

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 68.1.010.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного
учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов
медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-
биологического агентства»
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24 июня 2026 года № 11
О присуждении Антонову Евгению Андреевичу, гражданину РФ
ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Разработка и оценка клинической эффективности комбинированной имплантации интраокулярных трифокальных и линз с расширенной глубиной фокуса при коррекции афакии» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 15 апреля 2026 года (протокол заседания № 6) Диссертационным советом 68.1.010.01, созданном на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФМБА России), 125371 Москва, Волоколамское шоссе, д. 91, приказ Минобрнауки России № 307-нк от 11 марта 2020 года (с учетом приказов Минобрнауки России о внесении изменений в состав совета №1832-нк от 26.09.2023 г., №869/нк от 25.09.2024 г. и 894/нк от 25.09.2025 г.).

Соискатель Антонов Евгений Андреевич, 1983 года рождения, в 2006 году закончил лечебный факультет ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова» по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель работал врачом-офтальмологом ООО «Эксимер», г. Москва. Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии Академии постдипломного образования (АПО) ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. Является внешним соискателем кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (приказ ректора № АПО 51-з от 15.05.2024 г).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, справка № АПО-161 от 17.12.2024 года.

Научный руководитель – профессор кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор Першин Кирилл Борисович.

Официальные оппоненты:

- Медведев Игорь Борисович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

- Соболев Николай Петрович, доктор медицинских наук, главный врач Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», г. Москва в своем положительном заключении, подписанном руководителем отделения офтальмологии, заведующим кафедрой офтальмологии и оптометрии д.м.н., Лоскутовым Игорем Анатольевичем, указала, что диссертационная работа Антонова Евгения Андреевича на тему «Разработка и оценка клинической эффективности комбинированной имплантации интраокулярных трифокальных и линз с расширенной глубиной фокуса при коррекции афакии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – научное обоснование, разработка и оценка клинической эффективности методики комбинированной имплантации трифокальных ИОЛ и ИОЛ с расширенной глубиной фокуса при коррекции бинокулярной афакии, имеющей существенное

значение для офтальмологии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациями (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, 20.03.2021 № 426, 11.09.2021 № 1539, 18.03.2023 № 415, 26.10.2023 № 1786), а сам автор, Антонов Евгений Андреевич, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 10 научных работ, все по теме диссертации, общим объемом 2,2 п.л., в том числе 6 статей, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. В работах представлены результаты разработки и оценки клинической эффективности комбинированной последовательной имплантации интраокулярных линз (трифокальной и с расширенной глубиной фокуса).

Наиболее значимые работы:

1. Першин К.Б., Пашинова Н.Ф., Цыганков А.Ю., Антонов Е.А., Коновалова М.М. Результаты билатеральной имплантации трифокальной интраокулярной линзы и интраокулярной линзы с расширенной глубиной фокуса. Вестник офтальмологии. 2022;138(5):30-38.
2. Першин К.Б., Пашинова Н.Ф., Цыганков А.Ю., Антонов Е.А., Косова И.В., Баталина Л.В. Комбинированная имплантация мультифокальных ИОЛ и ИОЛ с расширенной глубиной фокуса. Офтальмология. 2024;21(2):282–288.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: ведущим научным сотрудником отдела травматологии и реконструктивной хирургии ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» д.м.н., проф. Ченцовой Е.В.; научным директором ООО Глазного центра «Восток-Прозрение» д.м.н., проф. Анисимовым С.И.; ведущим офтальмохирургом высшей категории «Офтальмологической клиники Спектр» д.м.н. Кожуховым А.А.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием научных трудов, близких по теме рассматриваемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию хирургической коррекции бинокулярной афакии. *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой методики комбинированной последовательной имплантации интраокулярных линз (трифокальной (ТИОЛ) в неведущий глаз и расширенной глубиной фокуса (ИОЛРГФ), формирующей волновой фронт, в ведущий глаз).

Доказана высокая клиническая эффективность разработанного подхода, что подтверждается достижением (по сравнению с бинокулярной имплантацией ИОЛРГФ) существенно более высокого уровня НКОЗ и МКОЗ вблизи ($0,82 \pm 0,13$ отн.ед. и $0,63 \pm 0,09$ отн.ед., $p < 0,05$; $0,92 \pm 0,18$ отн.ед. и $0,68 \pm 0,14$ отн.ед., $p < 0,05$), а также (по сравнению с бинокулярной имплантацией ТИОЛ) минимизацией неблагоприятных оптических явлений. Установлен более высокий уровень «качества жизни» пациента в послеоперационном периоде при комбинированной (ТИОЛ + ИОЛРГФ) бинокулярной имплантацией по сравнению с ИОЛРГФ и ТИОЛ), что подтверждается «отличной» удовлетворенностью (97,5; 90; 89,6% от общего числа случаев, $p < 0,05$) и необходимостью в очковой коррекции для близи (0% по сравнению с 36,7%, $p < 0,01$; 0% по сравнению с 7,4%, $p < 0,05$ соответственно).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, обосновывающие основные механизмы обеспечения требуемой остроты зрения на различных расстояниях и минимизации возникновения побочных оптических феноменов после комбинированного применения для коррекции афакии пациентам пресбиопического возраста ИОЛРГФ и ТИОЛ.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

Использован комплекс клиническо- функциональных и субъективных методов исследования зрительной системы. Изложены доказательства, определяющие показания к комбинированному применению ИОЛРГФ и ТИОЛ (предпочтительный возраст 40-60 лет, профессиональная деятельность, связанная со зрительно-напряженным трудом и (или) вождением автомобиля, активный образ жизни, отсутствие значимой сопутствующей офтальмологической патологии. Раскрыты существенные проявления теории, связанные с достижением после операции (при комбинированном подходе) требуемой остроты зрения на различных расстояниях и минимальной вероятности возникновения побочных оптических феноменов. Изучены причинно-следственные связи между проведением комбинированного подхода и «качеством жизни» пациента. Проведена модернизация предоперационного расчета ИОЛРГФ с технологией формирования волнового фронта («AcrySof IQ Vivity»), при этом наименьшая абсолютная погрешность определена (в порядке возрастания) для формул Kane, Barrett Universal II и SRK/T.

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

Разработаны и внедрены результаты диссертационной работы в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, внедрены в практическую деятельность сети офтальмологических клиник «Эксимер».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, указывающих на эффективность применения ИОЛРГФ и ТИОЛ для коррекции афакии (Малюгин Б.Э. с соавт., 2020; Bilbao-Calabuig R. et al, 2021). Идея базируется на обобщении передового опыта, указывающего на актуальность совершенствования хирургического вмешательства при РОС с позиции оптимальной тактики лечения при бинокулярной афакии (Song J.E. et al, 2021). Установлена клиническая эффективность разработанной методики комбинированной последовательной

имплантации ТИОЛ в неведущий глаз и ИОЛРГФ в ведущий глаз. *Использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в исследовании, сборе материала, интерпретации результатов обследования пациентов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний высказано не было.

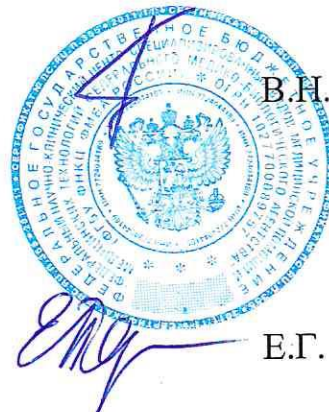
На заседании 24 июня 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития офтальмологии - разработку и клиническую апробацию новой хирургической технологии комбинированной имплантации ТИОЛ и ИОЛРГФ при коррекции бинокулярной афакии

присудить Антонову Евгению Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 11, против присуждения учёной степени – 0, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор



В.Н. Трубилин

Е.Г. Полунина

«25» июня 2026 г.