

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИМ. А.И. ЕВДОКИМОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ**

ОТЧЕТ О НАУЧНОЙ РАБОТЕ КАФЕДРЫ ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ 2022 г.

1.1. Доклады на Российских научных конференциях

Название мероприятия	Авторы (ФИО)	Название доклада	Год	Место проведения
21-й Всероссийский научно-практический конгресс с международным участием «Современные технологии катарактальной, рефракционной и роговичной хирургии»	Анисимов С.И. Назыров А.А.	Алгоритмы комплексного лечения пациентов с кератоконусом	2021	Центр международной торговли, Москва
Научно практическая конференция «Лазеры в медицине» 2021», посвященная 35-летию ФГБУ «ГНЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина ФМБА России»	Анисимов С.И. Назыров А.А.	Отдаленные результаты коррекции пресбиопии методом Супракор	2021	Отель «Золотое кольцо», Москва
18-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Федоровские чтения»	Вознюк А.П. Анисимова С.Ю. Анисимов С.И. Арутюнян Л.Л.	Результаты применения фемтолазер-ассистированной факоэмульсификации у пациентов с катарактой и глаукомой	2022	МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова Минздрава России, Москва
18-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Федоровские чтения»	Попов И.А. Орлова М.Н. Лукашина У.Э. Павлова Т.Н. Шилкин А.Г. Балашова Л.М. Анисимова Н.С. Анисимов С.И.	Дегидротермический кросслинкинг стромальных графтов роговицы свиньи: влияние температуры на основные трансплантологические свойства. Экспериментальное исследование	2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
Юбилейная международная конференция «Ерошевские чтения – 2022»	Анисимов С.И.	Применение локального кросслинкинга с повышенной энергией	2022	Отель Холидей Инн, Самара
22-й всероссийский научно-практический конгресс с международным участием Современные технологии катарактальной,	Анисимов С.И. , Анисимова Н.С. , Назыров А.А., Насташук А.Д.	Влияние локального кросслинкинга роговицы на абберации высокого порядка при лечении кератоконуса	2022	Москва

рефракционной и роговичной хирургии				
22-й всероссийский научно-практический конгресс с международным участием Современные технологии катарактальной, рефракционной и роговичной хирургии	Анисимова Н.С., Анисимов С.И., Назыров А.А.	Отдаленные осложнения передней радиальной кератотомии на фоне несостоятельности послеоперационных рубцов: тактика и результаты лечения	2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
22-й всероссийский научно-практический конгресс с международным участием Современные технологии катарактальной, рефракционной и роговичной хирургии	Анисимова С.Ю., Анисимова Н.С., Арутюнян Л.Л.	Псевдофакичная глаукома - отдаленные проблемы факэмульсификации	2022	МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова Минздрава России, Москва
22-й всероссийский научно-практический конгресс с международным участием Современные технологии катарактальной, рефракционной и роговичной хирургии	Анисимова Н.С., Аббасбегли Т.И.	Результаты имплантации ИОЛ с увеличенной глубиной фокуса Tecnis Symfony у пациентов после кераторефракционных операций.	2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
Ежегодный Межрегиональный Офтальмологический Форум «На Волне Офтальмологии»	Анисимова Н.С., Анисимова С.Ю.	Ультратонкая задняя послойная кератопластика у пациентов с ранее оперированной глаукомой.	2022	Сочи
Ежегодный Межрегиональный Офтальмологический Форум «На Волне Офтальмологии»	Анисимова Н.С., Демчинский А.М.	Опыт применения виртуальной реальности в офтальмологии.	2022	Сочи
XXVIII Международный офтальмологический конгресс «Белые Ночи»	Анисимова Н.С., Анисимов С.И.	Хирургическое лечение и зрительная реабилитация отдаленных осложнений передней радиальной кератотомии	2022	Санкт-Петербург
Научно-практическая конференция «Междисциплинарное взаимодействие специалистов – ключ к успешному разрешению проблем патологии головы и шеи»	Тищенко О.Е.	Орбитальные осложнения при гнойно-воспалительных заболеваниях околоносовых пазух: диагностика и терапия.	2022	Москва
Научно-практическая конференция «Лазеры в медицине 2021»,	Володин П.Л., Соломин В.А., Полякова Е.Ю.	Фотодинамическая терапия в офтальмологии	2021 15.10	Москва ГНЦ лазерной

посвящен-ная 35-летию ФГБУ «ГНЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина ФМБА России»				медицины
Всероссийский конгресс «Пироговский офтальмологический форум»	Володин П.Л., Иванова Е.В., Кухарская Ю.И., Полякова Е.Ю.	Возможности технологии навига- ционной лазерной хирургии в лечении макулярной патологии	2021 26.11	Москва
Всероссийская научно- практическая конференция с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия»	Володин П.Л., Соломин В.А., Полякова Е.Ю.	Фотодинамическая терапия в лечении неоваскулярной патологии сетчатки	2021 10.12	Санкт-Петербург
19-я Всероссийская научно-практическая конференция «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии» 2022	Володин П.Л., Иванова Е.В., Кухарская Ю.И. Полякова Е.Ю.	Навигационная технология субпорогового лазерного лечения макулярного отека	2022, 1-2.04.	Уфа
Всероссийская научно- практическая конференция с международным участием «Федоровские чтения – 2022»	Полякова Е.Ю., Володин П.Л., Иванова Е.В.,	Оценка визуализи- руемых ОКТ-А биомаркеров при навигационном субпороговом лазер-ном лечении ДМО	2022 7-8.06	Москва (онлайн- формат)
Межрегиональная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в офтальмологии»	Володин П.Л., Иванова Е.В., Полякова Е.Ю.	Навигационная технология лазерной хирургии в лечении центральной серозной хориоретинопатии	2022 7- 8.04	Волгоград (онлайн-формат),
Дальневосточный офтальмологический саммит	Володин П.Л., Иванова Е.В., Полякова Е.Ю.	Навигационное субпороговое лазерное лечение диабетического макулярного отека	2022 30.06- 02.07.	Владивосток

Научно-практическая конференция с международным участием «Азаровские Чтения. Нейроофтальмология. Патология сетчатки» г. Симферополь, 21 октября 2021.	Иойлева Е.Э., Сафоненко А.Ю.	Перспективы методов визуализации для дифференциальной диагностики патологии зрительного нерва	2021	Симферополь, Россия
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием VIII Байкальские офтальмологические чтения «Визуализация в офтальмологии. Настоящее и будущее» г. Иркутск, 04-5 декабря 2021.	Иойлева Е.Э.	Зрительный нерв – методы визуализации	2021	Иркутск
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия» г. СПб., 10-11 декабря 2021.	Иойлева Е.Э.	ОКТ ангиография в диагностике оптической нейропатии	2021	Санкт-Петербург
Научно-практическая нейроофтальмологическая конференция, XXI. «Актуальные вопросы нейроофтальмологии. Поражение зрительного нерва: взгляд офтальмолога, невролога, вирусолога-инфекциониста, нейрохирурга» г. М., 28 января 2022.	Иойлева Е.Э., Сафоненко А.Ю., Гаврилова Н.А., Кабанова Е.А., Гаджиева Н.С.	ОКТ-ангиография при передней ишемической оптической нейропатии	2022	Москва
Научно-практическая конференция с международным участием «Азаровские чтения. Нейроофтальмология. патология сетчатки».- Республика Крым, 20-21 октября 2022.	Иойлева Е.Э., Сафоненко А.Ю., Голубева О.В.	Диагностика и лечение отёка зрительного нерва при COVID-19	2022	Республика Крым, Россия
Научно-практическая конференция с международным участием ЛАЗЕРЫ В МЕДИЦИНЕ 2021	Кобаев С.Ю.	Лазерная хирургия катаракты с эндоокулярным биостимулирующим воздействием	2021 15.10	Москва
Всероссийская научно-практическая конференция с	Твердова Д.В., Кобаев С.Ю.,	Энергетическая хирургия катаракты и ее влияние на толщину	2021 10-11.12	Санкт Петербург

международным участием Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия	Лексуткина Е.В., Кравченко С.В., Воронов В.А.	сосудистой оболочки глаза		
III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лечение глаукомы: инновационный вектор-2022»	Копеев С.Ю.	Глаукома и хирургия катаракты.	2022 23.03	Москва
1 Дальневосточный офтальмологический саммит	Копеев С.Ю.	Фемтосопровождение катаракты при несостоятельности связок	2022 30.06- 02.07	Владивосток
Юбилейная научно-практическая конференция Чебоксарского филиала МНТК Микрохирургия глаза им. акад. С.Н. Федорова	Копеев С.Ю.	Преимущества лазерного сопровождения хирургии катаракты	2022 25-26.08	Чебоксары
XXXIII Оренбургская конференция офтальмологов ОКО2022	Копеев С.Ю.	Репозиция интраокулярных линз при инволюционных дислокациях	2022 02.09	Орск
Всероссийский научный симпозиум Современные достижения лазерной офтальмохирургии	Копеев С.Ю.	25 лет лазерной экстракции катаракты	2022 09.09	Санкт Петербург
22-й Всероссийский научно-практический конгресс с международным участием Современные технологии катарактальной рефракционной и роговичной хирургии	Копеев С.Ю.	Обсуждение внесённых правок в проект клинических рекомендаций	2022 06-08.10	Москва
Всероссийская конференция с международным участием «Воспаление глаза»	Малюгин Б.Э.	Фактор роста нервов в офтальмологии: путь от научного открытия до клинического успеха	2021	Москва, 23 октября 2021.
Пироговский офтальмологический форум 2021»	Малюгин Б.Э.	Витрео-лентикулярный интерфейс и интраоперационная ОКТ	2021	М., 26-27 ноября 2021.
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием VIII Байкальские офтальмологические чтения «Визуализация в офтальмологии. Настоящее и будущее»	Малюгин Б.Э.	Интраоперационная ОКТ в хирургии переднего отрезка глазного яблока	2021	Иркутск, 4-5 декабря 2021.

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия»	Малюгин Б.Э.	Клиника, диагностика и лечение синдрома лимбальной недостаточности	2021	Санкт-Петербург, 10-11 декабря 2021.
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия»	Фомина О.В., Малюгин Б.Э. , Соболев Н.П.	Анализ функциональных результатов имплантации интраокулярной линзы с увеличенной глубиной фокуса	2021	Санкт-Петербург, 10-11 декабря 2021.
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия»	Малюгин Б.Э.	Эндотелиальная кератопластика: спектр современных технологий и перспективы метода	2021	Санкт-Петербург, 10-11 декабря 2021.
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия»	Антонова О.П., Островский Д.С., Борзенко С.А. , Малюгин Б.Э.	Разработка метода получения суспензии эндотелиальных клеток роговицы человека и ее последующей трансплантации в эксперименте ex vivo	2021	Санкт-Петербург, 11 декабря 2021.
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 19-я: «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии».	Малюгин Б.Э. , Соболев Н.П., Шкворченко Д.О., Фомина О.В., Ланевская Н.И. , Образцова М.Р.	Зрительные функции пациентов с трифокальной интраокулярной линзой и различными вариантами патологий сетчатки. Анализ клинических случаев	2022	Уфа, 1-2 апреля 2022.
Невские горизонты: научная конференция офтальмологов с международным участием	Исабеков Р.С., Ткаченко И.С., Меньшиков А.Ю., Калинникова С.Ю., Малюгин Б.Э.	Клинический случай фвкоэмульсификации катаракты, осложненной мегалокорнеа, центральной облаковидной дистрофией роговицы (Франсуа), подвывихом хрусталика и миопией высокой степени	2022	Санкт-Петербург, 22-23 апреля 2022.
Невские горизонты: научная конференция офтальмологов с международным участием	Дибина Д.А., Малюгин Б.Э.	Кальцификация роговицы: проблемы и их решения	2022	Санкт-Петербург, 22-23 апреля 2022.
Международный офтальмологический конгресс, 28-й: «Белые	Антонова О.П., Эбзеева З.Р., Малюгин Б.Э.	К вопросу о диагностике и лечении пациентов с сочетанной	2022	Санкт-Петербург, 30 мая - 3 июня 2022.

ночи-2022»		эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса и катарактой		
Международный офтальмологический конгресс, 28-й: «Белые ночи-2022»	Малюгин Б.Э., Борзенок С.А., Калиникова С.Ю., Герасимов М.Ю.	Хирургия синдрома лимбальной недостаточности по методике GSLET с использованием фемтосекундного лазера	2022	Санкт-Петербург, 30 мая - 3 июня 2022
Международная конференция, 12-я: «Восток–Запад»	Исабеков Р.С., Малюгин Б.Э., Калининкова С.Ю., Антонова О.П.	Современные методы диагностики васкуляризации роговицы и применение ОСТ-ангиографии переднего отрезка глаза в клинической практике	2022	Уфа, 2-3 июня 2022.
Международная конференция, 12-я: «Восток–Запад»	Исабеков Р.С., Малюгин Б.Э., Ткаченко И.С., Меньшиков А.Ю., Калининкова С.Ю.	Особенности расчёта ИОЛ и техники факэмульсификации катаракты, осложнённой подвывихом хрусталика, миопией высокой степени в сочетании с передним мегалофтальмом и центральной облаковидной дистрофией Франсуа	2022	Уфа, 2-3 июня 2022.
Всероссийская научно-практич. конференция с международным участием в онлайн-формате, 18-я: «Фёдоровские чтения», «Актуальные проблемы офтальмологии». Конференция молодых ученых (в рамках конф. «Федоровские чтения»	Калининкова С.Ю., Малюгин Б.Э., Борзенок С.А., Комах Ю.А., Измайлова С.Б., Герасимов М.Ю.	Реконструкция эпителиального слоя роговицы у пациента методом бесклеевой лимбальной трансплантации (GSLET) с биопсией парного глаза и передней послойной кератопластики с использованием фемтосекундного лазера	2022	Москва, (онлайн-формат), 8 июня 2022.
Всероссийская научно-практич. конференция с международным участием в онлайн-формате, 18-я: «Фёдоровские чтения», «Актуальные проблемы офтальмологии». Конференция молодых ученых (в рамках конф. «Федоровские чтения»	Ткаченко И.С., Малюгин Б.Э., Халецкая А.А., Калининкова С.Ю., Исабеков Р.С.	Клинический случай лечения набухающей катаракты, возникшей впоследствии реэндотелизации декомпенсированного сквозного трансплантата методом задней послойной фемтокератопластики у пациента с синдромом Марфана	2022	Москва, (онлайн-формат), 8 июня 2022.
Всероссийская научно-практич. конференция с международным участием в онлайн-формате, 18-я: «Фёдоровские чтения», «Актуальные проблемы	Исабеков Р.С., Ткаченко И.С., Халецкая А.А., Калининкова С.Ю., Малюгин Б.Э.	Реэндотелизация сквозного трансплантата роговицы после кератопластики по поводу гонококковой инфекции	2022	Москва, (онлайн-формат), 8 июня 2022.

офтальмологии». Конференция молодых ученых (в рамках конф. «Федоровские чтения»				
Всероссийская научно-практич. конференция с международным участием в онлайн-формате, 18-я: «Фёдоровские чтения», «Актуальные проблемы офтальмологии». Конференция молодых ученых (в рамках конф. «Федоровские чтения»	Халецкая А.А., Майчук Н.В., Малюгин Б.Э.	Манифестация иридокорнеального эндотелиального синдрома Чандлера после проведения рефракционной хирургии. Клинический случай	2022	Москва, (онлайн-формат), 8 июня 2022
Всероссийская научно-практич. конференция с международным участием в онлайн-формате, 18-я: «Фёдоровские чтения», «Актуальные проблемы офтальмологии». Конференция молодых ученых (в рамках конф. «Федоровские чтения»	Исмаилова З.М., Малюгин Б.Э. , Измайлова С.Б., Захарова И.А., Таевере М.Р., Цыганов А.З., Сучкова В.А.	Сочетанный метод лечения пациентов с начальным кератоконусом	2022	Москва, (онлайн-формат), 8 июня 2022
Всероссийская научно-практич. конференция с международным участием в онлайн-формате, 18-я: «Фёдоровские чтения», «Актуальные проблемы офтальмологии». Конференция молодых ученых (в рамках конф. «Федоровские чтения»	Эбзеева З.Р., Малюгин Б.Э. , Антонова О.П., Полетаева М.В.	Оптимизация дооперационной диагностики перед хирургией катаракты у пациентов с сочетанной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса	2022	Москва, (онлайн-формат), 8 июня 2022
Всероссийская научно-практич. конференция с международным участием в онлайн-формате, 18-я: «Фёдоровские чтения», «Актуальные проблемы офтальмологии». Конференция молодых ученых (в рамках конф. «Федоровские чтения»	Нефедова О.Н., Малюгин Б.Э. , Борзенко С.А.	Трансплантация лимбального эпителия с фемтосекундным сопровождением при одностороннем синдроме лимбальной недостаточности. От эксперимента к клинике	2022	Москва, (онлайн-формат), 8 июня 2022
Всероссийская научно-практическая конференция Молодых ученых с международным участием "Федоровские чтения", 2021.	Чочаева А.М., Клеянкина С.С., Котова Е.С., Яровой А.А.	Ретробульбарная инфузионная терапия у пациентов с ретинобластомой: опыт 8 лет применения.		ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

«Лазерная хирургия в офтальмологии. Современные возможности», Волгоград, 09-10 сентября 2021	Володин Д.П., Яровой А.А. , Яровая В.А., Котельникова А.В., Котова Е.С., Чочаева А.М.	Транспупиллярная лазерная термотерапия как метод органосохраняющего лечения ретинобластомы	2021	Волгоград, Россия
Лазеры в медицине, Москва, 2021	Яровой А.А. , Володин Д.П., Яровая В.А., Котова Е.С., Чочаева А.М., Котельникова А.В.	Роль метода транспупиллярной лазерной термотерапии в системе органосохраняющего лечения ретинобластомы	2021	Москва, Россия
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия», 10 - 11 декабря 2021 г.	Яровой А.А.	Современные подходы к брахитерапии ретинобластомы	2021	Санкт-Петербург, Россия
«III ДУРНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. Ретинобластома. Особенности диагностики и лечения», 17 декабря 2021.	Володин Д.П., Яровая В.А., Яровой А.А.	Вариант проведения лазерной транспупиллярной термотерапии ретинобластомы	2021	Москва, Россия
«III ДУРНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. Ретинобластома. Особенности диагностики и лечения», 17 декабря 2021.	Котельникова А.В., Яровая В.А., Чочаева А.М., Яровой А.А.	Замена эндопротеза орбиты	2021	Москва, Россия
«III ДУРНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. Ретинобластома. Особенности диагностики и лечения», 17 декабря 2021.	Котова Е.С., Яровая В.А., Городецкая Ю.Б., Яровой А.А.	Брахитерапия витреальной ретинобластомы	2021	Москва, Россия
19-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии», Уфа, 1-2 апреля 2022 г.	Володин Д.П., Яровой А.А.	Первый опыт транссклеральной лазерной термотерапии ретинобластомы	2022	Уфа, Россия
19-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии», Уфа, 1-2 апреля 2022 г.	Городецкая Ю.Б., Яровой А.А. , Горшков И.М., Шацких А.В., Логинов Р.А.	Вазопролиферативные опухоли сетчатки: клиника, диагностика, морфология.	2022	Уфа, Россия

19-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии», Уфа, 1-2 апреля 2022 г.	Котова Е.С., Яровой А.А.	О проблеме корректной локализации офтальмоаппликатора при брахитерапии внутриглазных новообразований	2022	Уфа, Россия
19-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии», Уфа, 1-2 апреля 2022 г.	Городецкая Ю.Б., Яровой А.А. , Горшков И.М., Шацких А.В., Логинов Р.А.	Вазопролиферативные опухоли сетчатки: клиника, диагностика, морфология.	2022	Уфа, Россия
19-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии», Уфа, 1-2 апреля 2022 г.	Котова Е.С., Яровой А.А.	О проблеме корректной локализации офтальмоаппликатора при брахитерапии внутриглазных новообразований	2022	Уфа, Россия
19-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии», Уфа, 1-2 апреля 2022 г.	Котельникова А.В., Яровая В.А., Володин Д. П., Чочаева А.М., Яровой А.А.	Дифференциальная диагностика ретинобластомы и ретинита Коатса	2022	Уфа, Россия
19-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии», Уфа, 1-2 апреля 2022 г.	Левашов И.А., Яровая В.А., Яровой А.А.	Приводит ли прогностическая ТИАБ увеальной меланомы к увеличению риска диссеминации?	2022	Уфа, Россия
19-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии», Уфа, 1-2 апреля 2022 г.	Ткачев С.Ю., Яровой А.А. , Левашов И.А., Бросалов В.М., Далина А.А., Садырин Е.В.	Визуализация прогрессии увеальной меланомы при помощи рентгеновской микротомографии	2022	Уфа, Россия
Актуальные вопросы детской офтальмологии, Москва, 16-17 мая, 2022 г	Яровой А.А. Котельникова А.В.	Использование силиконовых орбитальных имплантов в эндопротезировании орбиты при	2022	Москва, Россия

		ретинобластоме		
Всероссийская научно-практическая конференция Молодых ученых с международным участием "Федоровские чтения", 2022.	Володин Д.П., Яровой А.А.	Эффективность транссклеральной лазерной термотерапии в лечении ретинобластомы	2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
I Всероссийский Конгресс "Диагностика в онкологии", 26-27 мая 2022, Москва, онлайн-формат	Левашов И.А., Яровой А.А. , Яровая В.А.	Применение тонкоигольной аспирационной биопсии у пациентов с увеальной меланомой с прогностической целью	2022	Москва, Россия
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием Федоровские чтения. Конференция молодых ученых, 7-8 июня 2022, Москва, онлайн-формат. Постерный доклад	Левашов И.А., Яровой А.А. , Яровая В.А.	Риск развития метастазов увеальной меланомы: хочет ли пациент знать?	2022	Москва, Россия
I школа по диагностике и лечению ретинобластомы у детей, Москва, 14 октября 2022 г.	Яровой А.А.	«Современная лучевая терапия в системе лечения интраокулярной ретинобластомы»	2022	Москва, Россия
Актуальные вопросы детской офтальмологии 16-17мая 2022.	Чочаева А.М., Яровой А.А.	Постлучевые осложнения лечения ретинобластомы	2022	Москва, Россия
Всероссийская научно-практическая конференция Молодых ученых с международным участием "Федоровские чтения". Конференция молодых ученых. 7-8 июня 2022, Москва, онлайн-формат. Постерный доклад.	Чочаева А.М., Володин Д.П., Яровой А.А.	Анализ осложнений лечения ретинобластомы на установке "Гамма-нож".	2022	Москва, Россия

1.2. Доклады на **Международных научных конференциях**

Название мероприятия	Авторы (ФИО)	Название доклада	Год	Место проведения
World Ophthalmology 2022 Congress (virtual)	Volodin PL , Ivanova EV	Navigated micropulse laser for the treatment of central serous chorioretinopathy	2022	online
EURETINA 2022	Ivanova EV Volodin PL	Navigation laser treatment of central serous chorioretinopathy with preliminary testing of the selective micropulse mode determined by computer	2022	Hamburg (Germany) online

		modeling		
The 39th Congress of the ESCRS	Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	Cataract surgery in PEX: the ultimate challenge	2021	Amsterdam, 8-11 October 2021.
The 39th Congress of the ESCRS	Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	Management of late plate haptic trifocal IOL dislocation and capsular phimosis	2021	Amsterdam, 8-11 October 2021
AOP congress	Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	Gestion de la rupture capsulaire postérieure	2022	France, Paris. 7-8 January 2022.
AOP congress	Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	Chirurgie de la cataracte avec opacité cornéenne	2022	France, Paris. 7-8 January 2022.
AOP congress	Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	Management of posterior capsule tear	2022	France, Paris. 7-8 January 2022.
AOP congress	Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	Cataract surgery in corneal opacities	2022	France, Paris. 7-8 January 2022.
ESCRS. 26th Winter Meeting of the European. Society of Cataract and Refractive Surgeons	Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	OCT imaging from research to clinical practice	2022	Virtual. 18 – 20 February 2022.
ESCRS. 26th Winter Meeting of the European. Society of Cataract and Refractive Surgeons	Gerasimov M.Y., Kataev M.G., Borzenok S.A. , Zaharova M.A., Kalinnikova S.Y., Malyugin B.E. (Герасимов М.Ю., Катаев М.Г., Борзенок С.А., Захарова М.А., Малюгин Б.Э.)	A case of ocular surface reconstruction in a child with unilateral limbal stem cell deficiency and entropion after firecracker injury	2022	Virtual. 18 – 20 February 2022.
ESCRS. 26th Winter Meeting of the European. Society of Cataract and Refractive Surgeons	Kalinnikova S.Y., Malyugin B.E. , Borzenok S.A. , Gerasimov M.Y., Muller F., Bernau W. (Малюгин Б.Э., Борзенок С.А., Герасимов М.Ю.)	Glueless simple limbal epithelium transplantation (G-SLET) with femtosecond laser assistance in patient with unilateral chemical burn	2022	Virtual. 18 – 20 February 2022.
ESCRS. 26th Winter Meeting of the European. Society of Cataract and Refractive Surgeons	Khaletskaya A., Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	Endothelial keratoplasty in patient after TASS syndrome	2022	Virtual. 18 – 20 February 2022.
ESCRS. 26th Winter Meeting of the European. Society of Cataract and Refractive Surgeons	Tkachenko I., Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	The case of femtosecond laser-assisted non-descemet's stripping endothelial keratoplasty after failed penetrating keratoplasty followed with phacoemulsification and toric intraocular lens implantation	2022	Virtual. 18 – 20 February 2022.

EURETINA 2021 Virtual, 9-12 September 2021	Volodin D.P., Yarovoy A.A. , Yarovaya V.A., Kotova E.S., Chochaeva A.M.	Transpupillary thermotherapy in children with retinoblastoma: 10-years' experience	2021	online
EURETINA 2021 Virtual, 9-12 September 2021	Yarovoy A. , Yarovaya V., Kotova E.	Long-term results of brachytherapy with ¹⁰⁶ ruthenium and ⁹⁰ strontium plaques for retinoblastoma	2021	online
International Society for Genetic Eye Diseases and Retinoblastoma 2021 Meeting. 2-4 September 2021	Volodin D.P., Yarovoy A.A. , Yarovaya V.A., Kotova E.S., Chochaeva A.M., Kotelnikova A.V.	Transpupillary thermotherapy in children with retinoblastoma: Long-term results	2021	online
53rd Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP 2021), October 21-24, 2021	Volodin D.P., Yarovoy A.A. , Yarovaya V.A., Kotova E.S., Chochaeva A.M.	Long-term results of transpupillary thermotherapy in children with retinoblastoma		online
I-Международный Конгресс ИОС Uzbekistan 2021	Яровой А.А. , Яровая В.А., Володин Д.П., Котова Е.С., Чочаева А.М., Котельникова А.В.	Локальное лечение ретинобластомы в ФГАУ НМИЦ «МНТК Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»: результаты 12 лет применения	2021	Узбекистан
56th OOG Meeting, 2022	Volodin D. P., Yaroyov A. A. , Yarovaya V. A., Kotelnikova A. V.	Lesions simulating retinoblastoma: Pseudoretinoblastomas: the spectrum of pathology and frequency in different age groups	2022	online
56th OOG Meeting, 2022	Volodin D. P., Yaroyov A. A. , Yarovaya V.A.	Thermotherapy in children with Retinoblastoma: Approaches and long-term results	2022	online
56th OOG Meeting, 2022	Yarovoy A.	Results and risk factors of complications of Ru-106 and Sr-90 brachytherapy of retinoblastoma based on 15- year single center experience	2022	online
56th OOG Meeting, 2022	A.V. Kotelnikova, A.A. Yarovoy , T.L. Ushakova, V.A.Yarovaya	Primary silicone orbital prosthesis implantation in patients with retinoblastoma	2022	online
56th OOG Meeting, 2022	Kotelnikova A.V. Yarovoy A. , Yarovaya V.A. , Kozlova V.M. , Ushakova T.L.	The Malignant transformation of retinocytoma	2022	online
56th OOG Meeting, 2022	Yarovoy A , Yarovaya V, Zaretsky A Levashov , Shatskih A	Do we need three uveal melanoma cell types for prognostication?	2022	online

56th OOG Meeting, 2022	Yarovaya V, Yarovoy A , Zaretsky A, Levashov I, Chudakova L	A retrospective comparative analysis of genetic factors in groups of patients with and without metastases of uveal melanoma	2022	online
---------------------------	--	---	------	--------

2.1. Статьи, опубликованные в сборниках (авторов МГМСУ им. А.И.Евдокимова необходимо выделить жирным шрифтом) (в соответствующем столбце необходимо указывать принадлежность статьи к базам данных Web of Science, Scopus и перечню ВАК)

Название научного издания	Авторы (ФИО)	Название публикации	Направление статьи по научной специальности	Название базы данных (Web of Science, Scopus), в которых индексируется статья или ВАК	Год издания	Номер страницы	Импакт-фактор журнала
Российский офтальмологический журнал	Арутюнян Л.Л. Иомдина Е.Н. Морозова Ю.С. Анисимов С.И. Анисимов а С.Ю.	Особенности структурно-биомеханических свойств и микроэлементного состава корнеосклеральной оболочки глаза при глаукоме нормального давления	Офтальмология	Scopus ВАК	2021	113-119	0,714
Национальный журнал глаукома	Арутюнян Л.Л. Анисимов а С.Ю. Морозова Ю.С. Анисимов С.И.	Биометрические и морфометрические параметры решетчатой пластинки у пациентов с разными стадиями первичной открытоугольной глаукомы	Офтальмология	ВАК	2021	11-19	0,822
Национальный журнал глаукома	Арутюнян Л.Л. Иомдина Е.Н. Морозова Ю.С. Анисимов а С.Ю. Анисимов С.И.	Нарушение баланса макро- и микроэлементов в склере глаз с различными формами глаукомы	Офтальмология	ВАК	2022	11-18	0,822
Российский офтальмологический журнал	Анисимов а С.Ю. Анисимов а Н.С. Арутюнян	Псевдофакичная глаукома и сублюксация интраокулярной линзы	Офтальмология	Scopus ВАК	2022	17-23	0,714

	Л.Л. Вознюк А.П. Анисимов С.И.						
Российский офтальмологический журнал	Арутюнян Л.Л. Морозова Ю.С. Анисимов А.С.Ю. Анисимов С.И.	Оценка морфометрических параметров диска зрительного нерва у пациентов с различными формами открытоугольной глаукомы	Офтальмология	Scopus ВАК	2022	24-30	0,714
Современные технологии в офтальмологии	Арутюнян Л.Л. Иомдина Е.Н. Морозова Ю.С. Анисимов С.И. Анисимов А.С.Ю.	Баланс макро- и микроэлементов в склере глаз с различными формами глаукомы	Офтальмология	-	2022	194-204	0,171
Российский офтальмологический журнал	Арутюнян Л.Л. Иомдина Е.Н. Морозова Ю.С. Анисимов А.С.Ю. Анисимов С.И.	Макро- и микроэлементный состав склеральной оболочки глаза при различных формах глаукомы	Офтальмология	Scopus ВАК	2022	142-149	0,714
Офтальмохирургия.	Борзенко С.А. , Костенев С.В., Дога А.В., Ли В.Г., Островский Д.С., Хубецова М.Х..	РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ КРИОКОНСЕРВАЦИИ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ РОГОВИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Офтальмология	РИНЦ	2022	13-18	0,734
Химическая физика.	Яковлева М.А., Радченко А.Ш., Костюков А.А., Чаговец В.В., Кононихин А.С., Хубецова М.Х., Борзенко	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУПП ФЛУОРОФОРОВ ЛИПОФУСЦИНОВЫХ ГРАНУЛ ИЗ КЛЕТОК РЕТИНАЛЬНОГО	Офтальмология	РИНЦ	2022	Т. 41. № 2. С. 20-26.	1,966

	С.А., Кузьмин В.А., Николаев Е.Н., Фельдман Т.Б., Островски й М.А.	ПИГМЕНТНОГ О ЭПИТЕЛИЯ КАДАВЕРНЫХ ГЛАЗ ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ					
Офтальмохи рургия.	Борзенок С.А., Герасимов М.Ю., Комах Ю.А., Хубецова М.Х., Тонаева Х.Д., Маликова Л.М., Плакса П.И.	АЛГОРИТМ ИНФЕКЦИОНН ОГО СКРИНИНГА ДОНОРОВ РОГОВИЦ В ГЛАЗНОМ ТКАНЕВОМ БАНКЕ ФГАУ "НМИЦ "МНТК "МИКРОХИРУ РГИЯ ГЛАЗА" ИМ. АКАД. С.Н. ФЕДОРОВА"	Офтальм ология	РИНЦ	2022	№ 2. С. 54-59.	0,734
Russian Journal of Physical Chemistry	Yakovleva M.A., Radchenko A.S., Kostyukov A.A., Kononikhi n A.S., Kuzmin V.A., Feldman T.B., Ostrovsky M.A., Chagovets V.V., Nikolaev E.N., Khubetsov a M.K., Borzenok S.A.	COMPARATIV E ANALYSIS OF THE PHYSICOCHEM ICAL CHARACTERIS TICS OF FLUOROPHOR E GROUPS OF LIPOFUSCIN GRANULES FROM CELLS OF RETINAL PIGMENTAL EPITHELIUM OF HUMAN CADADER EYES IN THE NORM AND IN A PATHOLOGY	Офтальм ология	РИНЦ	2022	Т. 16. № 1. С. 90-96.	
Офталь- мохирурги я.	Володин П.Л., Иванова Е.В., Кухарска я Ю.И.	Оценка эффективности и безопасности навигационног о комбинирован ного лазерного лечения в сочетании с антиангиогенн	3.1.5. – офталь мология	Scopus, ВАК, РИНЦ, DOAJ, RSCI	2022	№ 1., С. 33-38.	0,734

		ой терапией при макулярном отеке вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки					
Офтальмология.	Володин П.Л., Иванова Е.В., Полякова Е.Ю., Фомин А.В.	Спектральная ОКТ-ангиография в оценке биомаркеров диабетического макулярного отека при навигационном лазерном лечении.	3.1.5. – офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2022	Т.19. №3. С. 334-342	0,699
Офтальмология.	Володин П.Л., Иванова Е.В., Полякова Е.Ю., Фомин А.В., Баталов А.И.	Применение микроимпульсного и непрерывного лазерного излучения при навигационном топографическом и ориентированном лечении фокального диабетического макулярного отека.	3.1.5. – офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2022	Т.19. №3. С. 506-514	0,699
Медицинский вестник Башкортостана.	Полякова Е.Ю., Володин П.Л., Иванова Е.В.	Современные методы лазерного лечения фокального диабетического макулярного отека	3.1.5. – офтальмология	РИНЦ, ВАК, Google Scholar	2022	Т. 17., №2(98), С. 61-65.	0,289
Медицинский вестник Башкортостана.	Белянина С.И., Володин П.Л.	Роль задней отслойки стекловидного тела при сосудистых и дегенеративных заболеваниях сетчатки.	3.1.5. – офтальмология	РИНЦ, ВАК, Google Scholar	2022	Т.17. №3 (99). С. 50-55	0,289
Лазерная медицина	Володин П.Л.,	Навигационное лазерное	хирургия	РИНЦ, ВАК,	2021	Т.25. – №3С. –	0,310

	Иванова Е.В., Полякова Е.Ю.	лечение фокального диабетического макулярного отека в субпороговом непрерывном и микроимпульсном режимах		RSCI		C.69.	
Лазерная медицина	Володин П.Л. , Иванова Е.В., Полякова Е.Ю.	Комбинированное лазерно-хирургическое лечение макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки на основе ОКТ-навигации	хирургия	РИНЦ, ВАК, RSCI	2021	T.25. – №3S. – C.69.	0,310
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology.	Ivanova E.V., Volodin P.L.	Development of the selective micropulse individual retinal therapy depends on age and type on the Fitzpatrick scale.	Ophthalmology	Scopus	2022	Aug 25	3,535
Офтальмологические ведомости	Давыдов Д.В. , Серова Н.С., Павлова О.Ю..	СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОРБИТЫ	Офтальмология	РИНЦ	2022	T. 5. № 1. C. 39-47.	
Человек и его здоровье.	Гаврилова Н.А. , Гуревич К.Г., Комова О.Ю. , Зиновьева А.В.	Анализ ретинальной экспрессии генов, участвующих в регуляции ангиогенеза и	Офтальмология		2021	37-45	0.405

		функций эндотелиального барьера после воздействия лазерного излучения с длиной волны 577 нм в непрерывном режиме на сетчатку					
Офтальмологические ведомости.	Гаврилов Н.А., Кузьмина А.В.	ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ - АНГИОГРАФИИ У ПАЦИЕНТОВ С ХИАЗМАЛЬНОЙ КОМПРЕССИЕЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	Офтальмология	РИНЦ	2022	57-68	0.550
Офтальмология. 2022. Т. 19. № 1.	Гаврилов Н.А., Гаджиева Н.С., Тищенко О.Е., Зиновьева А.В.	АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ ЗА 2005-2020 ГГ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	Офтальмология	РИНЦ	2022	22-32.	0,699
Российская детская офтальмология. - 2021. - №1. - С.28-32. DOI: 10.25276/2307-6658-2021-1	Хабазова М.Р., Иойлева Е.Э., Гаврилов Н.А., Гаджиева Н.С., Серегина Т.В.	Сочетанная патология зрительного нерва и роговицы	Офтальмология	РИНЦ, ВАК	2021	28-32	0,276
Российская детская офтальмология. - 2021. - №2. - С.46-49. DOI: 10.252	М.С. Кривошеева, Е.Э. Иойлева	Микроциркуляторные изменения сетчатки при новой коронавирусной инфекции	Офтальмология	РИНЦ, ВАК	2021	46-49	0,276

76/2307-6658-2021-2		COVID-19					
Российский офтальмологический журнал. - 2021. - Т.14. - №2. - С.90-95. DOI: 10.21516/2072-0076-2021-14-2-90-95	Кривошеева М.С., Иойлева Е.Э.	Оптическая когерентная томография - ангиография как метод неинвазивной диагностики патологии микроциркуляторного русла зрительного нерва и макулярной зоны сетчатки	Офтальмология	Scopus ВАК	2021	90-95.	0,714
Malang Neurology Journal (MNJ). - 2021. - Vol.7. - Is.1. - С.70-73. DOI: 10.21776/ub.mnj.2021.007.01.14	Ioyleva E.E., Kurakina E.S., Saif M.AliS., Gavrilova N.A.	The damage of the optic nerve as the outcome of unintentional poisoning by closantel	Офтальмология		2021	70-73	
Вестник офтальмологии. - 2022. - Т.138. - №1. - DOI: 10.17116/oftalma202213801178	Кривошеева М.С., Иойлева Е.Э.	История развития и перспективы метода микропериметрии в диагностике патологии макулярной зоны сетчатки и зрительного нерва	Офтальмология		2022	78-83	
Российский офтальмологический журнал.- 2022; 15 (3): 157-62. doi.org/10.21516/2072-0076-2022-15-3	Иойлева Е.Э., Братчук А.А., Хабазова М.Р.	Токсическое поражение зрительного нерва при курении табачной смеси с использованием кальяна	Офтальмология	Scopus ВАК	2022	157-162	0,714
Клиническая практика	Григорьев Ю.В., Копаев С.Ю., Образцова М.Р., Хлиян К.Г.	Клинический случай хирургического лечения осложненной катаракты у пациента с синдромом Холла–	Офтальмология	РИНЦ	2022 Том 13 №3	95-100	

		Хитгнера					
Тезисы международной конференции. Акта Ophthalmologica	Gerasimov M., Ostrovskiy D., Shatskikh A., Borzenok S., Malyugin B. (Герасимов М., Островский Д., Шацких А., Борзенок С., Малюгин Б.)	European Association for Vision and Eye Research Festival 2021. Epithelial lip mucosa transplant repopulates corneal anterior surface. An ex vivo study	Офтальмология	Scopus	2022	Volume 100, Issue S267 https://doi.org/10.1111/j.1755-3768.2022.023	1,314
Тезисы международной конференции. ESCRS. 26th Winter Meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons.	Gerasimov M.Y., Kataev M.G., Borzenok S.A., Zaharova M.A., Kalinnikov S.Y., Malyugin B.E. (Герасимов М.Ю., Катаев М.Г., Борзенок С.А., Захарова М.А., Малюгин Б.Э.)	A case of ocular surface reconstruction in a child with unilateral limbal stem cell deficiency and entropion after firecracker injury	Офтальмология	–	2022	18 – 20 February 2022. CR27	–
Тезисы международной конференции. ESCRS. 26th Winter Meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons	Kalinnikov S.Y., Malyugin B.E., Borzenok S.A., Gerasimov M.Y., Muller F., Bernau W. (Малюгин Б.Э., Борзенок С.А., Герасимов М.Ю.)	Glueless simple limbal epithelium transplantation (G-SLET) with femtosecond laser assistance in patient with unilateral chemical burn	Офтальмология	–	2022	18 – 20 February 2022. CR20	–

Тезисы международной конференции. ESCRS. 26th Winter Meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons.	Khaletskaya A., Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	Endothelial keratoplasty in patient after TASS syndrome	Офтальмология	–	2022	18 – 20 February 2022. CR38	–
Тезисы международной конференции. ESCRS. 26th Winter Meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons	Ткаченко I., Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	The case of femtosecond laser-assisted non-descemet's stripping endothelial keratoplasty after failed penetrating keratoplasty followed with phacoemulsification and toric intraocular lens implantation	Офтальмология	–	2022	18 – 20 February 2022. CR19	–
Сборник тезисов по материалам Третьего международного форма онкологии и радиологии	Яровой А.А. , Шацких А.В., Зарецкий А.Р., Яровая В.А., Левашов И.А.	Прогностическая значимость клеточного типа для метастатического потенциала увеальной меланомы	Офтальмология	РИНЦ	2021	48	
Успехи молекулярной онкологии	Яровая А.А., Яровой А.А. , Чудакова Л.В., Левашов И.А., Зарецкий А.Р.	Комплексный анализ прогностической значимости aberrаций хромосомы 8 у пациентов с увеальной меланомой		РИНЦ, ВАК, Scopus	2022	57	
Злокачественные опухоли	Левашов И.А., Яровой А.А. , Яровая В.А., Булгакова Е.С.	Оценка риска метастазирования при проведении «прогностической» тонкоигольной аспирационной биопсии		РИНЦ, ВАК	2022		

		увеальной меланомы					
Архив патологии	Яровая В.А., Шацких А.В., Зарецкий А.Р., Левашов И.А., Володин Д.П., Яровой А.А.	Прогностическое значение клеточного типа увеальной меланомы		РИНЦ, ВАК, Scopus, Pubmed	2022	14-21	0,729
Злокачественные опухоли	Левашов И.А., Яровой А.А. , Булгакова Е.С., Яровая В.А.	Анализ потребности пациентов с увеальной меланомой в индивидуальном прогнозировании и риска метастазирования		РИНЦ, ВАК	2022		
Российский журнал детской гематологии и онкологии	Яровой А.А. , Володин Д.П., Яровая В.А., Ушакова Т.Л., Котова Е.С., Чочаева А.М.	Криодеструкция ретинобластомы : 13-летний опыт применения		РИНЦ, ВАК, Scopus	2022	Принята в печать №3	0,572
Российский журнал детской гематологии и онкологии	Чочаева А.М., Володин Д.П., Котова Е.С., Яровой А.А.	Осложнения локального лечения ретинобластомы и их лечение		РИНЦ, ВАК, Scopus	2022	Принята в печать №3	0,572
Российский журнал детской гематологии и онкологии	Яровой А.А. , Володин Д.П., Яровая В.А., Ушакова Т.Л., Котова Е.С., Чочаева А.М., Поляков В.Г.	Лазерная транспупиллярная термотерапия ретинобластомы		РИНЦ, ВАК, Scopus	2021	43-49	0,572
Российская	Котельник	Окклюзионная		РИНЦ, ВАК	2021	44-48	0,276

детская офтальмология	ова А. В., Володин, Д. П., Яровая, В. А., Чочаева, А. М., Яровой, А. А.	терапия как метод улучшения зрительных функций у детей, перенесших лечение по поводу ретинобластомы					
Российская детская офтальмология	Яровой А. А. , Володин, Д. П., Яровая, В. А., Котова, Е. С., Чочаева, А. М., Котельникова, А.В.	Транспупиллярная лазерная термотерапия: эффективность в лечении кавитарной ретинобластомы		РИНЦ, ВАК	2021	13-19	0,276
Лазерная медицина	Яровой А.А. , Володин Д.П., Яровая В.А., Котова Е.С., Чочаева А.М., Котельникова А.В.	Роль метода транспупиллярной лазерной термотерапии в системе органосохраняющего лечения ретинобластомы		РИНЦ, ВАК	2021	39	0,311
Офтальмохирургия	Яровой А.А. , Яровая В.А., Осокин И.Г., Котова Е.С., Володин Д.П.	Результаты хирургии катаракты у детей с ретинобластомой		РИНЦ, ВАК	2021	65-70	0,645
Злокачественные опухоли	Яровой А.А. , Яровая, В.А., Котова, Е.С., Ушакова, Т.Л., Голанов А.В., Чочаева, А.М., Володин Д.П., Поляков, В.Г.	Брахитерапия ретинобластомы : результаты 13 лет применения		РИНЦ, ВАК	2021	5-12	0,688

Офтальмохирургия	Яровой А.А., Володин Д.П., Логинов Р.А.	Первый опыт транссклеральной лазерной термотерапии ретинобластомы		РИНЦ, ядро РИНЦ, Russian Science Citation Index (Web of Science)	2022	принята в печать №4	0,645
Офтальмохирургия	Городецкая Ю.Б., Яровой А.А., Горшков И.М., Логинов Р.А.	Вазопродлиферативные опухоли сетчатки. Современный подход к лечению		РИНЦ, ядро РИНЦ, Russian Science Citation Index (Web of Science)	2021	89-93	0,645
Офтальмохирургия	А.А. Яровой, И.М. Горшков, Ю.Б. Городецкая, Р.А. Логинов	Брахитерапия в лечении вазопродлиферативной опухоли сетчатки		РИНЦ, ядро РИНЦ, Russian Science Citation Index (Web of Science)	2022	15-19	0,645
International Society for Genetic Eye Diseases and Retinoblastoma 2021 Meeting Abstract Book	Volodin D.P., Yarovoy A.A, Yarovaya V.A., Kotova E.S., Chochaeva A.M., Kotelnikova A.V.	Transpupillary thermotherapy in children with retinoblastoma: Long-term results			2021	153	
Pediatric Blood & Cancer	D. Volodin, A. Yarovoy, V. Yarovaya, E. Kotova, A. Chochaeva.	Long-term results of transpupillary thermotherapy in children with retinoblastoma			2021	37	
Pediatric Blood & Cancer	E. Kotova, A. Yarovoy, V. Yarovaya, D. Volodin, A. Chochaeva	106 Ruthenium and 90 Strontium brachytherapy for retinoblastoma			2021	543	
Российский журнал детской гематологии и онкологии	Котельникова А.В. Тарасенко А.В. Яровой А.А.	Качество жизни пациентво с ретинобластомой, методы их поддержки и реабилитации:о		РИНЦ, ВАК, Scopus	принята в печать в №4 2022		

		бзор литературы					
Злокачественные опухоли	Яровой А.А. Котельникова А.В. Яровая В.А. Ушакова Т.Л.	Использование силиконовых орбитальных имплантов в реабилитации пациентов с ретинобластомой		РИНЦ, ВАК	принята в печать		
Российский журнал детской гематологии и онкологии	Яровой А.А. Котельникова А.В. Яровая В.А. Ушакова Т.Л.	Первичное эндопротезирование орбиты силиконовым имплантом у пациентов с ретинобластомой		РИНЦ, ВАК, Scopus	подана в печать		
Вопросы онкологии	Котова Е.С., Яровой А.А. , Голанов А.В., Ушакова Т.Л., Яровая В.А.	Многополюсная брахитерапия мультифокальной ретинобластомы		РИНЦ, ВАК	2022	481-488	0,427

2.2. Статьи, опубликованные в центральной печати (авторов МГМСУ им. А.И. Евдокимова необходимо выделить жирным шрифтом) (в соответствующем столбце необходимо указывать принадлежность статьи к базам данных Web of Science, Scopus и перечню ВАК)

Название научного издания	Авторы (ФИО)	Название публикации	Направление статьи по научной специальности	Название базы данных (Web of Science, Scopus или другие), в которых индексируется статья или ВАК	Год издания	Номер страницы	Импакт-фактор журнала
Вестник офтальмологии.	Твердова Д.В., Копаев С.Ю.	Этапы развития энергетической факохирургии.	Офтальмология	ВАК	2022	138(3):88-94.	
BMC Ophthalmology	Skorodumova L., Belodedova A., Sharova E., Zakharova E., Iulmetova L., Bikbov M., Usubov E.,	Rare single nucleotide variants in COL5A1 promoter do not play a major role in keratoconus susceptibility associated with rs1536482	Офтальмология	ВАК, WoS, Scopus, РИНЦ	2021	doi.org/10.1186/s12886-021-02128-6	0,788

	Antonova O., Selezneva O., Levchenko A., Fedorenko O., Ivanova S., Gainetdinov R., Malyugin B. (Белодедова А., Захарова Е., Антонова О., Малюгин Б.Э.)						
International Ophthalmology	Shilova N.F., Livny E., Anisimova N.S. , Antonova O.P., Malyugin B.E. (Антонова О.П., Малюгин Б.Э.)	Refractive outcomes following cataract combined with lamellar keratoplasty: femtosecond-DSEK versus microkeratome-DSAEK	Офтальмология	Web of Science, Scopus	2021	T.41, №2, C.639-647. Doi: 10.1007/s10792-020-01619-7	0,658
Diagnostics	Malyugin B.E. , Sakhnov S.N., Izmailova S.B., Boiko E.V., Pozdeyeva N., Axenova L., Axenov K., Titov A., Terentyeva A., Zakaraiya T.G., Myasnikova V. (Малюгин Б.Э. , Измайлова С.Б.)	Keratoconus Diagnostic and Treatment Algorithms Based on Machine-Learning Methods	Офтальмология	Web of Science, Scopus	2021	11(10), 1933. Doi: 10.3390/diagnostics11101933	0,658
Офтальмохирургия	Измайлова С.Б.,	Десятилетний опыт	Офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2021	3: 28–39.	0,710

	Малюгин Б.Э., Сахнов С.Н., Комарова О.Ю., Яркин Д.А., Мальшев И.С.	применения оригинального алгоритма хирургического лечения пациентов с начальными стадиями кератоконуса				Doi: 10.25276/0235-4160-2021-3-28-39	
Офтальмохирургия	Малюгин Б.Э., Антонова О.П., Эбзеева З.Р.	К вопросу о коморбидности кератоконуса и первичной эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса (клинические случаи)	Офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2021	3: 95–103. Doi: 10.25276/0235-4160-2021-3-95-103	0,710
Лазерная медицина	Малюгин Б.Э., Майчук Н.В., Дибина Д.А.	Восстановление регулярной поверхности роговицы у пациента с лентовидной кератопатией методом инвертированной топографически ориентированной фоторефрактивной кератэктомии	Офтальмология	ВАК, РИНЦ	2021	Т.25.-№ S3.-С.72. Doi:10.37895/2071-8004-2021-25-3S-72	Лазерная медицина
Современные технологии в офтальмологии	Малюгин Б.Э., Солодкова Е.Г., Балалин С.В., Куликов В.С., Лобанов Е.В.	Оценка изменения биомеханических свойств роговицы при кератэктазиях	Офтальмология	РИНЦ	2021	№5.- С.179-187. Doi: 10.25276/2312-4911-2021-5-179-187	0,129
Офтальмохирургия	Малюгин Б.Э., Сахнов С.Н., Мясников В.В., Клоков А.В., Кирсанов С.Л., Шу Р.З.	Анализ результатов сквозной трансплантации роговицы в ретроспективном когортном исследовании	Офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2021	4: 12–20. Doi: 10.25276/0235-4160-2021-4-12-20	0,710
Офтальмохирургия	Малюгин Б.Э., Антонова О.П.,	Сравнительный анализ ультразвуковой и фемтолазер-	Офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2021	4: 64–69. Doi: 10.25276	0,710

	Умбеталиева Г.А., Эбзеева З.Р.	ассистированно й факоэмульсифи кации у пациентов с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса				/0235- 4160- 2021-4- 64-69	
Современные технологии в офтальмологии	Малюгин Б.Э., Солодкова Е.Г., Балалин С.В., Куликов В.С., Лобанов Е.В.	Оценка изменения биомеханических свойств роговицы при кератэктазиях	Офтальмология	РИНЦ	2021	№ 5 (40). – С. 179- 187.	0,129
Офтальмохирургия	Малюгин Б.Э., Сахнов С.Н., Мясников А.В., Клоков А.В., Кирсанов С.Л., Шу Р.З.	Анализ результатов сквозной трансплантации роговицы в ретроспективном когортном исследовании	Офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2021	№ 4. – С. 12-20.	0,710
Cornea	Shilova N.F., Anisimova N.S., Livny E., Malyugin B.E. (Малюгин Б.Э.)	Effect of Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty Graft Storage Time on Graft Elasticity	Офтальмология	Scopus, Web of Science	2022	2022, Volume 41, Issue 4, p 478- 483 Doi: 10.1097/I CO.0000 0000000 02862.	1,336
Experimental Eye Research	Gerasimov M.Y., Ostrovskiy D.S., Shatskikh A.V., Borzenok S.A., Malyugin B.E. (Герасимов М.Ю., Островский Д.С., Шатских А.В., Борзенок С.А.,	Labial mucosal epithelium grafting in an ex vivo human donor cornea model	Офтальмология	Scopus, Web of Science	2022	Vol. 216. – P. 108931. Doi: 10.1016/j .exer.202 2.108931	0,858

	Малюгин Б.Э.)						
Seminars in Ophthalmology	Anisimova N., Arbisser L., Tzamalish A., Petrovski B.É., Shilova N., Petrovski G., Anisimov S., Malyugin B. (Малюгин Б.Э.))	Corectopia grading: A novel classification system	Офтальмология	Scopus, Web of Science	2022	V. 37, № 1, pp. 105 – 110. Doi: 10.1080/08820538.2021.1926517	0,816
Офтальмохирургия	Малюгин Б.Э., Сахнов С.Н., Аксенова Л.Е., Мясников В.В.	Применение искусственного интеллекта в диагностике и хирургии кератоконуса: систематический обзор	Офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2022	1: 77–96. Doi: 10.25276/0235-4160-2022-1-77-96	0,710
Acta Ophthalmologica	Gerasimov M., Ostrovsky D.S., Shatskikh A.V., Borzenok S.A., Malyugin B. (Герасимов М.Ю., Островский Д.С., Шатских А.В., Борзенок С.А., Малюгин Б.Э.))	Epithelial lip mucosa transplant re-populates corneal anterior surface. An ex vivo study	Офтальмология	Scopus, Web of Science	2022	Vol. 100. – No S267. – P. 23. Doi: 10.1111/j.1755-3768.2022.023	1,314
Вестник офтальмологии	Малюгин Б.Э., Сидорова А.В., Старостин А.В., Журавлев А.С., Халецкая А.А., Елисеева М.А.,	Фармакотерапевтические подходы к управлению репаративными процессами в хирургии глаукомы	Офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2022	T.138.-№ 4.-С.136-143. 10.17116/oftalma2022138041136.	0,814

	Смирнова Е.А.						
Вестник офтальмологии	Малюгин Б.Э., Соболев Н.П., Шкворченко Д.О., Фомина О.В., Ланевская Н.И., Образцова М.Р.	Результаты хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки после факохирургии и имплантации трифокальной интраокулярной линзы при миопии (клинические наблюдения)	Офтальмология	Scopus, ВАК, РИНЦ	2022	138(3):73-81. 10.17116/oftalma202213803173	0,814
Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологий и дизайна. Серия 1. Естественные и технические науки	Малюгин Б.Э., Сахнов С.Н., Аксенова Л.Е., Аксенов К.Д., Красов А.В., Мясников В.В.	Применение методов машинного обучения при разработке алгоритма диагностики кератоконуса	Офтальмология	ВАК, РИНЦ	2022	№1.-С. 79-86 10.46418/2079-8199_2022_1_12	0,532

2.3. Статьи, подготовленные совместно с зарубежными авторами (**авторов МГМСУ им. А.И. Евдокимова необходимо выделить жирным шрифтом**) (в соответствующем столбце необходимо указывать принадлежность статьи к базам данных Web of Science, Scopus и перечню ВАК)

Название научного издания	Авторы (ФИО)	Название публикации	Направление статьи по специальности	Название базы данных (Web of Science, Scopus или другие), в которых индексируется статья или ВАК	Год издания	Номер страницы	Импакт-фактор журнала
International Ophthalmology	Анисимова Н.С. Анисимов С.И. Арбиссер Л.Б. Арутюнян Л.Л. Шилова Н.Ф. Башаева Г.А. Киртаев Р.В. Анисимова	Five-year results of non-penetrating deep sclerectomy with demineralized cancellous bone xenogenically derived collagen glaucoma implant/Пятилетние результаты непроникающей	Офтальмология	Scopus	2021	2041-2052	

	С.Ю.	глубокой склерэктомии с деминерализованным губчатым костным ксеногенно полученным коллагеновым глаукомным имплантатом					
Journal of Cataract & Refractive Surgery LWW (США)	Кожухов А. Арбиссер Л.Б. Анисимов С.И. Унгуриянов О.В. Ань Д.Т. Анисимова Н.С.	Intracorneal knot or flange depot fixation: new transscleral technique for intraocular lens fixation/Фиксация внутрироговичного или интракорнеального узла или фланцевого депо: новая трансклеральная техника фиксации интраокулярной линзы	Офтальмология	Scopus	2022	745-749	
Journal of Cataract & Refractive Surgery (Wolters Kluwer)	Kojuhov Arseniy A.; Arbisser Lisa B.; Anisimov Sergey S. ; Unguryanov, Oleg V.; Anh, Dinh T.H.; Anisimova Natalia S.	Intracorneal knot or flange depot fixation: new transscleral technique for intraocular lens fixation	Хирургия переднего сегмента глаза	Scopus, Web of Science Core Collection	2022		1,37
EC Ophthalmology	Кораяев SY. Кораяева VG Dryagyna OB	Laser Remote Hemostasis of the Vessels of the Conjunctiva and Episclera in Eye Microsurgery	ОРПТН ALMOLOGY	Pubmed	2022	30-34.	
British Journal of Ophthalmology	Tomar AS, Finger PT, Gallie B... Yarovoy AA, Yarovaya VA, Kotova ES, Volodin DP et al.	Retinoblastoma seeds: impact on American Joint Committee on Cancer clinical staging	Офтальмология	MEDLINE, Pubmed etc	2021	Published online	3.615
Ophthalmology	Tomar, A. S., Finger, P. T.,	Metastatic Death Based on	Офтальмология	MEDLINE, Pubmed etc	2022	Published online	

	Gallie, B., ... Yarovoy AA , Yarovaya VA, Kotova ES, Volodin DP... et al.	Presenting Features and Treatment for Advanced Intraocular Retinoblastoma: A Multicenter Registry-based Study					
Ophthalmology	Tomar, A. S., Finger, P. T., Gallie, B., ... Yarovoy AA , Yarovaya VA, Kotova ES, Volodin DP... et al.	High-risk Pathologic Features Based on Presenting Findings in Advanced Intraocular Retinoblastoma: A Multicenter, International Data-Sharing American Joint Committee on Cancer Study	Офтальмология	MEDLINE, Pubmed etc	2022	Published online	
Cureus	Yarovoy A. A. , Golanov A. V., Yarovaya V. A., Kostjuchenko V.V., Volodin D. P.	Stereotactic Gamma Knife® Radiosurgery of Intraocular Retinoblastoma: Six-Year Experience	Офтальмология	MEDLINE, Pubmed etc	2022	Published online	
European Journal of Ophthalmology	Borkenstein A.F, Borkenstein Eva-Maria, Malyugin B. (Малюгин Б.Э.)	Removing residual cortical material during cataract surgery: Visco polishing and the grindstone effect as a new surgical technique	Офтальмология	Web of Science, Scopus	2021	November 9. Doi: 10.1177/11206721211059909	0,782
Journal of Clinical Medicine	Nussinovitch, H., Tsumi, E., Tuuminen, R., Malyugin B. , Lior Y., Naidorf H., Boyko M., Achiron, A., Knyazer, B. (Малюгин Б.Э.)	Cataract Surgery in Very Old Patients: A Case-Control Study	Офтальмология	Web of Science, Scopus, РИНЦ	2021	10 (20), p. 4658. Doi: 10.3390/jcm10204658	1,040
Ophthalmology and Therapy	Borkenstein A.F., Borkenstein Eva-Maria, Malyugin B.Е. (Малюгин Б.Э.)	Ophthalmic Viscosurgical Devices (OVDs) in Challenging Cases: a Review	Офтальмология	Scopus	2021	v. 10, p. 831–843. Doi: 10.1007/s40123-021-00403-9	1,205

European Journal of Ophthalmology	Toro M.D., Bremond-Gignac D., Brézin A.P., Cummings A.B., Kemer O.E., Kermani O., Malyugin B.E. , Prieto I., Teus M.A., Tognetto D., Zweifel S., Rejdak R. (Малюгин Б.Э.)	COVID-19 outbreak and increased risk of amblyopia and epidemic myopia: Insights from EUROCOVCAT group	Офтальмология	Web of Science, Scopus	2021	November 9. Doi: 10.1177/11206721211053175	0,782
European Journal of Ophthalmology	Toro M.D., Brézin A.P., Burdon M., Cummings A.B, Kemer O.E., Malyugin B.E. , Prieto I., Teus M.A., Tognetto D., Törnblom R., Posarelli C., Chorągiewicz T., Rejdak R. (Малюгин Б.Э.)	Early impact of COVID-19 outbreak on eye care: Insights from EUROCOVCAT group	Офтальмология	Web of Science, Scopus	2021	T.31, №1, C.5-9. Doi: 10.1177/1120672120960339	0,782
Journal of Ophthalmology	Hed S., Kormas R.M., Shashar S., Malyugin B.E. , Boiko M., Knyazer B. (Малюгин Б.Э.)	Corneal Cross-Linking as Treatment in Pediatric Keratoconus: Comparison of Two Protocols	Офтальмология	Scopus	2021	03 November, № 2659828. Doi: 10.1155/2021/2659828	0,744
European Journal of Ophthalmology	Toro M.D., Bremond-Gignac D., Brézin A.P., Cummings A.B., Kemer O.E., Kermani O., Malyugin B.E. , Prieto I., Teus M.A., Tognetto D., Zweifel S., Rejdak R. (Малюгин Б.Э.)	COVID-19 outbreak and increased risk of amblyopia and epidemic myopia: Insights from EUROCOVCAT group	Офтальмология	Scopus	2022	V. 32, № 1, pp. 17-22. Doi: 10.1177/11206721211053175	0,782

3. Монографии (выделить монографии, подготовленные совместно с зарубежными авторами)

Авторы (ФИО)*	Название монографии	Издательство, страна	Год издания	Тираж	Объем в печатных листах	
					Всего	Выполненный штатными сотрудниками
Малюгин Б.Э., Анисимова Н.С., Анисимов С.И	Хирургия катаракты с фемтосекундным лазером	ООО «Издательство «Апрель», Москва, РФ	2021	1000	196	196
И.В. Решетов, Ю.С. Романко, В.В. Попучиев..., П.Л. Володин (всего 5 автора, 1 – МГМСУ)	Фотодинамическая терапия заболеваний головы и шеи	г. Москва, Первая образцовая типография	2022	500	270	67

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

4. Учебники, справочники, руководства (выделить, подготовленные совместно с зарубежными авторами)

Авторы (ФИО)*	Вид (учебник, руководство, справочник)	Название	Издательство, страна	Год издания	Тираж	Объем в печатных листах		Гриф (УМО, НМС, и т.д.)
						Всего	Выполненный штатными сотрудниками	
Malyugin B., Anisimova N.	Atlas of Anterior Segment Optical Coherence Tomography. Essentials in Ophthalmology	Anterior Segment OCT: Real-Time Intraoperative OCT in Cataract Surgery	Springer, Alicante, Spain	2021 ISSN 1612-3212, ISSN 2196-890X (electronic), ISBN 978-3-030-53373-1, ISBN 978-3-030-53374-8 (eBook)		267		16 (pp.191-206)

				https://doi.org/10.1007/978-3-030-53374-8			
--	--	--	--	---	--	--	--

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

5. Учебные, методические и наглядные пособия (для учащихся)

Авторы (ФИО)*	Вид (учебное пособие, наглядное пособие)	Название	Издательство, страна	Год издания	Тираж	Объем в печатных листах		Гриф (УМО, НМС, и т.д.)
						Всего	Выполненный штатными сотрудниками	
Гаврилова Н.А., Тищенко О.Е. (всего 8 авторов, 2 кафедра)	учебно-методическое пособие	Диагностика и малоинвазивное лечение хронического верхнечелюстного ателектаза, синдрома «молчащего синуса»	Издательство РИО МГМСУ, Москва, РФ	2022	100	32	7	-
Анисимов С.И. (всего 1 автор, 1 – МГМСУ)	учебное пособие	Диагностическое обеспечение, техника рефракционной хирургии и лечения эктатических поражений роговицы	Издательство РИО МГМСУ, Москва, РФ	2022	100	109	109	-
Анисимов С.И. Гаврилова Н.А. Анисимова Н.С. (всего 6 авторов, 3 – МГМСУ)	учебно-методическое пособие	Дренажная и нейропротекторная хирургия при лечении различных клинических форм глаукомы	Издательство РИО МГМСУ, Москва, РФ.	2022	100	39	26	-
Иойлева Е.Э. (всего 1 автор, 1 – МГМСУ)	учебное пособие	Нейроофтальмология	- М.: ЛИБРИ ПЛЮС, Москва, РФ	2021		124		-

Иойлева Е.Э., (всего 3 авторов, 1 – МГМСУ)	учебное пособие	Дакриоциститы у детей: проблемы и решения	М.: Офтальмология, Москва, РФ	2021		112		
Е.Э. Иойлева, (всего 4 авторов, 1 – МГМСУ)	учебное пособие	Патология зрительного нерва	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа" Москва, РФ	2022		120		
Е.Э. Иойлева, А.Ю. Сафонов (всего 4 авторов, 2 – МГМСУ)	учебное пособие	ОКТ-А параметры при рассеянном склерозе	М.: Реглет 2021. - Москва, РФ	2021		21		
Е.Э. Иойлева, Н.А. Гаврилова (всего 4 авторов, 2 – МГМСУ)	учебно-методическое пособие	Методика оптической когерентной томографии с функцией ангиографии:	М.: Реглет Москва, РФ	2021.		25 с		
Н.С. Анисимова, Б.Э. Малюгин, Н.А. Гаврилова, С.И. Анисимов (всего 6 авторов, 4 – МГМСУ)	учебно-методическое пособие	Задняя послойная кератопластика	М.: РИО МГМСУ им. А.И. Евдокимов	2021	100	40		Рекомендовано к изданию Учебно-методическим Советом МГМСУ (протокол № 2 от «24» февраля 2021 г.)

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

6. Клинические и методические рекомендации (для врачей, преподавателей), медицинские технологии

Авторы (ФИО)*	Название	Кем утверждён (МЗ РФ...)	Регистрационный №, год
1	Катаракта старческая	Утверждены	Малюгин Б.Э.

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

7. Результаты интеллектуальной деятельности:

7.1. Зарегистрированные патенты на изобретение, полезную модель, пр.образец

Название	№ патента	Дата регистрации	Патентообладатель	Авторы (ФИО)*
Способ определения показаний для таргетного навигационного лазерного лечения фокального диабетического макулярного отека	2771231	28.04.2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Володин П.Л. (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)
Способ лечения активных хориоидальных неоваскулярных мембран экстрафовеальной локализации	2777739	09.08.2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Володин П.Л. (всего 4 автора, 1 – МГМСУ)
Способ топографически-ориентированного лазерного лечения субактивных хориоидальных неоваскулярных мембран экстрафовеальной локализации на навигационной лазерной установке	2777740	09.08.2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Володин П.Л. (всего 4 автора, 1 – МГМСУ)
Способ лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки в сочетании с ретинальной артериолярной макроаневризмой	2762991	24.12.2021	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Володин П.Л. (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)
Способ достижения мидриаза для выполнения фемтолазерного сопровождения при сочетанной энергетической факохирургии у пациентов с катарактой, осложненной глаукомой, псевдоэкзофалиативным синдромом, подвывихом хрусталика	2782492		ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Копяев С. Ю. (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)
Способ хирургического лечения регматогенной	2754514	02.09.2021, №25	ФГАУ «НМИЦ	Малюгин Б.Э., (всего 3 автора, 1 –

отслойки сетчатки, осложненной разрывами сетчатки			«МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	МГМСУ)
Способ лечения острого кератоконуса транскорнеальной шовной фиксацией Десцеметовой мембраны	2777742	09.08.2022, № 22	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., (всего 4 автора, 1 – МГМСУ)
Способ профилактики геморрагических осложнений витреоретинальной хирургии	2773104	30.05.2022, № 16	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)
Способ склеральной фиксации двух полимерных офтальмологических внутрикапсульных колец при обширном дефекте связочного аппарата хрусталика	2768188	23.03.2022, №9	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., (всего 5 авторов, 1 – МГМСУ)
Способ склеральной фиксации полимерного офтальмологического внутрикапсульного кольца при несостоятельности связочного аппарата хрусталика	2770636	19.04.2022, №11	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., (всего 5 авторов, 1 – МГМСУ)
Способ выполнения трансплантации половины Десцеметовой мембраны и эндотелия в лечении первичной эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса	2770635	19.04.2022, № 11	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)
Способ фемтосекундной сквозной кератопластики у пациентов с кератэктазиями со значительным истончением периферии	2773105	30.05.2022, № 16	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова»	Малюгин Б.Э.,(всего 5 авторов, 1 – МГМСУ)

роговицы			Минздрава России	
Способ фемтосекундной сквозной кератопластики у пациентов с кератоглобусом	2773143	30.05.2022, № 16	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б.Э., (всего 5 авторов, 1 – МГМСУ)
Способ реконструкции эпителиального слоя роговицы при синдроме лимбальной недостаточности у пациентов с истонченной роговицей	2766166	08.02.2022, №4	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б.Э., Борзенюк С.А., (всего 5 авторов, 2 – МГМСУ)
Способ восстановления эпителиального слоя роговицы при одностороннем синдроме лимбальной недостаточности с применением низкоэнергетического фемтосекундного лазера	2769068	28.03.2022, №10	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., Борзенюк С.А., (всего 5 авторов, 2– МГМСУ)
Способ реконструкции эпителия роговицы при синдроме лимбальной недостаточности одномоментной фемтолазер-ассистированной передней послойной кератопластики и трансплантации фрагментов лимба	20773134	30.05.2022, № 16	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., Борзенюк С.А., (всего 5 авторов, 2– МГМСУ)
Способ проведения задней послойной кератопластики с помощью фемтосекундного лазера	2758028	25.10.2021, № 30	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б.Э., (всего 4 авторов, 1 – МГМСУ)
Способ выполнения передней глубокой послойной кератопластики у пациентов с язвой роговицы, осложненной десцеметоцеле под контролем интраоперационной оптической когерентной	2761290	06.12.2021, №34	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)

томографии				
Способ фактоэмульсификации катаракты у пациентов с помутнениями роговицы	2758027	25.10.2021, № 30	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б.Э., (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)
Способ имплантации трехчастной интраокулярной линзы при подвывихе хрусталика	2760172	22.11.2021, №33	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б.Э., (всего 4 автора, 1 – МГМСУ)

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др.(всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

7.2. Заявки на патент, получившие положительное решение

Название	№ заявки	Дата получения полож. решения	Патентообладатель	Авторы (ФИО)*
Способ прогнозирования риска развития и прогрессирования глаукомы нормального давления	2022115040 от 03.06.2022	22.06.2022	ФГБОУ ДПО РМАНПО Миздрава РФ	Анисимов С.И. (всего 5 авторов, 1 – МГМСУ)
Коллимирующее устройство при брахитерапии внутриглазных образований	2754519	02.09.2021г	ФГАУ НМИЦ «МНТК «МГ» им. Федорова»	Яровой А.А., (всего 6 авторов, 1 – МГМСУ)
Способ транссклеральной лазерной термотерапии внутриглазных опухолей	275451	06.12.2021	ФГАУ НМИЦ «МНТК «МГ» им. Федорова»	Яровой А.А., (всего 5 авторов, 1 – МГМСУ)
Способ имплантации эндопротеза глазного яблока в орбиту и устройство для его осуществления	№ 2021138193	от 22.12.2021	ФГАУ НМИЦ «МНТК «МГ» им. Федорова	Яровой А.А., (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)
Способ определения положения катетера при катетеризации ретробульбарного пространства у детей		05.10.2022	ФГАУ НМИЦ «МНТК «МГ» им. Федорова»	Яровой А.А., (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)
Способ определения начальной плотности мощности лазерного излучения при лазерной	№ 2022113399	19.05.2022	ФГАУ НМИЦ «МНТК «МГ» им. Федорова»	Яровой А.А., Володин П.Л. (всего 3 автора, 2 – МГМСУ)

термотерапии внутриглазных опухолей				
Устройство для трансклеральной лазерной термотерапии внутриглазных опухолей	2766748	15.03.2022	ФГАУ НМИЦ «МНТК «МГ» им. Федорова»	Яровой А.А., (всего 4 автора, 1 – МГМСУ)
Способ навигационного лазерного лечения макуляр-ных друз при возрастной макулярной дегенерации	Заявка № 2021133519/14		МГМСУ, МНТК	Володин П.Л, Гаврилова Н.А. (всего 4 автора, 2 – МГМСУ)
Способ фемтосекундной сквозной кератопластики у пациентов с кератэктазиями со значительным истончением периферии роговицы	2021129384	08.10.2021	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирур гия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б.Э., (всего 5 авторов, 1 – МГМСУ)
Способ фемтосекундной сквозной кератопластики у пациентов с кератоглобусом	2021129385	08.10.2021	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирур гия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б.Э., (всего 5 авторов, 1 – МГМСУ)
Способ лечения острого кератоконуса транскорнеальной шовной фиксацией Десцеметовой мембраны	2022100304	12.01.2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирур гия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)
Способ реконструкции эпителиального слоя роговицы у пациентов с двусторонним синдромом лимбальной недостаточности	2022123778	07.09.2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирур гия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., Борзенко С. А., (всего 5 авторов, 2 – МГМСУ)
Способ имплантации трехчастной интраокулярной линзы при подвывихе хрусталика	2022123780	07.09.2022	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирур гия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Малюгин Б. Э., (всего 4 авторов, 1 – МГМСУ)

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др.(всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

7.3. Зарегистрированные базы данных

Название	№ свидетельства	Дата регистрации	Патентообладатель	Авторы (ФИО)*
----------	-----------------	------------------	-------------------	---------------

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др.(всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

7.4. Зарегистрированные компьютерные программы

Название	№ свидетельства	Дата регистрации	Патентообладатель	Авторы (ФИО)*
----------	-----------------	------------------	-------------------	---------------

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др.(всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

8. Проданные лицензии

9. Нормативные документы, утвержденные федеральными органами исполнительной власти (стандарты, нормы, правила и т.д.)

Авторы (ФИО)*	Название документа	Вид документа (ГОСТ, ПДК, ОСТ, приказ, указания и др.)	Кем утвержден	Рег.номер/год
---------------	--------------------	--	---------------	---------------

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

10. Информационные письма

Авторы (ФИО)*	Название документа	Кем утверждены	Рег. №, год
---------------	--------------------	----------------	-------------

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

11. Перечень лекарственных препаратов, приборов, устройств, инструментов, запущенных в производство

Авторы (ФИО)*	Название	Дата, № приказа МЗ на выпуск	Регистрационный номер или ссылка на нормативный документ
Малюгин Б. Э.	Кольцо полимерное внутрикапсульное (12 мм; с	—	РУ № ФСР 2008/02436 от 16.11.2018 (на стадии ВИРД)

	подшиванием) по ТУ 9398-016- 04980981-2003		
--	--	--	--

* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)**

12. Экспонирование результатов НИР на выставках

Название выставки	Дата, место проведения.	Межд.	Росс.	Название экспоната	Награда (если была, то какая)	Авторы (ФИО)
-------------------	-------------------------	-------	-------	--------------------	-------------------------------	--------------

13. Награды, полученные на государственном и отраслевом уровне

Название премии (государственная, Правительство РФ, Президент РФ, РАН и т.п.)	Название работы	Авторы (ФИО)	Год награждения
---	-----------------	--------------	-----------------

14. Съезды, научно-практические конференции, симпозиумы, телеконференции и т.д., организованные кафедрой

Научно-практическая конференция «Лазеры в медицине 2021», посвященная 35-летию ФГБУ «ГНЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина ФМБА России»	15 октября 2021 года	ФГБУ «Государственный научный центр лазерной медицины им. О.К. Скобелкина ФМБА России», при участии ФГБУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»	Российская с международным участием	+

*Если был издан +, не был –

15. Мастер-классы

Наименование	Сроки проведения	Организатор	Росс \ межд
--------------	------------------	-------------	-------------

16. Действующие договоры:

Вид договора (хоздоговор на научно-производственные услуги, договор о творческом сотрудничестве и т.д.)	Название	С кем заключен	Сроки	Объем финансирования
---	----------	----------------	-------	----------------------

<p>Договор о проведении КИ по протоколу NVG14L127:</p>	<p>«Перспективное, интервенционное, многоцентровое, трехлетнее исследование III фазы по изучению долгосрочного развития признака симптомов и возникновения осложнений при синдроме сухого глаза у пациентов с кератитом тяжелой степени, получающих препарат IKERVIS® (1 мг/мл циклоспорин) глазные капли»</p>	<p>«Кованс Клиникал энд Периэппрувал Сервисиз Лимитед» Santen S.A.S., Франция.</p>	<p>март 2020-2023</p>	
<p>Договор о проведении КИ по протоколу: № SCD411-CP101</p>	<p>«Многоцентровое, двойное слепое, рандомизированное, проводимое в параллельных группах исследование 3-й фазы, в котором сравнивается эффективность, безопасность, переносимость, фармакокинетика и иммуногенность препарата SCD411 и препарата Эйлеа® у пациентов с неоваскулярной возрастной макулярной дегенерацией»</p>	<p>Sam Chun Dang Pharm. Co.,Ltd, расположенная по адресу 351 Hyoryeong-ro, Seocho-gu, Seoul 06643, Korea.</p>	<p>Апрель 2021-2022</p>	
<p>Договор о проведении КИ протокол BRIN-20-01</p>	<p>«Исследование терапевтической эквивалентности воспроизведённого лекарственного препарата — офтальмологической суспензии 1 % Бринзоламида в сравнении с референтным препаратом — 1 % офтальмологической суспензией АЗОПТ® (Бринзоламид) у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой или офтальмогипертензией»</p>	<p>«Сан Фармасьютикал Индастриз Лтд.» (SPIL) Участок № 201 В/1, Сан Хаус, Вестерн-Экспресс Хайвей, Горегаон (Е), Мумбаи 400063, Навитас Лайф Сайенсес.</p>	<p>2022</p>	
<p>Договор о проведении КИ протокол CRTN258D2301</p>	<p>«96-недельное рандомизированное простое слепое многоцентровое исследование III фазы»</p>	<p>ООО «Новартис Фарма»</p>	<p>2021-2023</p>	

	для оценки эффективности и безопасности бролуцизумаба в дозе 6 мг по сравнению с лазерной панретинальной фотокоагуляцией в двух группах пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией»			
Договор о проведении КИ протокол № PHS-FOG-006-MEX-SOL-TAB	«Перспективное многоцентровое рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое в параллельных группах сравнительное исследование эффективности и безопасности разных дозировок при последовательной терапии препаратами Мексидол® раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 50 мг/мл (ООО «НПК «ФАРМАСОФТ», Россия) и Мексидол® таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 125 мг (ООО «НПК «ФАРМАСОФТ», Россия) или Мексидол® ФОРТЕ 250 таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг (ООО «НПК «ФАРМАСОФТ», Россия) у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой»	ООО «КлинФармДевелопмент», Россия, Ярославль	2022-2023	
Договор о проведении КИ протокол № LEVOKETO_02-2020	«Оценка эффективности и переносимости RD03 / 2016 (Левофлоксацин; Кеторолака Трометамол 0,5 + 0,5 % В/О раствор глазных капель) для лечения бактериального конъюнктивита у взрослых: Многоцентровое, рандомизированное,	«Новелти Технолоджи Кеар с.р.л.» (NTC S.r.l.), Италия, ООО «Ист Сайт Менеджмент Анд Резеч» (ООО «ИСМАР»)	2022-2023	

	клиническое исследование II Фазы, с привлечением заслепленного эксперта для оценки данных и оценки не меньшей эффективности компаратора над исследуемым препаратом – «MIRAKLE».			
Договор о проведении КИ протокол RBS-AMD-III	Международное многоцентровое рандомизированное двойное слепое исследование эффективности, безопасности, фармакокинетики и иммуногенности препарата GNR-067 (АО «ГЕНЕРИУМ», Россия) в сравнении с препаратом Луцентис® (Новартис Фарма Штейн АГ, Швейцария) у пациентов с неоваскулярной (влажной) формой возрастной макулярной дегенерации	АО «ГЕНЕРИУМ», Россия, Владимирская обл., Петушинский р-н, п. Вольгинский, ул. Заводская, строение 273.	2022-2023	

17. Участие в программах и грантах МЗ РФ, Минобрнауки, РАН и т.д. в том числе зарубежных.

Вид программы (государственная, отраслевая и т.п.)	№ договора	Название программы, гранта	Название задания	Исполнитель	Заказчик	Объем финансирования

18. Диссертации, защищенные за указанный период

ФИО, должность исполнителя	ФИО, должность руководителя	Название диссертационной работы	Ученая степень (после защиты)	Диссертационный совет (МГМСУ или другая организация)	Остался или нет в МГМСУ
Комова Ольга	Гуревич Константин	НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	Кандидат медицинских	Диссертационный совет	МГМСУ

Юрьевна	Георгиевич, профессор Гаврилова Наталья Александровна, профессор кафедры глазных болезней	РЕГУЛЯЦИИ АНГИОГЕНЕЗА ПРИ РЕТИНАЛЬНОЙ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)	наук	24.1.180.01, на базе ФГБНУ «Научно- исследовательский институт общей патологии и патофизиологии »	
Кухарская Юлия Игоревна	Володин Павел Львович, профессор кафедры глазных болезней	Комбинированное лечение макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки на основе навигационной технологии и мультимодальной визуализации	Кандидат медицинских наук	Диссертационный совет 21.1.021.01 при ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	нет
Сахнов С.Н., директор Краснодарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, г. Краснодар	Малюгин Б.Э., заместитель генерального директора по науке ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Комплексная медико- технологическая система диагностики, оптико- реконструктивной хирургии и периперационного ведения пациентов с инвалидизирующей патологией роговицы, дата защиты 20.06.2022 г.	Доктор медицинских наук	Диссертационный совет 21.1.021.01 при ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	нет
Ахмедов А.К., директор ГБУ РД НКО «Дагестанский центр микрохирургии глаза», Республика Дагестан, г. Каспийск	Малюгин Б.Э., заместитель генерального директора по науке ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Алгоритм предоперационной подготовки заднего послойного трансплантата роговицы в условиях глазного тканевого банка, дата защиты 18.04.2022 г.	Кандидат медицинских наук	Диссертационный совет 21.1.021.01 при ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	нет
Кузьмичев К.Н., врач- офтальмолог ООО «Био Абсолют», г. Ковров	Малюгин Б.Э., заместитель генерального директора по науке ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава	Клинико- экспериментальное обоснование технологии задней послойной кератопластики с использованием ультратонкого трансплантата, заготовленного с	Кандидат медицинских наук	Диссертационный совет 21.1.021.01 при ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства	нет

	России	эндотелиальной поверхности роговицы с помощью низкочастотного фемтосекундного лазера, дата защиты 16.05.2022 г.		здравоохранения Российской Федерации	
Гелястанов А.М., врач-офтальмолог	Малюгин Б.Э. , заместитель генерального директора по науке ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России	Тканесберегающий метод трансплантации десцеметовой мембраны и эндотелия в лечении эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса, дата защиты 20.12.2021 г.	Кандидат медицинских наук	Диссертационный совет 21.1.021.01 при ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	нет

19. Командировки

Место	Цель	Срок	Участники
г. Санкт-Петербург, Россия	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия» 2021г. Участие в конференции	9.12.21-12.12.21 г.	Ведущие офтальмологи из России, ближнего и дальнего зарубежья. Всего 1500 чел. приняли участие в онлайн формате, 5000 чел. приняли участие в очном формате.
г. Владивосток, Россия	Подготовка к I Дальневосточному офтальмологическому саммиту	25.01.22-29.01.22 г.	Организационный комитет
г. Владивосток, Россия	Подготовка к I Дальневосточному офтальмологическому саммиту	08.02.22-12.02.22 г.	Организационный комитет
г. Уфа, Россия	19-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии». Участие в конференции	31.03.22-03.04.22 г.	Всего: 2542 чел., 702 чел. из них офлайн; 1840 чел. из них онлайн. Посетители из РФ: 2444 чел. Посетители из СНГ: 87 чел. Посетители иностранные (кроме СНГ): 11 чел. Страны-участницы, количество: 15 География участников: РФ; Беларусь; Узбекистан; Казахстан; Армения;

			Украина; Кыргызстан; Молдова; Грузия; Туркменистан; Марокко; КНР; Болгария; Азербайджан; Колумбия
г. Санкт-Петербург, Россия	28 Международный офтальмологический конгресс «Белые ночи». Участие в конгрессе	30.05.22-02.06.22 г.	В конгрессе приняли участие врачи-офтальмологи из Санкт-Петербурга, Москвы и еще 158 населенных пунктов РФ, из 11 стран ближнего и дальнего зарубежья (Азербайджана, Беларуси, Германии, Израиля, Казахстана, Киргизии, Саудовской Аравии, Узбекистана, Украины, Франции, Эквадора)
г. Владивосток, Россия	I Дальневосточный офтальмологический саммит. Участие в саммите	26.06.22-03.07.22 г.	Всего: 1672 чел., 567 чел. из них офлайн; 1105 чел. из них онлайн. Посетители из РФ: 1512 чел. Посетители из СНГ: 62 чел. Посетители иностранные (кроме СНГ): 11 чел. Страны-участницы, количество: 17 География участников: РФ; Беларусь; Узбекистан; Казахстан; Армения; Украина; Кыргызстан; Молдова; КНР; Азербайджан; Австралия; Ангола; Болгария; Венгрия; Вьетнам; Эстония; Румыния.
г. Ташкент, Республика Узбекистан	ЮС Uzbekistan. 2-й Международный Офтальмологический Конгресс. Участие в конгрессе	28.09.22-02.10.22 г.	Ведущие врачи-офтальмологи из России, ближнего и дальнего зарубежья.

20. Научные достижения кафедры за текущий год **(ПРЕДСТАВИТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО!)**

1. Исследована роль ингибитора TNF- α , агонистов PPAR рецепторов и лазерного излучения с длиной волны 577 нм в микроимпульсном и непрерывном режимах в регуляции ангиогенеза при ретинальной неоваскулярной патологии. В результате исследования доказана целесообразность применения при ретинальной неоваскулярной патологии комбинированной TNF- α -VEGF блокады с использованием ингибиторов, а также агонистов PPAR рецепторов и лазерного излучения с длиной волны 577 нм в микроимпульсном и непрерывном режимах.
2. Разработана технология комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки на основе навигационной лазерной технологии и мультимодальной визуализации.
3. Разработана, обоснована и внедрена в клиническую практику комплексная медико-технологическая система лечения пациентов с хирургической патологией роговицы, основанная на персонифицированной диагностике, современных оптико-реконструктивных хирургических технологиях и методах эфферентной терапии.
4. Разработан алгоритм предоперационной подготовки заднего послойного трансплантата роговицы на основе собственной рецептуры консервационной среды для оптимальной дегидратации донорской роговицы и техники выкраивания ультратонкого лоскута методом одинарного прохода микрокератомом в условиях Глазного тканевого банка.
5. Разработана в эксперименте и изучена в клинике методика задней послойной кератопластики с использованием ультратонкого донорского роговичного трансплантата, заготовленного с эндотелиальной поверхности роговицы с помощью низкочастотного фемтосекундного лазера.
6. Разработана, экспериментально обоснована и внедрена в клиническую практику оптимизированная, тканесберегающая технология трансплантации фрагмента Десцеметовой мембраны и эндотелия для хирургического лечения пациентов с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса.
7. Разработана, экспериментально обоснована и внедрена в клиническую практику оптимизированная, тканесберегающая технология трансплантации фрагмента Десцеметовой мембраны с монослоем эндотелиальных клеток для хирургического лечения пациентов с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса.
8. Установлено, что изучение параметров решетчатой пластинки склеры (РПС) способствует лучшему пониманию патогенеза оптической нейропатии при различных формах глаукомы, открывает новые возможности в дифференциальной диагностике и прогнозировании течения глаукомного процесса.
9. Выявлено, что наличие особенностей макро- и микро-элементного дисбаланса склеральной оболочки глаз с разными формами глаукомы свидетельствует об отличиях в их патогенезе. Эти особенности могут быть причиной изменений гидродинамики внутриглазной жидкости различной степени, что в целом может оказывать влияние на уровень внутриглазного давления и характер развития глаукомного поражения.
10. ОКТ-Ангиография является высокоинформативным методом диагностики, позволяющим неинвазивно выявлять визуализируемые биомаркеры, а также оценивать результативность навигационного лазерного лечения у пациентов с фокальным диабетическим макулярным отеком (ДМО).
11. Установлена эффективность навигационного субпорогового лазерного лечения диабетического макулярного отека в микроимпульсном и непрерывном режиме, основанного на прицельном топографически ориентированном воздействии по данным ОКТ-ангиографии.
12. При обследовании пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 установлена высокая вероятность развития тромботического поражения сетчатки с

дальнейшим развитием осложнений в виде макулярного отека у иммунокомпрометированного контингента пациентов с системной патологией внутрисосудистого свертывания.

13. Изучена биологическая безопасность и эффективность применения фемтосекундного лазера при трансплантации лимбальных эпителиальных стволовых клеток. Определены оптимальные энергетические и технические параметры фемтосекундного лазера Femto LDV Z8 для выкраивания трансплантата лимбальных стволовых клеток в эксперименте. Показаны особенности (преимущества\недостатки) технологии простой лимбальной эпителиальной трансплантации лимбальных стволовых клеток с использованием фемтосекундного лазера по сравнению с традиционной SLET.
14. Определена эффективность транспупиллярной диод-лазерной термотерапии (ТТТ) в схеме органосохраняющего лечения интраокулярной ретинобластомы (РБ) у детей - эффективность ТТТ в лечении интраокулярной РБ составила 79,5%.
15. Проведен комплексный анализ прогностической значимости aberrаций хромосомы 8 у пациентов с увеальной меланомой. Определено, что оценка амплификации 8q, делеции 8p и комбинации этих нарушений должна стать неотъемлемой частью прогнозирования риска метастазирования увеальной меланомы.
16. На основе сходных показателей выживаемости пациентов со смешанно- и эпителиоидноклеточным типами увеальной меланомы (УМ) установлено, что в рамках оценки клеточного типа УМ как прогностического фактора целесообразно использовать бинарный принцип — присутствие или отсутствие эпителиоидных клеток в опухоли.
17. Результаты 13 лет применения брахитерапии с рутением-106 и стронцием-90 показали, что данный метод является высокоэффективным методом лечения ретинобластомы (РБ).

21. Состав кафедры

Фамилия, имя, отчество сотрудников	Должность на кафедре	Учёная степень	Специальность по докторской/кандидатской диссертации
Гаврилова Наталья Александровна	зав. кафедрой	д.м.н., профессор	14.01.07 –глазные болезни, 14.00.05-внутренние болезни
Гаджиева Нурия Саниевна	зав. учебной частью,	доцент, к.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Малюгин Борис Эдуардович	профессор	профессор, д.м.н	14.00.08 –глазные болезни
Анисимов Сергей Игоревич	профессор	д.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Борзенко Сергей Анатольевич	профессор,	профессор, д.м.н.	14.00.08 –глазные болезни, 14.00.16-патологическая физиология
Калинников Юрий Юрьевич	профессор,	д.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Давыдов Дмитрий Викторович	профессор,	профессор, д.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Иойлева Елена Эдуардовна	профессор,	профессор, д.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Кобаев Сергей Юрьевич	профессор	д.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Нисан Белла Александровна	профессор	профессор, д.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Яровой Андрей Александрович	профессор	д.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Володин Павел Львович	профессор	д.м.н.	14.00.07 –глазные болезни (3.1.5 – офтальмология)
Иванова Зоя Георгиевна	доцент	к.м.н.	14.00.08 –глазные болезни

Тищенко Ольга Евгеньевна	доцент	к.м.н.	14.00.08 –глазные болезни, 14.00.16- патологическая физиология
Верзин Ростислав Александрович	ассистент		
Комова Ольга Юрьевна	ассистент	к.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Кутровская Наталья Юрьевна	ассистент	к.м.н.	14.00.08 –глазные болезни
Анисимова Наталья Сергеевна	ассистент	к.м.н.	14.00.08 –глазные болезни

Зав. кафедрой глазных болезней
ФГБОУ ВО МГМСУ, профессор

Гаврилова Н.А.