

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 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 17 декабря 2025 года № 12

О присуждении Кучкильдиной Сирина Хакимжановне, гражданке РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка показаний, комплексная оценка безопасности и клинической эффективности раннего лазерного витреолизиса симптоматического кольца Вейса» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 13 октября 2025 года (протокол заседания № 10/2) 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 Кучкильдина Сирина Хакимжановна, 1988 года рождения, в 2011 году окончила лечебный факультет ГОУ ВПО «Челябинская государственная медицинская академия» (г. Челябинск) по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель работал врачом-офтальмологом в ООО «Центр зрения», г. Челябинск.

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 15.05.2023).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России), справка № 19 от 25.04.2022 года.

Научный руководитель – профессор кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук Шаимова Венера Айратовна.

Официальные оппоненты:

- Чурашов Сергей Викторович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры и клиники офтальмологии им. проф. В.В. Волкова Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург;

- Володин Павел Львович, доктор медицинских наук, заведующий отделом лазерной хирургии сетчатки 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 - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва в своем положительном заключении, подписанном д.м.н., проф., профессором кафедры глазных болезней Воробьевой Ириной Витальевной, указала, что диссертационная работа Кучкильдиной Сирины Хакимжановны на тему «Разработка показаний, комплексная оценка безопасности и клинической эффективности раннего лазерного витреолизиса симптоматического кольца Вейса» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка показаний и клиническая апробация

новой хирургической технологии раннего лазерного витреолизиса симптоматического кольца Вейса. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 11 научных работ, из них 7 – по теме диссертации, в том числе 1 монография (в соавторстве) и 6 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ, общим объемом 1,8 п.л., получено 4 патента на изобретение и 2 свидетельства о регистрации программы ЭВМ. В работах представлены результаты разработки и оценки клинической эффективности хирургической технологии раннего лазерного витреолизиса симптоматического кольца Вейса.

Наиболее значимые работы:

1. Шаимова, В.А. Ранний лазерный витреолизис, показания, противопоказания: атлас / В.А. Шаимова, С.Х. Кучкильдина, Г.Р. Исламова; под ред. В.А. Шаимовой. – Санкт-Петербург : Человек, 2023. – 104 с.
2. Шаимова, В.А. Возрастные изменения стекловидного тела / В.А. Шаимова, С.Х. Кучкильдина, Г.Р. Исламова, Г.М. Арсланов, Т.Г. Кравченко, А.А. Аскаева // Вестник офтальмологии. – 2023. – Т. 139, № 3. – С. 106-111. – DOI: 10.17116/oftalma2023139031106.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: главным научным сотрудником отдела ультразвуковых исследований ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней им. Гельмгольца» Минздрава России, д.м.н., проф. Киселевой Т.Н.; доцентом кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н. Бобыкиным Е.В.; доцентом кафедры офтальмологии с клиникой им. проф. Ю.С. Астахова ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика

И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н. Потемкиным В.В.

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 диагностики и лечения симптоматических плавающих помутнений стекловидного тела (СППСТ) по типу кольца Вейса. Предложено оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с проведение раннего (до 3-х месяцев) лазерного витреолизиса (ЛВ) СППСТ.

Доказана безопасность раннего ЛВ в сравнительном аспекте с группой отсроченного (более 3-х месяцев) ЛВ на основе сопоставимых результатов интраоперационных осложнений при ретроспективных исследованиях (0,22 %; 0,37 %, соответственно, $p=1,0$) и их отсутствия при проспективных исследованиях; низкой частоты послеоперационных осложнений – 1,8 % против 5,7 % при отсроченном ЛВ и аналогичных значений естественного течения задней отслойки стекловидного тела (ЗОСТ) в группе контроля – 5,7 % ($p=0,52$), отсутствия тонометрических и морфометрических изменений толщины хрусталика и сетчатки. Установлена эффективность раннего ЛВ за период до 12 месяцев наблюдения: полное устранение помутнения в 74,5 %, сопоставимое с группой отсроченного ЛВ – 63,5 % ($p>0,05$); высокий функциональный результат - улучшение МКОЗ (в среднем, на 0,176 против 0,048 в контрольной группе, $p<0,05$); субъективное улучшение «качества жизни» (КЖ) по всем категориям (общая оценка КЖ – 66,2 % против 8,24 % в контроле ($p<0,001$) и сопоставимое с группой отсроченного ЛВ – 65,5 %, $p>0,05$); высокая удовлетворенность результатом раннего ЛВ – 72,7 % в виде «полного успеха», сопоставимая при отсроченном ЛВ – 59,6 % ($p>0,05$); значимое снижение жалоб на зрительный дискомфорт на 79,9 % против 8,7 %

($p < 0,001$).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны основные механизмы положительного эффекта раннего ЛВ при СППСТ на основе разработанного морфометрического метода количественной оценки эффективности (Патент на изобретение RU 2846835 от 17.09.2025).

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

Использован комплекс клиническо-функциональных методов исследования зрительной системы, в том числе разработанный диагностический метод верификации остаточных витреоретинальных контактов на основе широкопольного ОКТ-сканирования периферии сетчатки для безопасного проведения раннего ЛВ (Патент на изобретение RU 2846868 от 17.09.2025). Изложены доказательства, определяющие следующие основные показания к проведению раннего ЛВ при СППСТ: полная отслойка задней гиаловидной мембраны, наличие выраженных (4 и более баллов по 10-балльной шкале) жалоб на зрительный дискомфорт, безопасное (менее 3мм) расстояние помутнения от сетчатки и задней капсулы хрусталика, наличие повышенной интенсивности помутнения, необходимость высокого профессионального зрения, отсутствие факторов риска снижения зрения в виде дегенеративных и воспалительных заболеваний сетчатки (Патент на изобретение RU 2843444 от 14.07.2025). Раскрыты существенные проявления теории, связанные с формированием СППСТ. Изучены причинно-следственные связи между проведением раннего и отсроченного ЛВ и естественного течения ЗОСТ.

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 Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, а также в практическую деятельность клиники «ЦЕНТР ЗРЕНИЯ» (г. Челябинск) и Оренбургского филиала ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия

глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Создана автоматизированная программа расчета «Калькулятор показаний к раннему лазерному витреолизису» для практического применения (Свидетельство о государственной регистрации ПрЭВМ №2025669182 от 23.07.2025).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, указывающих на актуальность проведения ЛВ при СППСТ (Дога А.В. с соавт., 2019; Singh I.P., 2020). *Идея базируется* на обобщении передового опыта, указывающего на целесообразность проведения раннего ЛВ (Brasse K. et al., 2019). *Установлена* клинико-диагностическая эффективность проведения раннего ЛВ (с учетом разработанных показаний). *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.

На заседании 17 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Кучкильдиной Сирине Хакимжановне ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 14, против присуждения учёной степени – 0, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

В.Н. Трубилин

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

Е.Г. Полупина

«___» декабря 2025 г.