровень и практическая значимость работы, критических замечаний и вопросов не содержат.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования разработан метод комбинированного лечения резектабельного рака ободочной кишки II–III стадий, применение которого в алгоритме комбинированного лечения значимо увеличивает показатели двухлетней безрецидивной выживаемости. Результаты исследования выявили ассоциацию экспрессии микроРНК-605 и ганкирина с лимфогенной распространённостью опухоли и степенью ее дифференцировки, что определяет объективный ответ опухоли на лечение.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что получены данные, создающие основу для оптимизации комбинированного лечения больных раком ободочной кишки за счет обоснования целесообразности тотальной неоадъювантной химиотерапии и выявления молекулярных предикторов ответа на лечение. Установлена роль сигнального пути PI3K/AKT/mTOR, ганкирина и микроРНК-605 в механизмах опухолевой прогрессии и лекарственной резистентности.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны показания к проведению тотальной неоадъювантной химиотерапии при раке ободочной кишки. Разработанная прогностическая модель может применяться для персонализированного отбора пациентов на терапию.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование проведено на достаточном клиническом материале с использованием передовых методик, что позволило получить достоверные и значимые результаты. Выводы, сформулированные в диссертации, логически обоснованы, подтверждены статистическим анализом и имеют научную ценность.

Личный вклад автора включает в себя отбор пациентов для исследования, формирование клинической базы данных, комплексный анализ медицинской документации, участие в курации больных, выполнение хирургических вмешательств, проведение статистической обработки и интерпретацию полученных данных, подготовку научных публикаций по результатам исследования.

В ходе защиты диссертации были обсуждены дискуссионные вопросы, соискателем были даны аргументированные ответы, критических замечаний по сути диссертационного исследования высказано не было.

На заседании 14.10.2026 года диссертационный совет принял решение считать, что диссертация вносит существенный вклад в решение научной задачи, имеющей значение для онкологии, патологической физиологии, а именно, разработку и обоснование эффективности тотальной неоадъювантной химиотерапии в комбинированном лечении рака ободочной кишки и выявление молекулярных предикторов ответа опухоли на лечение, и присудить Азовскому Даниилу Игоревичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.3 Патологическая физиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 27 человек (из них 24 доктора наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия, 3 доктора наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология), участвовавших в заседании, из 29 человек, утвержденных в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология), проголосовали: «за» - 27, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета Чойнзонов Евгений Лхамацыренович

Ученый секретарь
диссертационного совета Медведева Анна Александровна

14.10.2026

Подписи Чойнзонова Е.Л., Медведевой А.А. заверяю:

ученый секретарь Томского НИМЦ,
к.б.н. Хитринская И.Ю.