

Заключение диссертационного совета 21.2.061.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «27» ноября 2025г., № 7/з

О присуждении Титаренко Елене Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Выбор тактики хирургического лечения пациентов с катарактой при высокой остроте зрения на основании объективной и субъективной оценки качества зрения» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите «16» сентября 2025 года, протокол №8/п диссертационным советом 21.2.061.02, созданным на базе ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года).

Соискатель Титаренко Елена Михайловна, «25» ноября 1987 года рождения. В 2011 году окончила педиатрический факультет ГОУ ВПО «Уральской Государственной медицинской академии» Минздрава РФ. В 2013 году окончила ординатуру по специальности «Офтальмология» в ФГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова г. Москва. Работает в должности врача-офтальмолога отделения функциональной диагностики и лечебного контроля, заведующей отделом по работе с ординаторами АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза» г. Екатеринбург, ул. Бардина 4а. С 2024 г. прикреплена к отделу подготовки научно-педагогических кадров ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России для выполнения диссертационной работы на кафедре офтальмологии Института профессионального образования (ИПО) по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, ассистент кафедры офтальмологии ИПО Иванов Дмитрий Иванович, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, заслуженный врач РФ, заведующий II хирургическим отделением АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза» г. Екатеринбург.

**Официальные оппоненты:**

**1. Гринев Андрей Григорьевич**, доктор медицинских наук, доцент ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, кафедра офтальмологии, заведующий офтальмологическим отделением государственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области "Свердловская областная клиническая больница №1" г. Екатеринбург;

**2. Першин Кирилл Борисович**, доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН, ведущий офтальмохирург и медицинский директор клиники «Эксимер» г. Москва **дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация:** федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своём положительном заключении, подписанном Ивановым Михаилом Николаевичем, доктором медицинских наук, заместителем директора по научной работе, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Титаренко Елены Михайловны имеет важное научно-практическое значение для офтальмологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 3 работы; из них в рецензируемых научных изданиях - 3. Общий объем составляет 0,8 печатных листов, авторский вклад – 85%. Получены 2 патента (Патент РФ №2821655 на изобретение, Патент РФ № 139439 на промышленный образец). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

**Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:**

1. Титаренко Е.М. Современные подходы к хирургии катаракты на основании анализа волнового фронта. / Титаренко Е.М., Шиловских О.В., Иванов Д.И., Ульянов А.Н. // «Офтальмохирургия». - 2023.-№1. -С. 90–96;

2. Титаренко Е.М. Современные подходы к хирургии катаракт с высокой остротой зрения на основании анализа волнового фронта. /Шиловских О.В., Иванов Д. И., Титаренко Е.М., Ульянов А.Н.// «Офтальмология» - 2023. - № 4. – С. 29–35;

3. Титаренко Е.М. Оценка способа анализа качества зрения пациентов для принятия решения о хирургическом вмешательстве при начальной катаракте с высокой остротой зрения. /Иванов Д.И., Титаренко Е.М. // «Офтальмология» -2025. - №2. – С. 289-294.

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

1. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующей кафедрой офтальмологии, доктора медицинских наук, профессора Дроздовой Елены Александровны;

2. Чебоксарского филиала федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директора, доктора медицинских наук, профессора Поздеевой Надежды Александровны;

3. Новосибирского филиала федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместителя директора по лечебной работе, доктора медицинских наук Егоровой Елены Владиленовны.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке персонализированного алгоритма принятия решения о хирургическом лечении пациентов с начальной возрастной катаракты при высокой остроте зрения с учетом аберрометрии и опросной анкеты, основанного на патентах РФ на изобретение и промышленный образец. Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается** их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет** отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработан** оригинальный способ оценки влияния аберраций высшего порядка на зрительные функции у пациентов с начальной возрастной катарактой и высокой остротой зрения, включающий в себя объективную оценку аберраций и субъективную оценку качества зрения с помощью специализированной анкеты, что позволяет персонализировать показания к хирургическому лечению и улучшить результаты хирургической коррекции; **предложены** новые критерии для определения оптимального времени хирургического вмешательства при начальной возрастной катаракте с высокой остротой зрения, основанные на комплексном анализе данных; **доказана** эффективность лечения по предложенному автором способу.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что** разработана и запатентована методика оценки степени снижения зрительных функций у пациентов с катарактой и высокой остротой зрения (патент РФ № 2821655 на изобретение от 25.06.2024 г. и патент РФ № 139439 на промышленный образец от 28.11.2023 г.). Внедрение данного способа в клиническую практику обеспечит объективность показаний к хирургическому лечению, оптимизирует принятие решений о целесообразности оперативного вмешательства. При этом, процент удовлетворенных пациентов после хирургического лечения с использованием предложенного способа на 30% выше, чем при использовании стандартных подходов.

**Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования, включающий в себя визометрию, автокератометрию, тонометрию, динамическую периметрию, оптическую биометрию, ультразвуковое В-сканирование, биомикроскопию, офтальмоскопию с использованием бесконтактных высокодиптрийных линз для осмотра центральных и периферических отделов глазного дна, подсчет эндотелиальных клеток. Ключевым методом, примененным в исследовании, являлась аберрометрия.

**Изложены положения, идеи и аргументы, доказывающие** необходимость индивидуализированного подхода к принятию решения о хирургическом лечении начальной возрастной катаракты при высокой остроте зрения, основанного на учете аберраций высшего порядка и субъективных ощущений пациента. Проведен анализ корреляционных связей между аберрациями высшего порядка, плотностью хрусталика и

субъективной оценкой зрительных функций, полученной на основании разработанной анкеты.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены** новый алгоритм для персонализированной оценки зрительных функций и принятия решений о хирургическом лечении начальной возрастной катаракты при высокой остроте зрения, учитывающие влияние аберраций высшего порядка и субъективный зрительный дискомфорт пациента. **Создан** алгоритм практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских учреждений.

**Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила**, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования.

**Теория согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, в клинической апробации результатов исследования и подготовке научных публикаций по выполненной работе в соавторстве.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием оригинального дизайна исследования и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были высказаны замечания технического характера и заданы вопросы. Диссертант Титаренко Е.М. аргументированно ответила на задаваемые ей вопросы.

На заседании «27» ноября 2025 года диссертационный совет постановил: за решение научной задачи, имеющей важное значение для офтальмологии, за оптимизацию алгоритмов принятия решений о хирургическом лечении начальной возрастной катаракты при высокой остроте зрения присудить Титаренко Елене Михайловне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 15, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного совета  
доктор медицинских наук,  
профессор

Байриков Иван Михайлович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
доктор медицинских наук,  
профессор



Степанов Григорий Викторович

«27» ноября 2025г