

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.014.01  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «МИКРОХИРУРГИИ ГЛАЗА» ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА С.Н. ФЁДОРОВА» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 17.05.2021 г. № 11

**О присуждении Копылову Андрею Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.**

**Диссертация «Оптимизация технологии стандартной абляции для коррекции миопии на отечественной эксимерлазерной установке с частотой импульсов 1100 Гц» по специальности 14.01.07 – Глазные болезни принята к защите 15.03.2021 г., протокол № 3, диссертационным советом Д 208.014.01 на базе Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс» «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д.59А), утвержденного 06.04.2001 г. № 912-в, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 09.01.2007 г. № 2, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 6.04.2018 г. №362/нк.**

**Соискатель**, в 2005 г. закончил лечебный факультет Смоленской государственной медицинской академии. С 2005 по 2007 год проходил обучение в клинической ординатуре Департамента здравоохранения города Москвы на базе офтальмологической клинической больницы.

С 2010 года и по настоящее время работает врачом-офтальмологом в отделении лазерной рефракционной хирургии Тамбовского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Приказом № 136 от 28.05.2018 прикреплен для подготовки диссертации на соискание лазерной рефракционной хирургии ученой степени кандидата медицинских наук к отделу лазерной рефракционной хирургии Главной организации Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Диссертация выполнена** на базе отдела лазерной рефракционной хирургии Тамбовского филиала Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный консультант** – Дога Александр Викторович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации, Заместитель генерального директора по научно-клинической работе ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

### **Официальные оппоненты:**

**Эскина Эрика Наумовна** – доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

**Першин Кирилл Борисович** – доктор медицинских наук, профессор, ведущий офтальмохирург офтальмологической клиники «Эксимер».

### **Дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» в своем положительном заключении, подготовленном отдела патологии оптических сред глаза доктором медицинских наук Бубновой Ириной Алексеевной, указала, что диссертационная работа Копылова Андрея Евгеньевича «Оптимизация технологии стандартной абляции для коррекции миопии на отечественной эксимерлазерной установке с частотой импульсов 1100 Гц» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методологическом уровне. В ней содержится решение актуальной задачи рефракционной хирургии, а именно разработка оптимизированного алгоритма абляции для коррекции миопии на отечественной эксимерлазерной установке с частотой импульсов 1100 Гц, позволяющей сократить расход роговичной ткани без изменения диаметра оптической зоны и качества формируемой поверхности, а также достичь сопоставимых со стандартным алгоритмом клиничко-функциональных результатов, тем самым обеспечивая возможность коррекции миопии у пациентов с недостаточной для использования стандартного алгоритма абляции толщиной роговицы.

По своей актуальности и научно-практической значимости работа Копылова А.Е. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении

ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с последующими изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

**По теме диссертации соискатель имеет 3 научные работы, все из них в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, один патент РФ на изобретение, подана одна заявка на изобретение.**

**Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:**

**Статьи в журналах, рекомендованных ВАК:**

1. Дога, А.В. Сравнительная оценка клинико-функциональных результатов операции ФемтоЛАЗИК, выполненной на различных эксимерлазерных установках, у пациентов с миопией слабой и средней степеней / А.В. Дога, И.А. Мушкова, А.Н. Каримова, Е.В. Кечин, А.Е. Копылов // Офтальмохирургия. – 2019. – № 2. – С. 38-43.

2. Дога, А.В. Сравнительный анализ клинико-функциональных результатов операции ФемтоЛАЗИК с использованием оптимизированного и стандартного алгоритмов абляции на эксимерлазерной установке «Микроскан Визум 1100 Гц» у пациентов с миопией / А.В. Дога, И.А. Мушкова, А.Н. Каримова, Е.В. Кечин, А.Е. Копылов // Офтальмохирургия. – 2020. – № 3. – С. 45-51.

3. Дога, А.В. Клинико-функциональные результаты операции ФемтоЛАЗИК с использованием эксимерлазерных установок с частотой импульсов более 1000 Гц в коррекции миопии слабой и средней степени / А.В. Дога, И.А. Мушкова, А.Н. Каримова, Е.В. Кечин, А.Е. Копылов // Офтальмология. – 2021. – № 18(1). – С. 46-53.

## **Изобретение**

Подано заявление о выдаче патента РФ на изобретение.

Дата поступления: 11.01.2021.

Регистрационный номер: 2021100209.

### **На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

1. от директора Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора **Черных Валерия Вячеславовича**, г. Новосибирск;

2. от директора Оренбургского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора **Чупрова Александра Дмитриевича**, г. Оренбург;

3. от директора Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, **Поздеевой Надежды Александровны**, г. Чебоксары;

4. от руководителя ООО «Прозрение», кандидата медицинских наук, **Бессонова Игоря Леонидовича**, г. Липецк;

**Отзывы положительные, замечаний не содержат.**

**Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Эскина Эрика Наумовна, доктор медицинских наук, профессор Першин Кирилл Борисович являются известными учеными в области офтальмологии, имеют публикации по теме защищаемой диссертации и дали свое согласие на оппонирование.**

**Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» ФГБНУ «НИИГБ» известно своими научными исследованиями и исследователями в области офтальмологии, способными оценить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация дала свое согласие на оппонирование.**

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Разработанный оптимизированный алгоритм абляции для коррекции миопии на отечественной эксимерлазерной установке с частотой импульсов 1100 Гц позволяет сократить расход роговичной ткани без изменения диаметра оптической зоны и качества формируемой поверхности, а также достичь сопоставимых со стандартным алгоритмом клинико-функциональных результатов, тем самым обеспечивая возможность коррекции миопии у пациентов с недостаточной для использования стандартного алгоритма абляции толщиной роговицы

**Практическая значимость исследования обоснована тем, что:**

Разработана и внедрена в широкую клиническую практику технология оптимизированной абляции для коррекции миопии на отечественной эксимерлазерной установке с частотой импульсов 1100 Гц.

Уменьшение расхода роговичной ткани без изменения диаметра оптической зоны и качества формируемой поверхности, позволяет рекомендовать разработанную технологию оптимизированной абляции на отечественной эксимерлазерной установке с частотой импульсов 1100 Гц для коррекции миопии у пациентов с недостаточной для использования стандартного алгоритма абляции толщиной роговицы.

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

Разработанная технология оптимизированной абляции для коррекции миопии на отечественной эксимерлазерной установке с частотой импульсов 1100 Гц, заключающаяся в уменьшении расхода роговичной ткани без изменения диаметра оптической зоны и качества формируемой поверхности, позволяет достигать сопоставимых со стандартным алгоритмом клинико-функциональных результатов и обеспечивает возможность коррекции миопии у пациентов с недостаточной для использования стандартного алгоритма абляции толщиной роговицы.

Операция ФемтоЛАЗИК с использованием оптимизированного алгоритма абляции на отечественной эксимерлазерной установке с частотой импульсов 1100 Гц является эффективным, безопасным, предсказуемым и стабильным методом коррекции у пациентов с миопией различной степени.

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

**теория** построена на известных для офтальмологии данных, согласуется с данными, полученными в ряде подобных научных исследований;

**идея базируется** на анализе и обобщении знаний российских и зарубежных авторов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

**использованы** сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

**установлено** качественное совпадение результатов, полученных в ходе исследования, с результатами, представленными в части независимых источников по данной тематике;

**использованы** современные методы, применяемые в клинических исследованиях, современные методы сбора и обработки информации.



**Личный вклад соискателя состоит в:**

- разработке дизайна исследования;
- проведении клинико-функциональных обследований пациентов;
- выполнении хирургических операций;
- динамическом наблюдении за пациентами;
- анализе и статистической обработке полученных результатов;
- подготовке публикаций по выполненной работе;
- неоднократном представлении материалов диссертации на отечественных и зарубежных научных конференциях.

**На заседании 17 мая 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Копылову А.Е. ученую степень кандидата медицинских наук.**

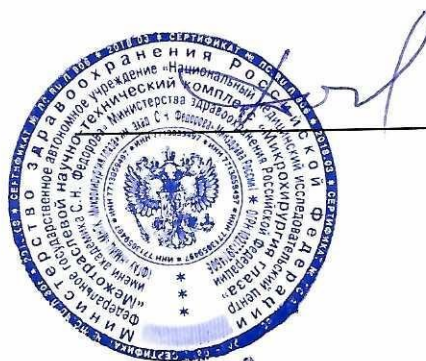
**Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, большим объемом выполненных исследований, достаточным для решения поставленных задач, обоснованностью основных положений и выводов диссертации.**



При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов медицинских наук (по специальности 14.01.07 – Глазные болезни), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за –19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

**Председатель**

**диссертационного совета  
доктор медицинских наук,  
профессор**



**Дога А.В.**

**Ученый секретарь**

**диссертационного совета,  
доктор медицинских наук**

**Мушкова И.А.**

**«17» мая 2021 г.**