

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.021.01**  
**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 ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ**  
**УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 05.02.2024 г. № 2

**О присуждении Шлаузер Галине Владимировне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.**

**Диссертация «Оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях» по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 21.11.2023 г., протокол № 22, диссертационным советом 21.1.021.01 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, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 26.01.2023 г. № 54/нк.**

**Соискатель**, Шлаузер Галина Владимировна, 1992 года рождения, в 2016 году с отличием окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Барнаул) по специальности «Лечебное дело».

С 2016 по 2018 год проходила ординатуру по специальности «Офтальмология» на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2018 года по настоящее время работает в Новосибирском филиале ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России, врач-офтальмолог 3-го офтальмологического отделения.

Приказом № 111 от 03.06.2019 г. прикреплена для подготовки диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук к головной организации Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертационного исследования утверждена на Учёном Совете протокол № 4 от 07.12.2020 г

**Диссертация выполнена** на базе 3-го офтальмологического отделения Новосибирского филиала Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель:** **Плисов Игорь Леонидович** – доктор медицинских наук, заведующий 3-м офтальмологическим отделением 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.

**Официальные оппоненты:**

**Тарутта Елена Петровна** – доктор медицинских наук, профессор, начальник отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики ФГБУ «НМИЦ глазных болезней имени Гельмгольца» Минздрава России;

**Бржеский Владимир Всеволодович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России

**Дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова» в своем положительном отзыве, подготовленном заведующим отделом офтальморезабилитации, доктором медицинских наук, профессором Шелудченко Вячеславом Михайловичем и утвержденном заместителем директора по научной работе ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова», доктором медицинских наук Ивановым Михаилом Николаевичем, **указала**, что диссертационная работа Шлаузер Галины Владимировны «Оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях», выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук Плисова Игоря Леонидовича и представленная на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, в которой получен важный фактический материал и содержится новое решение актуальной научной задачи – разработана оптимизированная технология призматической коррекции пациентам с глазодвигательными нарушениями, отличающаяся высокой клинической эффективностью по сравнению с традиционными методами лечения, что имеет существенное значение для офтальмологии.

Диссертация по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической и теоретической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (и в последующих редакциях), предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

По теме диссертации соискатель имеет 23 научные работы, из них: 8 в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук. Получено 6 патентов РФ на изобретение.

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

##### *Публикации в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ*

1. Плисов И.Л., Черных В.В., Пущина В.Б., Анциферова Н.Г., Гладышева Г.В. Первичная гиперфункция нижних косых мышц. Литературный обзор // Офтальмохирургия. – 2019; – № 1; – С. 87-92.

2. Плисов И.Л., Пущина В.Б., Анциферова Н.Г., Гладышева Г.В., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Белоусова К.А. Клинические аспекты профилактики

развития, тактики и методов лечения первичной гиперфункции нижней косой мышцы // Acta Biomedica Scientifica. – 2019; – № 4 (4); – С. 77-82.

3. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Белоусова К.А., Шарохин М.А. Возможности призматической коррекции при лечении врождённого горизонтального нистагма // Офтальмохирургия. – 2021; – № 3; – С. 71-76.

4. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Белоусова К.А., Шарохин М.А. Призматическая коррекция при остро приобретённой эзотропии с диплопией // Офтальмохирургия. – 2021; – № 4; – С. 46-51.

5. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Белоусова К.А., Шарохин М.А. Бинокулярная триплопия – феномен в патологии глазодвигательных нарушений // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2021; – Т. 17; – № 2; – С. 282-285.

6. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Белоусова К.А., Шарохин М.А. Аномальное положение головы: новая парадигма // Офтальмохирургия. – 2022; – № 3; – С. 51-56.

7. Мамулат Д.Р., Филимонов Е.В., Плисов И.Л., Белоусова К.А., Гладышева Г.В. Изменение угла косоглазия у пациентов с эссенциальной младенческой эзотропией в условиях общей анестезии и его влияние на выбор оптимального хирургического протокола // Точка зрения. Восток - Запад. – 2023; – № 2; – С. 21-25.

8. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б. Парез горизонтального взора – какую тактику выбрать // Офтальмохирургия. – 2023; – № 2; – С. 80-85.

*Прочие публикации по теме диссертационной работы*

1. Плисов И.Л., Черных В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Гладышева Г.В. Хирургическое лечение эзотропии: планирование и оценка результатов с помощью Plusortix A12 // Современные технологии в офтальмологии. – 2019; – № 3; – С. 150-152.

2. Плисов И.Л., Черных В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Шарохин М.А., Мамулат Д.Р., Гладышева Г.В. Хирургическое лечение косоглазия с использованием клеевой технологии // Современные технологии в офтальмологии. – 2019; – № 3; – С. 153-155.

3. Плисов И.Л., Гладышева Г.В. Призматическая коррекция как функциональный этап комплексного лечения косоглазия // Современные технологии в офтальмологии. – 2019; – № 4; – С. 56-58.

4. Plisov I., Antsiferova N., Pushchina V., Mamulat D., Sharokhin M., Gladysheva G. Chemorecession: our clinical experience in case of primary inferior oblique muscle overaction // Meeting of the European Strabismological Association, 40 th: Final programme and abstracts. – Helsinki, Finland, 2019. – P. 70.

5. Plisov I., Antsiferova N., Pushchina V., Mamulat D., Sharokhin M., Gladysheva G. Sutureless strabismus surgery: our first experience // Meeting of the European Strabismological Association, 40 th: Final programme and abstracts. – Helsinki, Finland, 2019. – P. 35.

6. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Пущина В.Б., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Белоусова К.А. Призматическая коррекция в страбизмологии: теория и практика // Сборник статей по материалам межрегиональной конференции с международным участием, посвящённой 85-летию офтальмологической службы Алтайского края «Актуальные вопросы офтальмологии «Сибирские горизонты» (Барнаул-Белокуриха, 16-17 мая 2019. – Барнаул, ООО «МЦ ЭОР», 2019; – С. 32-40.

7. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Пущина В.Б., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Белоусова К.А. Призматическая коррекция в страбизмологии: теория и практика // Сибирский научный медицинский журнал. – 2019; – Т. 29; – № 3; – С. 95-100.

8. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Белоусова К.А., Шарохин М.А. Призматический этап лечения пациентов с возрастной дистанционной эзотропией // Точка зрения. Восток – Запад. – 2020; – № 2; – С. 63-65.



9. Анциферова Н.Г., Плисов И.Л., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Пущина В.Б., Гладышева Г.В., Белоусова К.А. Хирургическое лечение вторичной посттравматической гипотропии // Современные технологии в офтальмологии. – 2020; – № 4; – С. 252.

10. Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Гладышева Г.В., Белоусова К.А. Хеморекция m. obliquus inferior при её первичной гиперфункции: наш клинический опыт // Современные технологии в офтальмологии. – 2020; – № 4; – С. 259.

11. Липунова О.А., Плисов И.Л., Черных В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Гладышева Г.В. Экзофория: клиника, диагностика, лечение. Современный взгляд на проблему. Литературный обзор // Современные технологии в офтальмологии. – 2021; – № 2; – С. 52-55.

12. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Белоусова К.А. Призматический этап лечения пациентов при остро приобретённой эзотропии с диплопией // Современные технологии в офтальмологии. – 2021; – № 2; – С. 124-127.

13. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р. Сравнительный анализ эффективности формирования бинокулярного зрения у пациентов с врождённой эзотропией после проведения хирургического лечения с помощью призматической коррекции и ортоптического лечения // Современные технологии в офтальмологии. – 2022; – № 3 (43); – С. 23-28.

14. Плисов И.Л., Гладышева Г.В. Призматическая коррекция как функциональный этап комплексного лечения косоглазия // Материалы юбилейной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию офтальмологической службы Омской области, «Омская офтальмология: вчера, сегодня, завтра» под ред. д.м.н., профессора О.И. Лебедева, К.С. Щукина. – Омск, ООО «Омская областная типография», 2022; – С. 89-92.

15. Гладышева Г.В., Плисов И.Л. Призматическая коррекция остаточного или рецидивирующего косоглазия // Современные технологии в офтальмологии. – 2023; – № 2 (48); – С. 153-157.

## **Полученные патенты РФ на изобретение по теме диссертации**

1. Патент № 2738861 на изобретение «Способ определения параметров горизонтально-вертикальной диплопии»; Заявка на изобретение № 2020127367, приоритет от 17.08.2020; опубл. 17.12.2020, Бюл. № 35. Авторы: Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Пущина В.Б., Шарохин, Белоусова К.А.

2. Патент № 2746651 на изобретение «Способ подбора призматических очков детям превербального возраста с содружественным косоглазием»; Заявка: № 2020124326, приоритет от 22.07.2020; опубл. 19.04.2021, Бюл. № 11. Авторы: Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Пущина В.Б., Шарохин, Белоусова К.А.

3. Патент № 2753743 на изобретение «Способ определения зрительных функций у детей превербального возраста»; Заявка: № 2020131128, приоритет от 22.09.2020; опубл. 23.08.2021, Бюл. № 24. Авторы: Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Пущина В.Б., Шарохин, Белоусова К.А.

4. Патент № 2757260 на изобретение «Способ устранения экзофории, осложнённой А- синдромом»; Заявка: № 2020141262, приоритет от 15.12.2020; опубл. 12.10.2021, Бюл. № 29. Авторы: Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Пущина В.Б., Шарохин, Белоусова К.А.

5. Патент № 2757261 на изобретение «Способ лечения нистагма при эзотропии»; Заявка: № 2020141263, приоритет от 15.12.2020; опубл. 12.10.2021, Бюл. № 29. Авторы: Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Пущина В.Б., Шарохин, Белоусова К.А.

6. Патент № 2753957 на изобретение «Способ устранения диплопии при па-резе взора»; Заявка: № 2021104210, приоритет от 19.02.2021; опубл. 24.08.2021, Бюл. № 24. Авторы: Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Пущина В.Б., Шарохин, Белоусова К.А.



**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

1. От начальника кафедры (клиники) офтальмологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора **Куликова Алексея Николаевича**, г. Санкт-Петербург;

2. От директора Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России, доктора медицинских наук **Терещенко Александра Владимировича**, г. Калуга;

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

4. От заведующей кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующей офтальмологическим отделением ГБУЗ НСО «ГНОКБ», главного внештатного специалиста-офтальмолога МЗ Новосибирской области, главного детского офтальмолога НСО, доктора медицинских наук, доцента **Фурсовой Анжеллы Жановны**, г. Новосибирск;

5. От заведующей кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора **Кривошеиной Ольги Ивановны**, г. Томск;

6. От директора Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России, доктора медицинских наук **Коленко Олега Владимировича**, г. Хабаровск.

**Отзывы положительные, замечаний не содержат.**

**Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор, начальник отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики ФГБУ «НМИЦ глазных болезней имени Гельмгольца» Минздрава России Тарутта Елена Петровна и доктор**

медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России Бржеский Владимир Всеволодович являются известными учёными 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 имени М.М. Краснова» известен 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:**

**Доказано**, что оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях повышает точность подбора призматических очков у детей, сокращает время функционального лечения для подготовки ребёнка к оперативному вмешательству, предотвращает возникновение вертикального компонента косоглазия (первичной гиперфункции *m. obliquus inferior*), тем самым превышает эффективность стандартных методов лечения у пациентов с различными нарушениями глазодвигательной системы.

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

**Проанализирована** эффективность ортоптических упражнений в комплексном лечении содружественного косоглазия. Выявлено, что данная тактика лечения пациентов с неаккомодационной и частично-аккомодационной эзотропией приводит к осложнению косоглазия и необходимости увеличения этапов хирургии.

**Изложены аргументы**, позволяющие, на основании проведенного анализа данных клинико-офтальмологических результатов лечения по разработанной технологии лечения различных нарушений глазодвигательной системы, с помощью призматической коррекции, сделать вывод об ее эффективности, а также более высоких клинико-функциональных результатов по сравнению с применением общепринятых методов лечения у пациентов с различными нарушениями глазодвигательной системы.

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

**Предложена** технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях, которая позволяет повысить эффективность стандартных методов лечения у пациентов с различными нарушениями глазодвигательной системы.

**Доказано**, что применение оптимизированной технологии призматической коррекции, позволяет повысить качество оказания медицинской помощи пациентам с различными нарушениями глазодвигательной системы.

**Результаты** внедрены в клиническую практику Новосибирского, Хабаровского, Краснодарского, Калужского филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России и научно-педагогическую деятельность ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

**идея диссертационного исследования базируется** на тщательном анализе и обобщении данных, представленных в современной зарубежной и отечественной научной литературе, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

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

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

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

**использованы** современные методы офтальмологического и инструментального обследования пациентов, адекватные для решения поставленных в исследовании задач и корректная статистическая обработка.

**Личный вклад соискателя состоит в:**

- проведении поиска и анализа данных научной литературы; разработке дизайна исследования; проведении клинико-функциональных обследований пациентов; разработке и применения в практику различных методик подбора призматической коррекции при различных патологиях глазодвигательной системы; динамическом наблюдении за пациентами; хирургическом лечении пациентов; анализе и статистической обработке полученных результатов; подготовке публикаций, патентов по выполненной работе; неоднократном представлении материалов диссертации на научных конференциях различного уровня; оформлении диссертационной работы и автореферата.

**Диссертационное исследование** Шлаузер Галины Владимировны «Оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведённых исследований получен фактический материал и содержится решение актуальных научно-практических задач – разработаны, оптимизированы и усовершенствованы методики подбора и назначения призматической

коррекции пациентам с различными патологиями глазодвигательной системы, что имеет существенное значение для офтальмологии.

**На заседании 5 февраля 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Шлаузер Галине Владимировне учёную 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 доктора медицинских наук (по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), 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**



  
\_\_\_\_\_ **А.В. Дога**

**Ученый секретарь**

**диссертационного совета,  
доктор медицинских наук**

  
\_\_\_\_\_ **И.А. Мушкова**

**05.02.2024 г.**