

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 21.2.015.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, ПО ДИССЕРТАЦИИ, НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «17» сентября 2026 г. № 14

О присуждении Бугаевой Софии Робертовне, гражданину Российской Федерации,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Техническое обеспечение оптимального обзора труднодоступных
мест грудной и брюшной полостей для «открытых» оперативных вмешательств
(экспериментальное исследование)», по специальности 3.1.9. Хирургия, принята к защите
«23» апреля 2026 г. (протокол заседания № 11) диссертационным советом Д 21.2.015.01,
созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 305041, г. Курск, ул. Карла
Маркса, д. 3, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012 г.,
перерегистрирован приказом № 561/нк от 03 июня 2021 г.

Соискатель Бугаева София Робертовна, 07.11.1998 года рождения. В 2022 году
окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Белгородский государственный национальный исследовательский
университет» (НИУ «БелГУ») по специальности «Лечебное дело». С 2022 по 2024 год
обучалась в клинической ординатуре по специальности «Хирургия». С 2022 по 2024 год
работала ассистентом на кафедре факультетской хирургии федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ
«БелГУ»). С 2024 года по настоящее время работает врачом приемного отделения в
областном государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Корочанская
центральная районная больница». С 2024 г. по 2026 г. была прикреплена в качестве
соискателя для подготовки диссертации по научной специальности 3.1.9. Хирургия к
федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего
образования «Белгородский государственный национальный исследовательский
университет» (НИУ «БелГУ»).

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной хирургии федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Белгородский государственный национальный исследовательский университет».

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Колесников Сергей
Анатольевич, федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский
университет» (НИУ «БелГУ»), кафедра факультетской хирургии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Нузова Ольга Борисовна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии, профессор
кафедры;

Трунин Евгений Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-
Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оперативной и
клинической хирургии с топографической анатомией имени С.А. Симбирцева,
заведующий кафедрой,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Ефетовым Сергеем Константиновичем, доктором медицинских наук, доцентом, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра факультетской хирургии № 2 им. Г.И. Лукомского Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, профессор кафедры, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») на кафедре госпитальной хирургии, в которой изложено научно обоснованное решение задачи по оптимизации обзора труднодоступных мест грудной и брюшной полостей для выполнения «открытых» оперативных вмешательств в торакальной и абдоминальной хирургии путем разработки многофункциональных осветительных инструментов, что имеет существенное значение для хирургии, современной науки и практического здравоохранения. По актуальности, научной цели, задачам и содержанию, а также научной и практической значимости результатов диссертационное исследование Бугаевой Софии Робертовны «Техническое обеспечение оптимального обзора труднодоступных мест грудной и брюшной полостей для «открытых» оперативных вмешательств (экспериментальное исследование)», представленное на соискание ученой степени кандидата наук, соответствует специальности 3.1.9. Хирургия и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 25 января 2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационных исследований опубликовано 5 работ, из которых 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных SCOPUS. Авторский вклад составляет 85% в объеме 1,76 печатных листов. В опубликованных работах соискателем ученой степени отсутствуют недостоверные сведения.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Технические инновации в освещении труднодоступных мест грудной и брюшной полостей в «открытой» торакоабдоминальной хирургии / С.А. Колесников, А.И. Бежин, С.Р. Бугаева [и др.] // Оперативная хирургия и клиническая анатомия (Пироговский научный журнал). – 2023. – Т. 7, № 2. – С. 26-36.
 2. Колесников, С. А. Операции из «мини-доступа» – тупиковая ветвь или перспективное направление современной малоинвазивной абдоминальной хирургии / С.А. Колесников, С.Р. Бугаева, В.В. Бугаев // Вестник хирургической гастроэнтерологии. – 2023. – № 4. – С. 36-47.
 3. Колесников, С.А. Осветительные инновации в открытой хирургии пищевода, желудка и диафрагмы / С.А. Колесников, С.Р. Бугаева, В.В. Бугаев // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2024. – Т. 17, № 4. – С. 156-171.
- На диссертацию и автореферат поступили отзывы, которые подписали: Теплякова

Ольга Валерьевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана, профессор кафедры; Прудков Михаил Иосифович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургических болезней, профессор кафедры; Макаров Игорь Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии и хирургических болезней, заведующий кафедрой; Ветшев Петр Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии с курсом хирургической эндокринологии, профессор кафедры; Рогаль Михаил Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», заместитель директора института по научной работе; Белоконов Владимир Иванович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургических болезней детей и взрослых, профессор кафедры; Кульчиев Ахсарбек Агубеевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургических болезней № 3, заведующий кафедрой.

В отзывах отражено наличие актуальности диссертационной работы Бугаевой С.Р., подчеркивается научная новизна и практическая значимость в оптимизации обзора труднодоступных мест грудной и брюшной полостей для «открытых» оперативных вмешательств путем разработки многофункциональных осветительных светодиодных инструментов. Отмечается достоверность полученных результатов, подтвержденная современными методами статистической обработки, указывается, что диссертационная работа Бугаевой С.Р. соответствует специальности 3.1.9. Хирургия, отвечает всем требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Критических замечаний в отзывах не содержится.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что согласно пунктам 22-24 «Положения о присуждении ученых степеней», официальные оппоненты являются ведущими учеными в рассматриваемых областях хирургии, имеют публикации по этому направлению в рецензируемых журналах, а ведущая организация широко известна своими достижениями в области хирургии и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан способ изготовления светодиодных осветительных многофункциональных хирургических инструментов, на основании которого изготовлены и предложены для практического применения оригинальные светодиодные ретракторы и наконечник для аспирации, которые могут быть использованы во всех областях «открытой» хирургии и экспериментальной медицине, доказано, что эластичными осветительными ретракторами достигаются достаточные параметры раны и ее оптимальная освещенность, впервые определены показатели освещенности

труднодоступных мест грудной и брюшной полостей и введены следующие понятия: максимальная, равномерная освещенность и уровень освещенности латеральных границ анатомических областей, также введен в экспериментальную хирургию способ обоснования рационального применения эластичных ретракторов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана недостаточная и неравномерная освещенность труднодоступных мест грудной и брюшной полостей традиционными устройствами и инструментами при «открытых» оперативных вмешательствах, способ изготовления осветительных светодиодных многофункциональных инструментов может быть применен во всех областях «открытой» хирургии, достаточные параметры раны в труднодоступных местах грудной и брюшной полостей при «открытых» оперативных вмешательствах достигаются эластичными ретракторами, применительно к проблематике диссертации результативно использованы способ определения показателей освещенности ран; способ измерения давления в изолированном нативном легком в сравнительном аспекте применения жестких и эластичных ретракторов; измерение параметров ран, изложены недостатки традиционных осветительных устройств и инструментов для «открытой» хирургии, преимущества эластичных ретракторов, возможность применения светодиодных элементов в качестве источника освещения при «открытых» оперативных вмешательствах, раскрыто несоответствие установленных параметров освещенности труднодоступных мест грудной и брюшной полостей традиционными устройствами и инструментами показателям, заявленным в их технической документации; недостатки жестких ретракторов для «открытых» оперативных вмешательств, преимущества эластичных с шарнирным механизмом; возможность многократной стерилизации оригинальных светодиодных осветительных инструментов современными методами, изучены в сравнительном аспекте параметры ран труднодоступных мест грудной и брюшной полостей ретракторами различной конструкции и показатели их освещенности традиционными и оригинальными осветителями, основным недостатком изученных традиционных осветителей с максимальными показателями является неравномерность освещения операционного поля; бактериологические показатели стерилизации светодиодных осветительных инструментов, способ органолептической оценки функциональной сохранности, проведена модернизация выбора оптимального метода стерилизации оригинальных светодиодных осветительных хирургических инструментов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены на межрегиональном уровне в научную практику полученные данные (патент на изобретение РФ «Способ изготовления хирургических инструментов со светодиодным освещением» № 2815152; патент на изобретение РФ «Способ измерения давления в изолированном нативном легком в эксперименте» № 2847716; патент на полезную модель РФ «Медиастинальный ретрактор со светодиодным осветителем на рабочей части» № 225298; патент на полезную модель РФ «Ретрактор со светодиодным осветителем на рабочей гибко-упругой части инструмента» № 205813). Определены перспективы использования осветительных светодиодных многофункциональных хирургических инструментов во всех областях хирургии, создан способ изготовления многофункциональных хирургических светодиодных инструментов, сконструированы и полностью подготовлены к практическому применению осветительные светодиодные ретракторы, конкретизировано их применение для отдельной локализации и объема вмешательства, представлены рекомендации для индивидуального применения многофункциональных осветительных светодиодных инструментов и способ оценки переносимости стерилизации, предложения для дальнейшей разработки и совершенствования осветительных светодиодных хирургических инструментов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: объективность полученных результатов определяется репрезентативностью и достаточным по

численности материалом, соблюдением дизайна исследования, выполнением экспериментов на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, теория строится на известных проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, идея базируется на анализе и синтезе данных мировой научной литературы, использовано сравнение полученных результатов и выводов с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике. Установлено, что полученные данные сопоставимы с данными, полученными в ранее проведенных исследованиях, использованы современные методы поиска, структурирования и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в проведении анализа отечественных и зарубежных литературных источников, разработке дизайна исследования, реализации методов исследования, анализе и статистической обработке полученных результатов, формулировке выводов, практических рекомендаций, подготовке публикаций с личным вкладом, составившим 85%.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: критические замечания отсутствуют.

Соискатель Бугаева С.Р. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 17 сентября 2026 г. диссертационный совет принял решение:

за решение научной задачи, имеющей значение для развития хирургии, а именно по техническому обеспечению оптимального обзора труднодоступных мест грудной и брюшной полостей для «открытых» оперативных вмешательств и применению его в эксперименте, присудить Бугаевой С.Р. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, 8 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – 0 человек, проголосовали «за» – 20 человек, «против» – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета



Лазаренко Виктор Анатольевич

Ученый секретарь
диссертационного совета



Сараев Игорь Анатольевич

«17» сентября 2026 г.