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

## ОТЧЕТ О НАУЧНОЙ РАБОТЕ КАФЕДРЫ ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ 2020 г.

1. Доклады (Российские, Международные):

	сийские, Междуна		<del></del>	T
Название	Авторы (ФИО)	Название доклада	Год	Место
мероприятия				проведения
VIII Национальный	Давыдов Д.В.	Особенности	2019	Москва
конгресс		коррекции век		
Пластическая		при аномациях		
хирургия,		положения		
эстетическая		глазного яблока		
медицина и				
косметология				
IXСъезд	Давыдов Д.В.	Расчеты и	2019	Минск
офтальмологов		планирование при		
Беларуси		орбитальных		
		вмешательствах		
Конгресс по	Давыдов Д.В.	Планирование и	2020	Москва
заболеваниям		расчеты		
головы и шеи		параметров		
		орбиты при		
		объемных		
		деформациях		
Конгресс по	Давыдов Д.В.	Современные	2020	Москва
заболеваниям	Павлова О.Ю.,	технологии лучевой		
головы и шеи	Серова Н.С.	диагностики в		
		планировании и		
		мониторинге		
		лечения пациентов с		
		травмами средней		
2614	и ир	зоны лица.	2020	C
26 Международный	Давыдов Д.В.	Хирургия орбиты -	2020	Санкт-
офтальмологически		от реконструкции к эстетике		Петербург
й конгресс Белые		эстстикс		
Ночи	п пъ	TC.	2020	C
26 Международный	Давыдов Д.В.	Коррекция	2020	Санкт-
офтальмологически		экзофтальма у пациентов с		Петербург
й конгресс Белые		эндокринной		
Ночи		офтальмопатией.		
		MCKT –		
		планирование		
IX Съезд	Зиновьева А.В.,	Сочетанное поражение	2019	Минск
офтальмологов	Гаврилова Н.А.	зрительного нерва и		
Республики	Иойлева Е.Э.	макулярной зоны при		
Беларусь с		наркотических		
международным		интоксикациях		
участием				
Научно-	Логинов Р.А.,	Лечение гемангиом	Октябрь	Москва
1141 1110	~ 101 HHUD 1 0/ 109	TIO TOTALIO I CIMICITI MOM	CKINOPB	MICORDA

практическая конференция с международным участием «Лазеры в медицине»	Магарамов Д.А., Дога А.В., Володин П.Л., <b>Яровой А.А.</b>	хориоидеи: место лазерной термотерапии и брахитерапии	2019	
XXIII Российский онкологический конгресс	А. А. Яровой, Д. А. Магарамов, А. В. Дога, Р. А. Логинов, В. А. Яровая, А. В. Котельникова	Брахитерапия внутриглазных сосудистых образований	Ноябрь, 2019	Москва
Научно- практическая конференция с международным участием «Лазеры в медицине»	Булгакова Е.С., Магарамов Д.А., Клеянкина С.С., Логинов Р.А., Яровой А.А.	Лазерная термотерапия в лечении меланомы хориоидеи	Октябрь , 2019	Москва
XXIII Российский онкологический конгресс	<b>А. А. Яровой</b> , В. А. Яровая, А. Р. Зарецкий, <b>Б. Э. Малюгин,</b> А. В. Котельникова	Тонкоигольная аспирационная биопсия внутриглазных опухолей	Ноябрь, 2019	Москва
XXIII Российский онкологический конгресс	А. А. Яровой, А. В. Голанов, В. А. Яровая, Т. Л. Ушакова, В. В. Костюченко, Р. А. Логинов, А. В. Котельникова	Трехлетний опыт стеореотаксической радиохирургии интраокулярной ретинобластомы	Ноябрь, 2019	Москва
Круглый стол «Глазное протезирование – 2020»	Котельникова А.В., <b>Яровой</b> <b>А.А.,</b> Ушакова Т.Л., Иванова О.А., Яровая В.А., Поляков В.Г.	Первичное эндопротезирование орбиты при энуклеации по поводу ретинобластомы	Июнь, 2020	Москва
VIII Международный междисциплинарны й конгресс заболеваний органов головы и шеи	Котельникова А.В., <b>Яровой А.А.</b> , Ушакова Т.Л., Иванова О.А., Яровая В.А., Поляков В.Г.	Первичное эндопротезирование орбиты при энуклеации по поводу ретинобластомы: подходы в мире и первые 5 лет применения в России.		Москва
V конгресс «Молекулярные основы клинической медицины — возможное и реальное»	Яровая В.А., <b>Яровой А.А.,</b> Зарецкий А.Р., Чудакова Л.В	Молекулярное тестирование увеальной меланомы: Диф. диагностика и прогноз.	Март — 2020	Москва
IX Съезд офтальмологов Республики Беларусь с	<b>Иойлева Е.Э.</b> Кривошеева М.С., Андрусякова Е.П	Методы структурно- функционального анализа зрительных нарушений у пациентов	2019	Минск

международным		с рассеянным		
участием	TI V TO	склерозом	2010	2.6
IX Съезд	Иойлева Е.Э.	Комбинированный	2019	Минск
офтальмологов	Дугинов А.Г.,	метод реабилитации		
Республики	Зеленцов С.Н.,	при поражении		
Беларусь с	Зеленцов К.С.	зрительного нерва		
международным		различного генеза		
участием				
IX Съезд	Сафоненко А.Ю.,	Результаты лечения	2019	Минск
офтальмологов	Семенова А.Л.,	пациентов с сосудистой		
Республики	Гадышева В.О.,	патологией глаза		
Беларусь с	Гаджиева Н.С.			
международным	Иойлева Е.Э.			
участием	11011110211 2131			
Всероссийская	Копаев С.Ю.	Фемтолазер-	2019	Санкт-
-		1	2019	
научно-	Куликов И.В.	ассистированная		Петербург
практическая	Узунян Д.Г.	экстракция катаракты,		ФГАУ
конференция с		комбинированная с		«НМИЦ
международным		иридо капсулярной		«MHTK
участием "Лазерная		шовной фиксацией		«Микрохиру
интраокулярная и		ИОЛ у пациента с		ргия глаза»
рефракционная		выраженным		им. акад.
хирургия" 13-14		подвывихом		C.H.
декабря 2019		хрусталика		Федорова»
· · · <u>1</u>				Минздрава
				России
EVER - 2019.	Gerasimov M.,	Ex vivo expansion of	2019	Nice,
European Association	Borzenok S.A.,	human labial mucosal	2019	Франция
for Vision and Eye	Malyugin B.E.,	epithelium for corneal		т ранции
Research. Annual	Ostrovskiy D.S.	surface reconstruction		
	Oshovskiy D.S.	surface reconstruction		
Congress	шшы	п	2010	24
Низкоэнергетически	Шилова Н.Ф.,	Лазерная	2019	г. Москва
е фемтолазерные	Малюгин Б.Э.	эндотелиальная		
технологии Ziemer -		кератопластика		
особенности				
клинического				
применения при				
патологии				
переднего сегмента				
глазного яблока				
Низкоэнергетически	Белодедова А.В.,	Глубокая послойная	2019	г. Москва
е фемтолазерные	Малюгин Б.Э.	кератопластиках с		
технологии Ziemer -		фемтосопровождением		
особенности		ф это сопровождением		
клинического				
применения при				
патологии				
переднего сегмента				
глазного яблока				
Современные	Малюгин Б.Э.	Опыт применения	2019	г. Москва
технологии		системы для		
катарактальной,		фемтосекундного		
роговичной и		сопровождения		
рефракционной		факоэмульсификации		
1 11 '	I .	катаракты Catalys	1	I

		Precision Laser System		
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии  Современные технологии катарактальной,	Паштаев А.Н., Малюгин Б.Э., Измайлова С.Б., Кузьмичев К.Н.  Малюгин Б.Э., Головин А.В., Ковшун Е.В.,	Ргесізіоп Laser System  Клинико- экспериментальное обоснование применения фемтосекундного лазера Alcon Wavelight FS200 для задней послойной кератопластики Новая модель кератопротеза: результаты	2019	г. Москва
роговичной и рефракционной хирургии Современные технологии	Энкина А.В.  Шилова Н.Ф.,  Малюгин Б.Э.	экспериментального исследования  Лазерная эндотелиальная	2019	г. Москва
катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии Современные	Белодедова А.В.,	кератопластика  Глубокая послойная	2019	г. Москва
технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Малюгин Б.Э.	кератопластиках с фемтосопровождением. Техника и результаты	2017	
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Малюгин Б.Э., Пантелеев Е.Н., Бессарабов А.Н., Семакина А.С., Хапаева Л.Л.	Проведение роговичного тоннельного разреза у пациентов после радиальной кератотомии при факоэмульсификации	2019	г. Москва
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Малюгин Б.Э., Пантелеев Е.Н., Бессарабов А.Н., Хапаева Л.Л., Семакина А.С.	Оценка угла наклона заднекамерной ИОЛ при помощи спектральной оптической когерентной томографии	2019	г. Москва
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Пантелеев Е.Н., Семакина А.С., <b>Малюгин Б.Э.</b>	Отдаленные результаты имплантации эластичной зрачковой ИОЛ после факоэмульсификации при обширных дефектах связочного аппарата хрусталика	2019	г. Москва
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной	Фомина О.В., <b>Малюгин Б.Э.,</b> Соболев Н.П.	Сравнительный анализ зрительных результатов и субъективной удовлетворенности пациентов после	2019	г. Москва

хирургии		имплантаций двух моделей трифокальных дифракционных интраокулярных линз		
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Малюгин Б.Э.	Intraoperative OCT in cataract surgery	2019	г. Москва
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Малюгин Б.Э.	Шовная фиксации капсульного мешка	2019	г. Москва
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Малюгин Б.Э.	FLACS вверх ногами	2019	г. Москва
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Малюгин Б.Э., Паштаев Н.П., Куликов И.В., Пикусова С.М.	Псевдофакоденез, децентрация и положение интраокулярной линзы у пациентов с подвывихом хрусталика после традиционной и фемтолазерассистированой экстракции катаракты	2019	г. Москва
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Скородумова Л.О., <b>Малюгин Б.Э.</b> , Бикбов М.М., Белодедова О.А., Шарова Е.	Генетические основы кератоконуса. Анализ частоты встречаемости маркеров, ассоциированных с кератоконусом, в выборке российских пациентов	2019	г. Москва
Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии	Малюгин Б.Э.	Техника и результаты передней глубокой послойной кератопластики с фемто-сопровождением у пациентов с кератоконусом	2019	г. Москва
Пироговский офтальмологически й форум	<b>Малюгин Б.Э.,</b> Семакина А.С., Пантелеев Е.Н.	Клинические и морфологические отдаленные результаты применения эластичной зрачковой ИОЛ при обширных дефектах связочного аппарата	2019	г. Москва

		хрусталика		
Пироговский	Кожухов А.А.,	Модифицированные	2019	г. Москва
офтальмологически	Семакина А.С.,	парацентезы в		
й форум	Малюгин Б.Э.,	хирургии катаракты		
T - I 7	Пантелеев Е.Н.,			
	Бессарабов А.Н.			
Национальный	Герасимов М.Ю.,	Безфидерная культура	2019	г. Москва
Конгресс по	Островский Д.С.,	клеток эпителия		
Регенеративной	Малюгин Б.Э.,	слизистой губы		
Медицине,4-й	Борзенок С.А.	человека для клеточной		
	1	терапии заболеваний		
		роговицы		
Глаукома: теории,	Малюгин Б.Э.	Ретролентальное	2019	г. Москва
тенденции,		пространство как		
технологии		источник осложненного		
		течения хирургии		
		катаракты		
Глаукома: теории,	Малюгин Б.Э.,	Комбинированное	2019	г. Москва
тенденции,	Соколовская Т.В.,	лечение глаукомы и		
технологии	Тепловодская	осложненной катаракты		
	В.В., Яшина В.Н.	rr		
Лазерная	Малюгин Б.Э.	Послойная	2019	г. СПб.
интраокулярная и		кератопластика с		
рефракционная		использованием		
хирургия		фемтосекундного		
171		лазера: техника и		
		результаты		
Лазерная	Малюгин Б.Э.,	Сравнение клинико-	2019	г. СПб.
интраокулярная и	Паштаев Н.П.,	функциональных		
рефракционная	Куликов И.В.,	результатов		
хирургия	Пикусова С.М.	фемтолазер-		
171		ассистированной		
		экстракции катаракты и		
		традиционной		
		факоэмульсификации		
Лазерная	Малюгин Б.Э.,	Сравнительный анализ	2019	г. СПб.
интраокулярная и	Соболев Н.П.,	зрительных результатов	_019	11 01101
рефракционная	Фомина О.В.	и субъективной		
хирургия		удовлетворенности		
p.) p		пациентов после		
		имплантации двух		
		моделей трифокальных		
		интраокулярных линз		
Современные	Фомина О.В.,	Сравнительный анализ	2019	г. Москва
технологии	Малюгин Б.Э.,	зрительных результатов		
катарактальной,	Соболев Н.П.	и субъективной		
роговичной и	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	удовлетворенности		
рефракционной		пациентов после		
хирургии		имплантаций двух		
1 - 1		моделей трифокальных		
		дифракционных		
		интраокулярных линз		
П	Малюгин Б.Э.,	VIIP-синдром. Анализ	2019	г. СПб.
Лазерная	1416601101 1111 1700 700			
Лазерная интраокулярная и	Поздеева Н.А.,	гидродинамических и		

хирургия	Пикусова С.М.,	показателей в условиях		
	Сычёва Д.В.	искусственной гравитации		
WOC 2020 Virtual®	Malyugin B.	Zonular Dialysis	2020	г. Москва онлайн- собрание
WOC 2020 Virtual®	Malyugin B.	IOL Implantation following PCR	2020	г. Москва онлайн- собрание
78th AIOS Conference. Gurugram (Haryana), Индия, 13-16 февраля 2020.	Malyugin B.	The Role of Anterior Vitreous Detachment in Cataract Surgery Capsular Complications	2020	Gurugram (Haryana), Индия
78th AIOS Conference	Malyugin B.	IFIS Update	2020	Gurugram (Haryana), Индия
24th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)	Malyugin B.	OCT imaging, from research to clinical practice	2020	Marrakech, Марокко
24th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)	Malyugin B.	Constricted pupil	2020	Marrakech, Марокко
24th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)	Malyugin B., Packard R., Artal P., Pfeifer V., Dekaris I.	Complex Cases: Advanced Phaco Techniques	2020	Marrakech, Марокко
24th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)	Dibina D., Malyugin B., Anisimova N.	Tri-potassium EDTA chelation for calcific band keratopathy: results and long-term follow-up	2020	Маггакесh, Марокко
24th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)	Shilova N.,  Malyugin B.	Comparison of different platform settings of 5 MHz femtosecond laser for FS-DSEK graft preparation: an experimental study	2020	Marrakech, Марокко
Advanced Ophthalmologic Practice (AOP) 2020 Congress	Malyugin B., Brezin A.	How to adapt to poor pupillary distension?	2020	France, Paris
Advanced Ophthalmologic Practice (AOP) 2020 Congress	Malyugin B., Borderie V., Auclin F.	Cornea guttata: are you changing your surgical approach?	2020	France, Paris
Advanced Ophthalmologic Practice (AOP) 2020 Congress	Malyugin B. Akesbi J., Roman S.	How to manage a fragile zonule?	2020	France, Paris
Advanced Ophthalmologic Practice (AOP) 2020	Malyugin B., Brezin A.	Comment s'adapter à une petite dilatation pupillaire?	2020	France, Paris

	T			1
Congress France,				
Paris, 10 -11 January				
2020.				
Advanced	Malyugin B.,	Cornea guttata: modifiez-	2020	France, Paris
Ophthalmologic	Borderie V.,	vous votre approche		
Practice (AOP) 2020	Auclin F.	chirurgicale?		
Congress				
Advanced	Malyugin B.,	Comment gérer une	2020	France, Paris
Ophthalmologic	Akesbi J.,	zonule fragile?		
Practice (AOP) 2020	Roman S.			
Congress				
Роговица IV	Дибина Д.А.,	Кальцификация	2020	г. Москва
Диагностика и	Малюгин Б.Э.,	Роговицы		
лечение	Анисимова Н.С.			
Белые ночи	Малюгин Б.Э.,	Первичная	2020	г. СПб.
	Антонов О.П.	эндотелиальная		
		дистрофия роговицы		
		(Фукса). Клиника.		
		Диагностика. Лечение		
Белые ночи	Малюгин Б.Э.,	Комбинированное	2020	г. СПб.
	Соколовская Т.В.,	лечение ПОУГ и		
	Тепловодская	осложненной катаракты		
	B.B.,	_		
	Яшина В.Н.			
Роговица 2020:	Малюгин Б.Э.,	Клеточно-	2020	г. Москва
инновации	Герасимов М.Ю.,	регенеративная		
диагностики,	Борзенок С.А.,	хирургия при синдроме		
лечения и хирургии	Островский Д.А.	лимбальной		
(онлайн-	1 , , ,	недостаточности		
трансляция)				
Роговица 2020:	Головин А.В.,	Исторические аспекты	2020	г. Москва
инновации	Энкина А.В.,	кератопротезирования		
диагностики,	Борзенок С.А.,	и современные		
лечения и хирургии	Малюгин Б.Э.	тенденции в разработке		
(онлайн-		новой модели		
трансляция)		кератопротеза		
Роговица 2020:	Паштаев А.Н.,	Современные	2020	г. Москва
инновации	Малюгин Б.Э.,	технологии задней		
диагностики,	Паштаев Н.П.,	послойной		
лечения и хирургии	Измайлова С.Б.,	кератопластики с		
(онлайн-	Кузьмичёв К.Н.,	использованием		
трансляция)	Катмаков К.И.	лазерных систем		
1 , ,		различных видов		
Роговица 2020:	Малюгин Б.Э.,	Передняя глубокая	2020	г. Москва
инновации	Белодедова А.В.	послойная		
диагностики,	, , , , ,	кератопластика с		
лечения и хирургии		помощью		
(онлайн-		фемтосекундного		
трансляция)		лазера Z8		
Роговица 2020:	Ткаченко И.С.,	Экструзия роговичного	2020	г. Москва
инновации	Малюгин Б.Э.	сегмента после	_0 <b>_0</b>	
диагностики,		интрастромальной		
дин постики,	1	Pacifolian pilon		
лечения и хипупгии		кератопластики по		
лечения и хирургии (онлайн-		кератопластики по поводу кератоконуса		

Роговица 2020: инновации диагностики, лечения и хирургии (онлайн- трансляция)	Малюгин Б.Э.	Билатеральная сквозная кератопластика у ребенка с врожденной патологией	2020	г. Москва
Роговица 2020: инновации диагностики, лечения и хирургии (онлайнтрансляция)	Шилова Н.Ф., <b>Малюгин Б.Э.</b>	Трансплантация эндотелия и Десцеметовой мембраны (ТДЭМ) с одномоментным подшиванием ИОЛ у пациента с клапаном Ахмеда	2020	г. Москва
Роговица 2020: инновации диагностики, лечения и хирургии (онлайн-трансляция)	Гелястанов А.М., Малюгин Б.Э.	Техника мини-глубокой передней послойной кератопластики у пациента с язвой роговицы	2020	г. Москва
Катаракта онлайн - 2020	Малюгин Б.Э.	Оптимальное позиционирование и профилактика ротации торических ИОЛ	2020	г. Москва
Катаракта онлайн - 2020	Малюгин Б.Э.	Преимущества использования фемтосекундного лазера в осложнённых случаях хирургии катаракты	2020	г. Москва
XX научно- практическая нейроофтальмологи ческая конференция «Зрительный анализатор: анатомия, физиология, патология» 24.01.2020	Борзенок С.А., Хаценко Е.И., Хубецова М.Х., Островский Д.С., Трифаненкова И.Г., Плахотний М.А., Ерохина Е.В.	Результаты трансплантации 3D клеточных сфероидов ретинального пигментного эпителия в эксперименте на животных.	2020	Москва
2nd Baltic Sea Eye Conference	Boris E. Malyugin, Sergey A. Borzenok, Maksim Yu. Gerasimov, Dmitriy S. Ostrovskiy	Methods to improve corneal re-epithelization for patients with limbal stem cell deficiency	11-12 сентябр я 2020	Росток, Германия
Невские горизонты- 2020: Научная конференция офтальмологов с международным участием / СПбГПМУ СПб.: ООО «Пиастр Плюс», 2020	Кабанова Е.А., Серегина Т.В., Кривошеева М.С. Иойлева Е.Э.	Морфометрический коэффициент ДЗН в дифференциальной диагностике патологии зрительного нерва	2020	Санкт- Петербург

Невские горизонты- 2020: Научная конференция офтальмологов с международным участием / СПбГПМУ СПб.: ООО «Пиастр	Кабанова Е.А., Серегина Т.В., <b>Иойлева Е.Э.</b>	ОКТ-ангиография в дифференциальной диагностике глубоких друз диска зрительного нерва и застойного диска зрительного нерва	2020	Санкт- Петербург
Плюс», 2020 Телемедицина Дистанционное научно- практическое мероприятие 17 февраля 2020	Копаев С.Ю.	«Подвывих хрусталика. Возможности факоэмульсификации»	2020	Москва ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохиру ргия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
Всероссийская конференция «Катаракта онлайн» 11-12 сентября 2020	Копаев С.Ю.	Опыт и результаты клинической апробации торических ИОЛ в МНТК «Микрохирургия глаза» им акад. С.Н. Федорова	2020	Москва ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохиру ргия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
Всероссийская конференция «Катаракта онлайн» 11-12 сентября 2020	<b>Копаев С.Ю.,</b> Бурцева А.А.	Микроинвазивная техника репозиции ИОЛ у пациентов преклонного возраста.	2020	Москва ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохиру ргия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
25/01/2020 г. Москва	Левченко О.В., Гаврилова Н.А., Кутровская Н.Ю., Каландари А.А., Носова А.Г., Зиновьева А.В.	Цветное допплеровское картирование (ЦДК), оптическая когерентная томография (ОКТ) и оптическая когерентная ангиография (ОКТА) у пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) до и после проведения костной декомпрессии орбиты «Актуальные вопросы		Москва, ФГАУ «НМИЦ нейрохирург ии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России,

		нейроофтальмологии»		
Роговица IV	Анисимова Н.С.,	Роговичная хирургия на	2020	Москва,
Диагностика и	Анисимова С.Ю.	фоне оперированной	2020	Россия
Лечение	7 HIMCHWODG C.10.	глаукомы при		Тоссия
ЛСЧСПИС		буллезной кератопатии		
Роговица IV	Awyawyan C H	<u> </u>	2020	Maayina
· ·	Анисимов С.И.,	Результаты	2020	Москва,
Диагностика и	Першин К.Б.,	мультицентрового		Россия
Лечение	Бранчевская Е.С.,	исследования		
	Беликова Е.И.,	локального		
	Цыганков А.Ю.,	роговичного		
	Перова Т.В.,	кросслинкинга		
	Земская А.Ю.,			
	Анисимова Н.С.			
Роговица IV	Дибина Д.А.,	Кальцификация	2020	Москва,
Диагностика и	Малюгин Б.Э.,	Роговицы		Россия
Лечение	Анисимова Н.С.			
Лечение глаукомы:	Анисимова С.Ю.,	Хирургическое лечение	2020	Москва,
Инновационный	Анисимов С.И.,	псевдофакичной		Россия
вектор	Анисимова Н.С.,	глаукомы		
1	Вознюк А.П.			
24-й Зимний	Dibina D.,	Tri-potassium EDTA	2020	Марракеш,
Конгресс	Malyugin B.,	chelation for Calcific	2020	Марроко
Европейского	Anisimova N.	Band Keratopathy:		Mappono
общества	7 IIII SIIII O V & T V .	Results and Long-term		
катарактальных и		Follow-up		
рефракционных		Tonow-up		
хирургов	Awwawa and H.C.	П	2020	Maarina
VIII Международно	Анисимова Н.С.	Дислокация ИОЛ в	2020	Москва,
M		витреальную полость:		Россия
междисциплинарно		транссклеральная		
м конгрессе по		фиксация		
заболеваниям				
органов головы и				
шеи»				
VIII Всероссийская	Анисимова Н.С.,	Интраокулярная	2020	Чебоксары,
научно-	Данильченко М.И.	коррекция:		Россия
практическая		мультифокальные и		
конференция		линзы		
«Новые технологии		с углубленным		
в офтальмологии»		фокусом		
Всероссийская	Анисимова Н.С.	Дислокация ИОЛ в	2020	Москва,
конференция		витреальную полость:		Россия
«Катаракта Онлайн		четырехточечная		
- 2020»		транссклеральная		
		фиксация		
«Пироговский	Анисимова Н.С.,	Особенности расчетов	2020	Москва,
офтальмологически	Анисимова П.С., Анисимова С.Ю.,	ИОЛ с углубленным	2020	Россия
й форум»	Новак И.В.,	фокусом		KNOOD I
н форуми	Данильченко М.И.	фокусом		
20 ¥ V <sub>2</sub>	- ' '	Doctorousting drawns:	2020	A >
38-й Конгресс	Melnik M.P.,	Postoperative dynamics	2020	Амстердам,
Европейского	Malyugin B.E.,	of the vitreo-retinal		Нидерландь
общества	Anisimova N.S.	interface followed by		
катарактальных и		cataract surgery		
рефракционных				
хирургов 2020				

38-й Конгресс	Bisevac J.,	Extracellular matrix	2020	Амстердам,
Европейского	Anisimova N.,	modulation in the late		Нидерланды
общества	Nagymihaly R.,	spontaneous in-the-bag		
катарактальных и	Kristianslund O.,	intraocular dislocated		
рефракционных	Katta K.,	lenses		
хирургов	Noer A.,			
	Sharafetdinov I.,			
	Drolsum L., Moe			
	M.C.,			
	Malyugin B.E.,			
	Petrovski G.			

2. Статьи (отдельно указать статьи, опубликованные в сборниках и в центральной печати, выделить статьи, подготовленные совместно с зарубежными авторами; статьи ВАК и статьи, индексируемые в системах научного цитирования Web of Science, Scopus)

Название научного издания	Авторы (ФИО)	Название публикации	Направ ление статьи по специал ьности	Названи е междуна родного издания в системах Web of Science,	Год изда ния	Ном ер стра ниц ы	Импак т- факто р журна ла
				Scopus или			
Оптика и спектроско пия	Римская Е.Н., Аполлоно ва И.А., Николаев А.П., Черномы рдин Н.В., Святосла вов Д.С., Давыдов Д.В., Решетов И.В.	Ранняя диагностика меланомы кожи с применением нескольких изображающи х систем	Онколо гия, реконст руктив ная хирурги я	другие	2020 128 (6)	820- 831	0,791
Оптика и спектроско пия	К.Г. Кудрин, И.А. Аполлоно ва И.А., Н.В. Черномы рдин, А.П. Николаев, А.Н.	Разработка эталона для поверки системы автоматизиро в анной морфометрии клинических изображений новообразова			2020 128 (6)	811- 819	0,791

	Брико, Д.В. Давыдов,	ний кожи.				
	И.В. Решетов					
Пластиче ская хирургия и эстетичес кая медицина	Давыдо в Д.В., Павлова О.Ю., Серова Н.С.	НОВЫЕ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА МСКТ- ИЗОБРАЖЕ НИЙ У ПАЦИЕНТО В С ПОСТТРАВ МАТИЧЕСК ИМИ ДЕФЕКТАМ И И ДЕФОРМАЦ ИЯМИ СТРУКТУР СРЕДНЕЙ ЗОНЫ	Офталь мология	2020 №2	46- 52	0,1
Пластиче ская хирургия и эстетичес кая медицина	Давыдо в Д.В., Павлова О.Ю., Серова Н.С.	НОВАЯ МЕТОДИКА РАСЧЕТА ИЗБЫТОЧН ОГО ОБЪЕМА МЯГКИХ ТКАНЕЙ ОРБИТЫ У БОЛЬНЫХ С ЭНДОКРИН НОЙ ОФТАЛЬМО ПАТИЕЙ ПРИ ПЛАНИРОВ АНИИ ОПЕРАЦИИ	Офталь мология	2020 №2	46- 52	0,1
Офтальм ологичес кие ведомост и	Давыдо в Д.В., Магоме дов М.М., Магоме дова Н.М.	УСЛОВИЯ ПОВЫШЕНИ Я ЭФФЕКТИВ НОСТИ ХИРУРГИЧЕ СКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСК ИМ ДАКРИОЦИС ТИТОМ ПРИ ЭНДОНАЗАЛ	Офталь мология	2020 T.13 №2	15- 21	0,449

	1	ьных			
		эндоскоп Эндоскоп			
		ИЧЕСКИХ			
		ИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛ			
		ьствах			
ESCRS	Melnik M.,	Postoperative	Офталь	2019	pp.1.
Congress,	Anisimova	dynamics of the	мология	2019	pp.1.
XXXVII.	N., Shilova	vitreolenticular	мология		
AAA VII.	· ·	and vitreoretinal			
	N.,				
	Belodedova	interface			
	A., Uzunyan	followed by			
	J.,	cataract surgery			
	Malyugin B.				
ESCRS	Belodedova	Clinical	Офталь	2019	nn 1
Congress,		outcomes of	мология	2019	pp.1
XXXVII.	A., Antonova	OCT-guided	МОЛОГИЯ		
ΛΛΛ V II.	O., Melnik	femtosecond			
	M.,	laserassisted			
	Gelyastanov	DALK with			
	•	intracorneal			
	A., Malyugin	channel to			
	B.	create big			
	В.	bubble			
ESCRS	Pashtaev A.,	UT-DSAEK	Офталь	2019	
Congress,	Malyugin	performed with	мология	2019	nn 1
XXXVII.	B.,	an excimer laser	МОЛОГИЯ		pp.1
AAA VII.	Izmailova	(E-DSAEK):			
	S., Alieva	experimental			
	S., Alleva	study and			
	Kuzmichev	preliminary			
	K., Tonaeva	clinical			
	K.	outcomes			
ESCRS	Dibina D.,	Severe	Офталь	2019	pp.1
Congress,	Anisimova	superficial	мология	2019	PP.1
XXXVII.	N., Shilova	calcific corneal	141011011111		
111111	N.,	deposits			
	Malyugin	following			
	B.	pseudophakic			
		keratopathy in a			
		patient with			
		multiple			
		myeloma			
19th	Yarovaya	Prognostic	Офталь	2019	pp.1
EURETINA	V., Yarovoy	biopsy of	мология		
Congress.	A.,	choroidal			
	Malyugin	melanoma:			
	<b>B.</b> , Zaretsky	results and			
	A.	genetic findings		 	
Ophthalmic	Yarovaya	Matching of	Офталь	 2019	pp.1
Oncology	V., Yarovoy	Cytogenetic and	мология		
Group(OOG).	A., Zaretsky	Molecular			
55th Spring	A.,	Prognostic			
Meeting.	Malyugin	Classifications			
	B.,	of Uveal			

	Chudakova L., Korobov E., Kleyankina S., Chochaeva A.	Melanoma					
Современны е проблемы реабилитаци и при различных патологиях с использован ием курортноприродных ресурсов и достижений медикотехнической науки: Сб.науч.тр. АМТН.	<b>Малюгин Б.Э.,</b> Узунян Д.Г., Пантелеев Е.Н., Семакина А.С.	Исследование динамического полодения зрачковой модели ИОЛ при разных типах фиксации	Офталь мология		2019	C.83 -8	
24th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS).	Dibina D., Malyugin B., Anisimova N.	Tri-potassium EDTA chelation for calcific band keratopathy: results and long-term follow-up	Офталь мология		2019	pp.1	
S.I.C.S.S.O.	Pashtaev A., Malyugin B., Izmailova S. A.	UT-DSEK with Russian Femto- laser System: transplant surface quality and clinical outcomes	Офталь мология		2019	pp.1	
24th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS).	Shilova N., Malyugin B.	Comparison of different platform settings of 5 MHz femtosecond laser for FS-DSEK graft preparation: an experimental study			2020	pp.1	
Journal of Cataract & Refractive Surgery	Tzamalis A.,  Malyugin B., Ziakas N., Tsinopoulos	Angiotensin receptor inhibitors as main predisposing factor for	Офталь мология	Journal of Cataract & Refractiv e Surgery	2019	Vol. 45 Is.5. - P.69 6-	1,57

	I. (Статья совместно с зарубежны ми	intraoperative floppy iris syndrome in women		Web of Science		697.	
Биомедицин ская химия	авторами) Скородумо ва Л.О., Белодедова А.В., Шарова Е.И., Малюгин Б.Э.	Поиск генетических маркеров для уточняющей диагностики кератоконуса	Офталь мология	Biochemi stry (Moscow ) Supplem ent. Series B: Biomedic al Chemistr y Web of Science	2019	T.65. - №1. - C.9- 20.	0,763
Acta Ophthalmolo gica	Gerasimov M., Borzenok S.A., Malyugin B.E., Ostrovskiy D.S.	Ex vivo expansion of human labial mucosal epithelium for corneal surface reconstruction	Офталь мология	Acta Ophthal mologica Web of Science	2019	Vol. 97 Is.S2 63 C.50 40- 5040	3,153
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmolo gy	Shilova N.F., Nahum Y., Adler A., Bahar I., Malyugin B.E., Anisimova N.S., Livny E. (Статья совместно с зарубежны ми авторами)	Comparative analysis of biomechanical parameters of the corneas following Descemet membrane endothelial keratoplasty and contralateral healthy corneas	Офталь мология	Graefe's Archive for Clinical and Experime ntal Ophthal mology Web of Science	2019	Vol. 257. - Is.9. - C.19 25- 1929	2,250
PLoS ONE	Josifovska N., Lumi X., Szatmari- Tóth M., Kristóf E., Russell G., Nagymihály R., Anisimova	Clinical and molecular markers in retinal detachment-From hyperreflective points to stem cells and inflammation	Офталь мология	PLoS ONE Web of Science	2019	Is.11 ;14(6 ):e02 1754 8.	2,766

	NT.			<u> </u>			
	N.,						
	<b>Malyugin</b>						
	<u><b>B.,</b></u> Kolko						
	M.,						
	Ivastinović						
	D.,						
	Petrovski G.						
	(Статья						
	совместно						
	c						
	зарубежны						
	МИ						
	авторами)						
Biochemistry	Skorodumo	Search for	Офталь	Biochemi	2019	Vol.	-
(Moscow)	va L.O.,	Genetic	мология	stry		13	
Supplement.	Belodedova	Markers for	MOJIOI IIX	(Moscow		Is.3.	
Supplement. Series B:		Precise		(1v10scow		15.5.	
	A.V.,			)		- C 01	
Biomedical	Sharova	Diagnostics of		Supplem		C.21	
Chemistry	E.I.,	Keratoconus		ent.		4-	
	Malyugin			Series B:		227.	
	B.E.			Biomedic			
				al			
				Chemistr			
				y			
Canadian	Snyder	Novel	Офталь	Canadian	2019	Is.54	1,665
Journal of	_		_		2019		1,003
	M.E.,	approaches to	мология	Journal		(5)	
Ophthalmolo	Malyugin	phacoemulsific		of		C.22	
gy	<b>B.,</b> Marek	ation in		Ophthal		1-	
	S.L.	iridoschisis		mology		225.	
	(Статья			Web of			
	совместно			Science			
	c						
	зарубежны						
	ми						
D	авторами)	IC	01	Dungian	2010	Т 21	0.420
Вестник	Борзенок	Культивирова	Офталь	Russian	2019	T.21.	0,428
транспланто	C.A.,	ние клеток	мология	journal of		-	
логии и	Герасимов	эпителия		transplant		<b>№</b> 3.	
искусственн	М.Ю.,	слизистой		ology		-	
ых органов	Островский	губы		and		C.11	
	Д.С.,	человека для		artificial		1-	
	Малюгин	аутологичной		organs		120.	
	Б.Э.	трансплантац		Web of			
		ии при		Science			
		-		Science			
		двустороннем					
		синдроме					
		лимбальной					
		недостаточнос					
		ти роговицы					
Вестник	Белодедова	Применение	Офталь	Russian	2019	T.21.	0,428
транспланто	A.B.,	современных	мология	journal of		-	
логии и	Антонова	технологий		transplant		№S.	
JIOI HH H			i	1 1 1 1 1 1 1 1 1	i		
		как способ		ology		_	ļ
искусственн	О.П.,	как способ		ology		- C 14	
		как способ рациональног о		ology and artificial		C.14 3-	

	1	Τ	T	1			
		использовани		organs		143.	
		я донорского		Web of			
		материала:		Science			
		модифициров					
		анная					
		техники					
		передней					
		глубокой					
		послойной					
		кератопласти					
		_					
		ки с					
		фемтосопрово					
_	7.5	ждением			2010	T 0.1	0.400
Вестник	Малюгин	Тканесберега	Офталь	Russian	2019	T.21.	0,428
транспланто	Б.Э.,	ющая	мология	journal of		-	
логии и	Гелястанов	методика		transplant		№S.	
искусственн	A.M.,	трансплантац		ology		-	
ых органов	Антонова	ии		and		C.15	
	О.П.	десцеметовой		artificial		7-	
		мембраны с		organs		157.	
		монослоем		Web of			
		эндотелиальн		Science			
		ых клеток для		Belefice			
		лечения					
		эндотелиальн ой					
F /I 1	F.D. 1.11	дисфункции	0.1	Б	2020	C 1	0.760
Eye (London,	F. Bandello,	One week of	Офталь	Eye	2020	C.1.	2,768
England)	M. Coassin,	levofloxacin	мология	(London,			
	A. Di	plus		England)			
	Zazzo, S.	dexamethasone		Web of			
	Rizzo, I.	eye drops for		Science			
	Biagini, N.	cataract					
	Pozdeyeva,	surgery: an					
	M. Sinitsyn,	innovative and					
	A. Verzin,	rational					
	P. De Rosa,	therapeutic					
	F. Calabrò,	strategy					
	T. Avitabile,	,					
	V.						
	Bonfiglio,						
	F. Fasce, R.						
	· ·						
	Barraquer,						
	J. L. Mateu,						
	T. Khonen,						
	M.						
	Carnovali,						
	Malyugin						
	В.						
	(Статья						
	совместно						
	c						
	зарубежны						
	МИ						
	авторами)						
1			<u>i</u>				

Journal of Cataract & Refractive Surgery	Anisimova N.S., Arbisser LB, Shilova N.F., Melnik M.A., Belodedova A.V., Knyazer B, Malyugin B.E.	Anterior vitreous detachment: risk factor for intraoperative complications during phacoemulsific ation	Офталь мология	Journal of Cataract & Refractiv e Surgery Web of Science	2020	Vol. 46 Is.1. - C.55 -62.	1,57
Journal of Cataract & Refractive Surgery	Malyugin BE, Anisimova NS.	Reply	Офталь мология	Journal of Cataract & Refractiv e Surgery Web of Science	2020	Vol. 46 Is.2. - C.33 0- 330.	1,57
Eye (Basingstoke)	Lockington D, Wang Z, Qi N, Malyugin B., Cai L, Wang C, Tang H, Ramaesh K, Luo X. (Статья совместно с зарубежны ми авторами)	Modelling floppy iris syndrome and the impact of pupil size and ring devices on iris displacement	Офталь мология	Eye (Basingst oke) Web of Science	2020	Is.Fe b 4 C.1.	2,768
Advances in Therapy	Oddone F., Tanga L., Kóthy P., Holló G.; Faschinger C, Chen E, Holló G, Nemeth G, Bator G, Tsorbatzogl ou A, Acs T, Ferencz M, Sohajda Z, Toth J, Volner V, Vogt G, Biro Z, Facskó A, Nemes J,	Treatment of Open-Angle Glaucoma and Ocular Hypertension with Preservative- Free Tafluprost/Ti molol Fixed- Dose Combination Therapy: The VISIONARY Study	Офталь мология	Advances in Therapy Web of Science	2020	Is.37. C.14 36- 1451	3,066

	Berta A,						
	Elek I, Ng						
	E, Oddone						
	F, Rossi G,						
	Rossetti L,						
	Vetrugno						
	_						
	M, Iester M,						
	Marchini G,						
	Scorcia V,						
	Staurenghi						
	G, Cagini C,						
	Salgarello						
	T, Bettin P,						
	Figus M,						
	Scuderi GL,						
	De Cilla S,						
	Grundmane						
	I, Linavska						
	N, Volksone						
	L,						
	Laganovska						
	G, Baumane						
	K, Lemij H,						
	Gundersen						
	KG, Zimina						
	M, Erichev						
	V, Karlova						
	E,						
	Zakharova						
	E, Panova I,						
	Malyugin						
	<b>B</b> , Aguirrec						
	IR, Lopez-						
	Lopez F,						
	Valladares						
	AM, Del						
	Castillo JB,						
	Gimenez R,						
	Vallejo MP,						
	Medina JG,						
	Lopez AA.						
	(Статья						
	совместно						
	c						
	зарубежны						
	МИ						
E (I 1	авторами)	C	0.1	E	2020	T. 7	1.50
Eye (London,	Francesco	Correction:	Офталь	Eye	2020	Is.5.	1.58
England)	Bandello,	One week of	мология	(London,		- C 1	
	Marco	levofloxacin		England)		C.1.	
	Coassin,	plus		Web of			
	Antonio Di	dexamethasone		Science			
	Zazzo,	eye drops for					
	Stanislao	cataract					
	Rizzo, Ilaria	surgery: an					

	Biagini,	innovative and					
	Nadezhda	rational					
	Pozdeyeva,	therapeutic					
	Sinitsyn	strategy					
	Maksim,	Strategy					
	Verzin						
	Alexander,						
	·						
	Pasquale De						
	Rosa., Francesco						
	Calabrò., Teresio						
	Avitabile.,						
	Vincenza						
	Bonfiglio., Francesco						
	Fasce., Rafael						
	Barraquer, Josè						
	Lamarca						
	Mateu,						
	Thomas						
	Kohnen,						
	Marino						
	Carnovali,						
	Malyugin						
	Boris						
	(Статья						
	совместно						
	c						
	зарубежны						
	ми						
	авторами)						
Advances in	Oddone F.,	Correction to:	Офталь	Advances	2020	Vol.	3,066
Therapy	Tanga L.,	Treatment of	мология	in	2020	37	3,000
Therapy	Kóthy P.,	Open-Angle	11001011111	Therapy		Is.8.	
	Holló G.;	Glaucoma and		Web of		-	
	Faschinger	Ocular		Science		C.36	
	C, Chen E,	Hypertension		20101100		43-	
	Holló G,	with				3644	
	Nemeth G,	Preservative-					
	Bator G,	Free					
	Tsorbatzogl	Tafluprost/Ti					
	ou A, Acs	molol Fixed-					
	T, Ferencz	Dose					
	M, Sohajda	Combination					
	Z, Toth J,	Therapy: The					
	Volner V,	VISIONARY					
	Vogt G,	Study					
	Biro Z,						
	Facskó A,						
	Nemes J,						
	Berta A,						
	Elek I, Ng						

	KG, Zimina M, Erichev V, Karlova						
	V, Karlova E,						
	Zakharova E, Panova I, <u>Malyugin</u>						
	<b>B.</b> Aguirrec IR, Lopez-						
	Lopez F, Valladares AM, Del						
	Castillo JB, Gimenez R,						
	Vallejo MP, Medina JG,						
	Lopez AA. (Статья						
	совместно						
	зарубежны						
Cornea	авторами)  Malyugin	Glueless	Офталь	Cornea	2020	Is.9.	2,215
	<b>B.E.,</b> Gerasimov	Simple Limbal Epithelial	мология	Web of Science			
	M.Y.,	Transplantatio					
	Borzenok S.A.	n. The Report of the First 2 Cases					
		Cases			<b></b>		
Вестник офтальмолог	Малюгин Б.Э.,	Трансплантац ия эндотелия	Офталь мология	Vestnik Oftalmol	2019	T.13 5	1,004

	ПФ	WOOMS		Cocarre			
	Н.Ф.,	десцеметовой		Scopus		-	
	Анисимов	мембраны				C.98	
	a H.C.,					-103.	
	Антонова						
	О.П.						
Data in Brief	Nikitina	Dataset on	Офталь	Data in	2019	Is.25	0,37
2 444 111 21101	A.S.,	transcriptome	МОЛОГИЯ	Brief	_01)	:104	3,2 /
	Belodedova	profiling of	MOSICITIST	Scopus		047	
		corneal		Scopus		047	
	A.V.,						
	Malyugin	endothelium					
	<b>B.E.</b> ,	from patients					
	Sharova	with Fuchs					
	E.I.,	endothelial					
	Kostryukov	corneal					
	a E.S., Larin	dystrophy					
	A.K.,						
	Veselovsky						
	V.A.,						
	Antonova						
	O.P.,						
	Skorodumo						
	va L.O.						
Вестник	Малюгин	Сравнительн	Офталь	Vestnik	2019	T.13	1,004
офтальмолог	Б.Э.,	ый анализ	мология	Oftalmol		5	
ии	Паштаев	клинико-		ogii		№5.	
	Н.П.,	функциональ		Scopus		-	
	Куликов	ных				C.54	
	И.В.,	результатов				-60.	
	Пикусова	традиционной					
	C.M.,	И					
	Крестова	фемтолазерас					
	И.М.,						
	-	систированно й					
	Крестов						
	Д.С.	факоэмульси					
		фикации					
Офтальмоло	Паштаев	Эксперимента	Офталь	Oftalmol	2020	T.17.	0,536
РИЯ	A.H.,	льное	мология	ogi		-	
	Паштаев	обоснование		Scopus		<b>№</b> 2.	
	Н.П.,	применения				-	
	Поздеева	эксимерного				C.20	
	H.A.,	лазера для				2-	
	Мухина	заготовки				208.	
	И.В,	ультратонког					
	Измайлова	0					
	С.Б.,	_					
		трансплантат					
	Коротченко	а для задней					
	C.A.,	послойной					
	Катмаков	кератопласти					
	К.И.,	ки					
	Алиева						
	C.C.,						
	Кузьмичев						
	К.Н.,						
	Малюгин						
	Б.Э.						
l		I	l	I.		l	

1	Паштаев А.Н.,	Инвертирова нная задняя	Офталь мология	Oftalmol ogi	2020	T.17.	0,536
	А.11., <b>Малюгин</b>	нная задняя послойная	мология	Scopus		№2.	
	Б.Э.,	фемто-		Всориз		-	
	Измайлова	кератопласти				C.21	
	С.Б.,	ка: качество				6-	
	Паштаев	поверхности				222.	
	Н.П.,	среза					
	Кузьмичев	роговицы и					
	К.Н.,	предваритель					
	Алиева	ные					
	C.C.,	клинические					
	Катмаков	результаты					
	К.И.		0.1	**	2020	TF. 1.2	1.004
	Малюгин	Сравнительн	Офталь	Vestnik	2020	T.13	1,004
-	<b>Б.Э.</b> ,	ый анализ	мология	Oftalmol		6	
	Соболев	функциональ		ogii		<b>№</b> 1.	
	Н.П., Фомина	ных		Scopus		C.80	
	Фомина О.В.,	результатов имплантации				-89.	
	Белокопыт	имплантации различных				-09.	
	ов А.В.	моделей					
	OB / I.D.	трифокальны					
		Х					
		 дифракционн					
		ых					
		интраокулярн					
		ых линз					
Вестник	Паштаев	Клинические	Офталь	Vestnik	2020	T.13	1,004
офтальмолог	A.H.,	результаты	мология	Oftalmol		6	
	Паштаев	задней		ogii		<b>№</b> 3.	
	Н.П.,	послойной		Scopus		-	
	Малюгин	фемтокератоп				C.25	
	Б.Э.,	ластики при				-31.	
	Поздеева Н.А.,	эндотелиальн ой дистрофии					
	п.А., Елаков	ои дистрофии роговицы					
	Ю.Н.,	роговицы					
	Катмаков						
	К.И.						
	Малюгин	Сравнительн	Офталь	Офтальм	2019	<b>№</b> 1.	0,875
рургия	Б.Э.,	ый анализ	мология	охирург		-	
	Шилова	клинико-		ия		C.20	
	Н.Ф.,	функциональ		РИНЦ		-26.	
	Антонова	ных					
	О.П.,	результатов					
	Анисимова	задней					
	H.C.,	послойной					
	Шормаз И.Н.	кератопласти					
	¥1.11.	ки с					
		использовани ем					
		фемтосекундн					
1		Tomorry	I	Ī	i		
		ого лазера и					

		ма					
Офтальмохи	Малюгин	Клеточная	Офталь	Офтальм	2019	<b>№</b> 1.	0,875
рургия	Б.Э.,	хирургия при	мология	охирург		-	
101	Герасимов	дисфункции		ия		C.77	
	М.Ю.,	стволовых		РИНЦ		-86.	
	Борзенок	клеток лимба					
	C.A.,						
	Головин						
	A.B.						
Офтальмохи	Малюгин	Изучение	Офталь	Офтальм	2019	<b>№</b> 2.	0,875
рургия	Б.Э.,	функциональ	мология	охирург		-	
	Колотева	ной		ия		C.59	
	М.И.,	адаптации		РИНЦ		-64.	
	Поздеева	зрительной					
	H.A.,	системы в					
	Морозова	условиях					
	T.A.,	эксперимента					
	Пикусова	льных					
	C.M.,	режимов					
	Сычёва	искусственно					
	Д.В.	й гравитации,					
		создаваемой					
		на					
		центрифуге					
		короткого					
		радиуса					
Офтальмохи	Малюгин	Изучение	Офталь	Офтальм	2019	<b>№</b> 4.	0,875
рургия	Б.Э.,	процессов	мология	охирург		-	
	Терещенко	репопуляции		ИЯ		C.7-	
	A.B.,	роговицы		РИНЦ		15.	
	Антонова	кролика					
	О.П.,	эндотелиальн					
	Гелястанов	ЫМИ					
	A.M.,	клетками при					
	Васильева	эксперимента					
	E.A.,	ЛЬНОМ					
	Трифаненк ова И.В.,	моделировани и частичной					
	Кодунов	трансплантац					
	А.М.,	ии эндотелия					
	Демьянчен	и эпдотелия					
	ко С.К.	десцеметовой					
	Ro C.It.	мембраны					
Офтальмохи	Скородумо	Изучение	Офталь	Офтальм	2020	<b>№</b> 1.	0,802
рургия	ва Л.О.,	ассоциации с	мология	охирург		_	,
	Белодедова	кератоконусо		ИЯ		C.6-	
	A.B.,	M		РИНЦ		13.	
	Захарова	однонуклеоти					
	E.C.,	дных					
	Шарова	вариантов в					
	Е.И.,	гене COL5A1					
	Бикбов	И					
	M.M.,	прилегающем					
	Усубов	межгенном					
	Э.Л.,	пространстве					

Офтальмохи рургия	Антонова О.П., <b>Малюгин</b> <b>Б.Э.</b> Яровой А.А., <b>Малюгин</b> <b>Б.Э.,</b> Яровая В.А., Мельников а Н.В., Котельнико ва А.В., Зарецкий А.Р.	в когорте пациентов из России  Тонкоигольна я аспирационна я биопсия внутриглазны х образований	Офталь мология	Офтальм охирург ия РИНЦ	2020	№1. - C.51 -56.	0,802
Офтальмохи рургия	Малюгин Б.Э., Соколовска я Т.В., Магарамов Д.А., Володин П.Л., Яшина В.Н., Тепловодск ая В.В. Малюгин Б.Э., Шилова Н.Ф., Антонова О.П., Анисимов а Н.С., Шормаз И.Н.	УАС- лазерная активация трабекулы в комбинирова нном лечении первичной открытоуголь ной глаукомы и осложненной катаракты Сравнительн ый анализ клинико- функциональ ных результатов задней послойной кератопласти ки с использовани ем фемтосекундн	Офталь мология Офталь мология	Офтальм охирург ия РИНЦ Офтальм охирург ия РИНЦ	2020	№2. - C.85 -92. №1. - C.20 -26.	0,802
Сборник материалов IX Съезда офтальмолог ов Республики Беларусь с международ ным участием: сб.науч. тр. /	Кривошеев а М.С., Андрусяко ва Е.П. Иойлева Е.Э.	ого лазера и микрокерато ма Методы структурнофункциональн ого анализа зрительных нарушений у пациентов с рассеянным склерозом	Офталь мология		2019		

	T		T	Т		<del>                                     </del>
под общ.						
ред. Т.А.						
Имшенецкой						
. – Минск,						
2019.						
Сборник	Дугинов	Комбинирован	Офталь		2019	
материалов	Α.Γ.,	ный метод	мология			
IX Съезда	Зеленцов	реабилитации				
офтальмолог	С.Н.,	при поражении				
ОВ	Зеленцов	зрительного				
Республики	K.C.	нерва				
Беларусь с	Иойлева	различного				
международ	Е.Э.	генеза				
ным						
участием:						
сб.науч. тр. /						
под общ.						
ред. Т.А.						
Имшенецкой						
. – Минск,						
2019						
Сборник	Сафоненко	Результаты	Офталь		2019	
материалов	А.Ю.,	лечения	мология			
IX Съезда	Семенова	пациентов с				
офтальмолог	А.Л.,	сосудистой				
ОВ	Гадышева	патологией				
Республики	B.O.,	глаза				
Беларусь с	Гаджиева					
международ	H.C.					
ным	Иойлева					
участием:	Е.Э.					
сб.науч. тр. /						
под общ.						
ред. Т.А.						
Имшенецкой						
. – Минск,						
2019	T7 · ·		0.1		2010	
Neuro-	Krivosheeva	Analysis of the	Офталь		2019	
Ophthalmolo	M.	localization of	мология			
gy2019	Ioileva E.	demyelinating				
V.43-№ S1.		plaques in				
		patients with				
		optic nerve				
		atrophy due to				
		multiple				
Naues	Cofor and-	sclerosis	04		2010	
Neuro-	Safonenko	Spectral-	Офталь		2019	
Ophthalmolo	A., Ioileva E.	domain optical	мология			
gy2019 V.43-№ S1	ioneva E.	coherence				
16 2N-C+. v		tomography				
		angiography in				
		unilateral optic				
		nerve atrophy after				
		nonarteritic				
		nonarteritic				

	<u> </u>	amtanian		<u> </u>	1		
		anterior ischaemic optic					
		-					
Acta Ophthalmolo	<b>Ioileva E.</b> Kabanova	neuropathy Analysis of microstructura	Офталь мология	https://on linelibrar	2019		3,153
gica 2019	E.,	l changes of the		y.wiley.c			
V. 97№ S26	Zinov'eva	retina at		om/actio			
	A.	different localization of		n/doSear ch?AllFie			
		the optic nerve		ld=kaban			
		head drusen		ova&Seri			
				esKey=1			
				<u>7553768</u>			
				Web of Science			
				Science			
Офтальмоло	Иойлева	Особенности	Офталь	Oftalmol	2019		0,536
гия 2019	E.3.	зрительных	мология	ogi			
T.16, №4	Зиновьева	нарушений		Scopus			
	A.B.	при					
		тромбофилии Лейдена 3					
Сборник	Зиновьева	Сочетанное	Офталь		2019		
материалов	A.B.,	поражение	мология				
IX Съезда	Гаврилова	зрительного					
офтальмолог	H.A.	нерва и					
ов Республики	Иойлева Е.Э.	макулярной зоны при					
Беларусь с	E.J.	наркотических					
международ		интоксикациях					
ным							
участием:							
сб.науч. тр. / под общ.							
ред. Т.А.							
Имшенецкой							
. – Минск,							
2019.	<i>a</i> "		0.1		2010		
Злокачестве	Яровой	Первичное	Офталь		2019	c.1	
нные опухоли Том	<b>А.А</b> ., Ушакова	эндопротезиро вание	мология				
9 №3	Т.Л.,	глазницы при					
	Иванова	энуклеации у					
	H.B.,	детей с					
	Яровая В.А.,	ретинобластом ой.					
	Б.А., Горовцова	OH.					
	О.В.,						
	Котельнико						
	ва А.В.,						
	Шацких А.В.,						
	А.Б., Поляков						
	В.Γ.						
Злокачестве	A. A.	Тонкоигольная	Офталь		2019	c.1	

нные опухоли Том 9 №3s1	Яровой, В. А. Яровая, А. Р. Зарецкий, <b>Б. Э.</b> Малюгин, А. В. Котельник ова.	аспирационная биопсия внутриглазных опухолей.	мология			
Злокачестве нные опухоли Том 9 №3s1	А. А. Яровой, Д. А. Магарамов, А. В. Дога, Р. А. Логинов, В. А. Яровая, А. В. Котельнико ва.	Брахитерапия внутриглазных сосудистых образований.	Офталь мология	2019	c.1	
Злокачестве нные опухоли Том 9 №3s1	А. А. Яровой, А. В. Голанов, В. А. Яровая, Т. Л. Ушакова, В.В. Костюченк о, Р. А. Логинов, А. В. Котельнико ва.	Трехлетний опыт стеореотаксиче ской радиохирургии интраокулярно й ретинобластом ы.	Офталь мология	2019	c.1	
Эффективна я фармакотера пия, 15(33),	Саакян С.В., Иванова О.В., Горовцова О.В., Ушакова Т.Л, Трофимов И., <b>Яровой</b> <b>А.А.</b> , Поляков В.Г.	Отдаленные итоги лечения детей с интраокулярно й ретинобластом ой	Офталь мология	2019	C.14 -17.	
Russian journal of neurosurgery.	Levchenko O.V., Kalandari.	Videoimage endoscopy in surgical	Офталь мология	2019	50- 56	

2019;21(4): Вестник офтальмолог ии	А.А., <b>Китоvski</b> <b>а N.U.</b> / <b>Малюгин</b> <b>Б.Э.,</b> <b>Борзенок</b> <b>С.А.,</b> Ковшун Е.В., Головин А.В., Шацких А.В., Энкина А.В.,	treatment of patients with upper orbital roof fractures Морфологиче ские изменения роговицы кролика при имплантации новой модели опорной пластинки кератопротеза	Офталь мология	The Russian Annals of Ophthal mology / Vestnik Oftalmol ogii РИНЦ	2020	C. 77- 86	0,884
Патологичес кая физиология и эксперимент альная терапия	Д.С., Белодедова А.В., Джонс М.М. Борзенок С.А., Захаров В.Д., Миридонов а А.В., Куприянов а А.Г., Колесник С.В., Островский Д.С., Горшков И.М., Колесник А.И., Арбуханов	Патофизиолог ические механизмы эпителиально - мезенхимальн ой трансформац ии при идиопатическ ом эпиретинальн ом фиброзе	Патолог ическая физиол огия	Pathologi cal physiolog yand experime ntal therapy / Patologic heskaya Fiziologi ya I Eksperim ental'nay a Terapiya	2020	C. 15- 22.	0,464
Химическая физика	а П.М. Яковлева М.А., Радченко А.Ш., Костюков А.А., Арбуханов а П.М., Борзенок С.А., Кузьмин В.А., Фельдман Т.Б.,	Реконстркци я спектров флуоресценци и бисретиноидо в и продуктов их фотоокислени я и фотодеградац ии из клеток ретинального пигментного эпителия глаза	Патолог ическая физиол огия	Russian Journal of Physical Chemistr y B: Focus on Physics	2020	C. 18- 23	0,431

Вестник транспланто доготи и мекусственн мехорганов К.Д., Комах 10.А., Керимов Т.З.   Применени академика С.Н. Федорова М.Х., Сторовский д.С. А., Д.К. Островский д.С. А., Торгин и мекусственн мехорганов К.Д.С.   Островский д.С. А., Д.К. Островский д.С. Островский д.С. А., Д.К. Островский д.С. А., Д.К. Островский д.С. Островский д.С. А., Д.К. Островский д.С. Острова д.С. О		M.A	человека					
Поти и   Искусствени   Кубенова искусствени и искусствени и искусствени и искусствени и и и и и и и и и и и и и и и и и и	Вестник	Борзенок	Скрининг	Транспл	Russian	2020	C.	0,424
М.Й.О., Толева Х.Д., Хубецова М.Х., Комах Комах Го.А., Кортанов М.Х., С.Н. Феторова Применени академика С.Н. Феторова Мак. С	транспланто	C.A.,	гемотрансмис	антолог	Journal		50-	
Тогаева X ДД, ХД, Саропоров X ДД, Саропоров Мология аnd Artificial Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov	логии и	Герасимов	сивных	ия,	of		54	
X.Д., Хубецова М.Х., Комах НО.А., Комах НО.А., Комах НО.А., Керимов Т.З.   Применени вкадемика С.И. Федорова   Применени обсывороточной среды искусствени М.Х., Островский Д.С.   Д.С.   Применени на картемия искусствени М.Х., Островский Д.С.   Применени на картемия искусствени на картемия и на картемия	искусственн	М.Ю.,	инфекций у	офталь	Transpla			
X.Д.   X.Убецова   M.X.   Kомах   IO.A., Kорганов   IO.A., Gecomborous   IO.A., III. III. III. III. III. III. III.	ых органов	Тонаева	посмертных	мология	ntology			
М.Х., Комах   Ю.А., Керимов   Т.З.   Применение   Применение   С.А., для   Применение   Применение   С.А., для   Применение   Применение   С.А., для   Применение	1	Х.Д.,	_		and			
М.Х., Комах (О.А., Комах (О.А., Керимов (О.А., Керимов (О.А., Керимов (О.А., Керимов (О.А., Керимов (О.А., Керимов (О.А., О.Е.) (О.Е.) (О.E.) (О.E		Хубецова	роговицы в		Artificial			
Комах Но.А., Керимов Т.З.		M.X.,	•		Organs /			
Вестник транспланто достровский д.С.   Применение вых органов   Островский д.С.   Поинствент ных органов   Поинствент нах органов   Поинствент		Комах	тканевом		_			
Вестник транспланто достровский д.С.   Применение вых органов   Островский д.С.   Поинствент ных органов   Поинствент нах органов   Поинствент		Ю.А.,	банке НМИЦ		transplant			
Вестник транспланто догил и искусственн ых органов   Борзенок транспланто догил и и искусственн искусственн ых органов   Тонаева искусственн искусственн и искусственн искусственн и искусства и искусственн и ис			"МНТК		-			
Вестник транспланто догова   С.А., для		T.3.	"Микрохирур		iskusstve			
Вестник транспланто доги и искусственных органов   Борзенок транспланто доги и искусственных органов   Вестник транспланто догов и из догов			гия глаза"		nnyh			
Вестник транспланто доги и искусственных органов   Борзенок транспланто доги и искусственных органов   Вестник транспланто догов и из догов			имени		organov			
Вестник транспланто логии и искусственн ых органов   С.А., С.			академика					
Вестник транспланто догии и искусственных органов         Борзенок С.А., хубедова искусственных органов         Применение бессывороточ ной среды для илолучения 2D-культуры мультипотент ных стромальных клеток лимба         Применение бессывороточ ной среды для илолучения 2D-культуры мультипотент ных стромальных клеток лимба         Мология антолог илия, офталь полоучения 2D-культуры мультипотент ных стромальных клеток лимба         Получения 2D-культуры мология аnd Artificial Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov         Russian Artificial Iskusstve nnyh organov         2020 C. 0,424           Вестник транспланто логии и искусственных органов         С.А., Посохов К.А., Хубедова М.Х         Менеджмент качества в работе глазного тканевого банка в Дубедова М.Х         Офталь мология инология ино								
Вестник транспланто догии и искусственных органов         Борзенок С.А., хубедова искусственных органов         Применение бессывороточ ной среды для илолучения 2D-культуры мультипотент ных стромальных клеток лимба         Применение бессывороточ ной среды для илолучения 2D-культуры мультипотент ных стромальных клеток лимба         Мология антолог илия, офталь полоучения 2D-культуры мультипотент ных стромальных клеток лимба         Получения 2D-культуры мология аnd Artificial Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov         Russian Artificial Iskusstve nnyh organov         2020 C. 0,424           Вестник транспланто логии и искусственных органов         С.А., Посохов К.А., Хубедова М.Х         Менеджмент качества в работе глазного тканевого банка в Дубедова М.Х         Офталь мология инология ино			Федорова					
транспланто логии и искусствени ых органов         С.А., Хубецова искусствени ых органов         М.Х., Островский д.С.         офтомультинотент ных стромальных клеток лимба         офталь огранов         обталь обталь пология ия, обталь пология имультинотент ных стромальных клеток лимба         Островский для индивиранты пология ия, обталь пология имультинотент ных стромальных клеток лимба         Офталь пология ия, обталь пология ия, обталь пология ия, обталь пология имультинотент ных стромальных клеток лимба         Офталь мология имультинотент ных стромальных клеток лимба         Офталь мология имультинотент качества в работе глазного об тканевого банка в Российской Федерации         Офталь пология имультинотент ных стромальных клеток лимба         Офталь пология имультинотент качества в работе глазного об об таканевого банка в Российской Огдан пология имультинотент нам имильных клеток лимба         Офталь пология имультинотент нам имультинотент нам имильных клеток лимба         Офталь пология имультинотент нам имильных нам имильных имультинотент нам имильных имультинотент нам имильных нам имильных имильных имильных имильных имильных имильных имильны	Вестник	Борзенок		Транспл	Russian	2020	C.	0,424
Дубецова   М.Х., Островский   Д.С.   Для   Офталь   М.Х.   Островский   Д.С.   Для   Офталь   М.Х.   Островский   Д.С.   Д.С.   Для   Офталь   М.Х.   Отровский   Д.С.   Для   Офталь   М.Х.   Отровский   Д.С.   Отровский   О		-	_	-				,
искусственных органов         М.Х., Островский Д.С.         для получения 2D-культуры мультипотент ных стромальных клеток лимба         офталь Офталь Мология         Transpla ntology and Artificial Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov         2020         C.         0,424           Вестник транспланто логии и искусственных органов         Топасва X.Д., Посохов К.А., Хубецова М.Х         Менеджмент качества в работе глазного посохов К.А., Обанка в Хубецова М.Х         Офталь качества в работе глазного посохов К.А., Корецова М.Х         Мология об тканевого банка в Хубещова М.Х         Тапярla мология об тканевого федерации         2020         С.         0,424           Офтальмохи рургия         Борзенок С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник         Сравнительн ый анализ клинико- функциональ ных уиругическо         Офталь мология клинико- функциональ ных уиругическо         Офталь мология с Surgery         2020 Оофталього Пофтаlmi с Surgery         С. 40         0,875	_		-					
ых органов		-	-	· ·	Transpla			
Д.С. 2D-культуры мультипотент ных стромальных клеток лимба		*						
Вестник транспланто погии и тонаева искусственных органов	1	-						
Вестник транспланто логии и искусственн ых органов			• • •					
Вестник транспланто логии и искусственн ых органов   К.А., Хубецова М.Х   Федерации   Федерации   Офтальмохи рургия   С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник Колесник Колесник Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник Колесни Колесник Колесни Колесни Колесни Колесни Колесни Колесни Колес			•					
Вестник транспланто логии и искусственных органов   К.А., Хубецова М.Х   Медерации   М.Х   Медерации   М.Х   Офталь качества в работе глазного тканевого банка в Хубецова М.Х   Офталь качества в работе глазного тканевого банка в Хубецова М.Х   Офталь качества в работе глазного тканевого банка в Хубецова М.Х   Офталь качества в работе глазного тканевого банка в Хубецова М.Х   Офталь качества в работе глазного тканевого банка в Хубецова М.Х   Офталь качества в работе глазного тканевого банка в Хубецова М.Х   Офталь качества в работе глазного тканевого банка в Хубецова М.Х   Офталь качества в работе глазного тканевого банка в качества в работе глазного тканевого банка в качества в постову					_			
Вестник транспланто логии и искусственн ых органов К.А., хубецова М.Х Федерации Офтальмохи рургия С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник Колесник К.Д., горшков И.М., колесник К.Д., горшков И.М., колесник К.Д., горшков И.М., колесник К.Д., горшков И.М., колесник кирургическо и порадова и порадова из праводения порадова и по			_					
Вестник транспланто логии и искусственн ых органов К.А., Хубецова М.Х Федерации Офтальмохи рургия Офтальмохи рургия С.А., Колесник К.В., Горшков И.М., Колесник К.О.В., Горшков И.М., Колесник К.О.В., К.О.В					-			
Вестник транспланто логии и искусственн ых органов К.А., Хубецова М.Х Федерации Российской Федерации Российской огдало обраном М.Х Офталь из видерации Российской от дана и дана					_			
Вестник транспланто логии и искусственн ых органов К.А., Хубецова М.Х								
Вестник транспланто логии и тонаева логии и и искусственных органов         Качества в работе глазного тканевого банка в М.Х         Менеджмент качества в мология об ттанпоро об тканевого банка в М.Х         Посохов к.А., Хубецова М.Х         Российской федерации         Аrtificial Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nmyh organov         Офтальмохи рургия         Борзенок С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник Клинико-функциональ Горшков и.М.         Офталь мология клинико-функциональ ных результатов хирургическо         Офталь мология клинико- обталь клинико-функциональ клинико- функциональ клироргическо         Борзенок клироргическо         Сравнительных результатов хирургическо         Офталь мология клинико- обталь клироргическо         Офталь мология клинико- обталь горина					1			
Транспланто логии и и искусственн ых органов         С.А., Гонаева искусственн ых органов         качества в работе глазного тканевого банка в Российской Федерации         мология и оганов об ттаняра пtology and Artificial Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov         Аттібісіаl Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov           Офтальмохи рургия         Борзенок С.А., Колесник С.В., Горшков и.М., Колесник Клинико- клиник	Вестник	Борзенок	Менеджмент	Офталь	·	2020	C.	0,424
Потии и и искусственн		-		-				,
искусственн ых органов         X.Д., Посохов К.А., Хубецова М.Х         глазного тканевого К.А., Федерации         Transpla ntology and Artificial Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov         Artificial Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov           Офтальмохи рургия         Борзенок С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник         Сравнительн клинико- функциональ ных результатов кирургическо         Офталь мология Орфthalmi с Surgery / Оftal'moh irurgia         Fyodorov 33- 40         2020 40         С. 9,875	-							
ых органов			_					
К.А., Хубецова М.Х Федерации Огдаль / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov  Офтальмохи рургия С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник Колесник Колесник Колесник Колесник Хирургическо Колесник Хирургическо	_	, , ,			_			
Хубецова М.Х   Федерации   Оrgans / Vestnik   transplant   ologii I   iskusstve   nnyh   organov	1							
М.Х Федерации Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov  Офтальмохи рургия  С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Горшков И.М., Колесник Колесник Хирургическо  М.Х Отехник Обталь (Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov (Inc.)  Офтальмохи рургия  Офталь Борзенок сравнительн офталь курогоч обталь (Inc.)  Колесник обучение обталь (Inc.)  Офталь Бурового (Inc.)  Офталь								
Офтальмохи рургия       Борзенок Славнительн Колесник Сл.В., Горшков И.М., Колесник Коле								
Офтальмохи рургия       Борзенок С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник Ко			-7,1- <b>F</b> 1		_			
Офтальмохи рургия       Борзенок С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник Клинико- кл								
Офтальмохи рургия         Борзенок С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник Колесник         С.В., Горшков И.М., Колесник Колесни					-			
Офтальмохи рургия         Борзенок С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник Колесник Колесник Колесник Колесник С.В., Колесник Ко					_			
Офтальмохи рургия         Борзенок С.А., Колесник Роршков И.М., Колесник Колес								
Офтальмохи рургия         Борзенок С.А., Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник         Сравнительн ый анализ клинико- функциональ ных результатов колесник         Офталь мология Орналы с Surgery / Оftal'moh irurgia         Fyodorov Journal of Ophthalmi c Surgery / Оftal'moh irurgia         С.         0,875								
рургия	Офтальмохи	Борзенок	Сравнительн	Офталь	_	2020	C.	0,875
Колесник С.В., Горшков И.М., Колесник       клинико- функциональ и с Surgery / Oftal'moh irurgia       40	*	_	_	-	•			
С.В., функциональ горшков ных И.М., результатов колесник хирургическо С Surgery / Oftal'moh irurgia	101				_			
Горшков И.М., результатов Колесник хирургическо Оftal'moh irurgia					c Surgery			
И.М., результатов колесник хирургическо Оftal moh irurgia		-			/			
Колесник хирургическо Irurgia		-						
		*	= -		irurgia			
Миридонов идиопатическ		-						

	а А.В., Авакян Ф.А., Арутюнян Л.Л.	ого эпиретинальн ого фиброза на разных стадиях течения					
Современны е технологии в офтальмолог ии	Борзенок С.А., Колесник С.В., Миридонов а А.В., Островский Д.С., Арбуханов а П.М., Соболева М.А.	патологическ ого процесса Механизм прогрессиров ания фиброзного процесса на примере ретинального пигментного эпителия	Офталь мология	Modern technolog ies in ophthalm ology / Sovreme nnye tehnologi i v oftal'mol ogii	2020	C. 115- 118	0,399
Вопросы вирусологии	Алимбаров а Л.М., Керимов Т.З., Борзенок С.А.	Изучение противовирус ной активности жидких сред для хранения роговицы в отношении вируса простого герпеса in vitro	Офталь мология	Probl ems of Virol ogy / Vopr osy virus ologii	2020	c. 228- 236	0,646
Photochemica l and Photobiologic al Sciences	Yakovleva M.A., Radchenko A.Sh, Feldman T.B., Kostyukov A.A., Arbukhanov a P.M., Borzenok S.A., Kuzmin V.A., Ostrovsky M.A.	Fluorescence characteristics of lipofuscin fluorophores from human retinal pigment epithelium	Патолог ическая физиол огия	Photoche mical and Photobiol ogical Sciences	2020	c. 920- 930	2,831
Russian Journal of Physical Chemistry B: Focus on Physics	Yakovleva M.A., Radchenko A.Sh, Kostyukov A.A., Arbukhanov	Reconstruction of the Fluorescence Spectra of Bisretinoids and the Products of	Патолог ическая физиол огия	Russian Journal of Physical Chemistr y B: Focus on	2020	c. 462- 467	

Современны е технологии в офтальмолог ии	а Р.М., Вогденок S.А., Кидтіп V.А., Feldman T.B., Ostrovsky M.A.  Борзенок С.А., Колесник С.В., Колесник А.И., Авакян	Their Photooxidation and Photodegradat ion from the Retinal Pigment Epithelium of the Human Eye Особенности клеточного состава посттравмати ческой эпиретинальн ой мембраны.	Офталь мология	Modern technolog ies in ophthalm ology / Sovreme nnye	2020	C. 119- 124	0,399
Вестник транспланто логии и искусственн ых органов	Ф.А., Островский Д.С. Борзенок С.А., Керимов Т.З., Гаврилова Н.А., Хубецова М.Х., Островский Д.С.	Клинический случай  Оценка жизнеспособн ости эндотелиальн ых клеток трупных донорских роговиц после вирусной деконтамина ции	Транспл антолог ия, офталь мология	tehnologi i v oftal'mol ogii Russian Journal of Transpla ntology and Artificial Organs / Vestnik transplant ologii I iskusstve nnyh organov	2020	C. 134	0,424
РМЖ «Клиническа я Офтальмоло гия»	Ильинская И.А., Копаев С.Ю.	Возможности сохранения зрительных функций у пациентов, ожидающих плановое хирургическо е лечение катаракты	Офталь мология	organiov	№3 от 26.08 .2020	стр. 117- 121	0,832
Opt Quant Electron 2020; 52:174. https://doi.org /10.1007/s11 082-020- 02298-5.	Belikov AV, Kopayeva VG, <b>Kopayev</b> <b>SYu,</b> Smirnov SN.	Experimental and clinical study of simultaneous dual-wavelength laser action in energetic cataract surgery	Оптиче ская и квантов ая электро ника	да	2020; 52	174	1,416

РМЖ.	Гущина	Методы	Офталь		2020	C.	
Клиническая	М.Б.,	удаления	мология		2020	37-	
офтальмолог	Южакова	глазного	MOSIOI IIX			44.	
ия. 2020. Т.	H.C.,	яблока				17.	
20. № 1.	Гаврилова	лолока					
20.312 1.	Н.А.,						
	Кондратенк						
	о Т.С.						
Вестник	Анисимов	Ультрафиоле	Офталь	Vestnik	2020	C.	0,6
офтальмолог	a H.C.,	товый	мология	Oftalmol	2020	99-	0,0
ии. 2020. Т.	Анисимов	кросслинкинг	MOJIOTIM	ogii		106	
136. № 2.	С.И.,	роговицы в		Scopus		100	
	Шилова	лечении		l acception			
	Н.Ф.,	кератоконуса					
	Земская	у пациентов с					
	А.Ю.,	тонкими					
	Гаврилова	роговицами					
	H.A.,	,					
	Анисимова						
	С.Ю.						
Российский	Иойлева	Амиодарон-	Офталь	РИНЦ	2020	C.	0,531
офтальмолог	Е.Э.,	ассоциирован	мология	,		83-	
ический	Гаврилова	ная				87.	
журнал.	H.A.,	оптическая					
2020. T. 13.	Зиновьева	нейропатия					
<b>№</b> 2.	A.B.,	при лечении					
	Кац М.В.	сердечно-					
		сосудистых					
		заболеваний					
Саратовский	Сафоненко	Результаты	Офталь	РИНЦ	2020	238-	0,261
научно-	А.Ю.,	исследования	мология			248.	
медицински	Иойлева	параметров					
й журнал	Е.Э.,	диска					
2020; 16 (1):	Гаврилова	зрительного					
	H.A.	нерва и					
		перипапилляр					
		ной сетчатки					
		методом					
		спектральной					
		оптической					
		когерентной					
		томографии с					
		функцией					
		ангиографии у					
		лиц старшей					
		возрастной					
Офтальмоло	Гаврилова	группы Диагностичес	Офталь	Oftalmol	2020	238-	0,536
гия 2020;	Н.А.,	кие	мология	ogi	2020	248.	0,330
17(2):	Иойлева	возможности	MOTOTAL	Scopus		270.	
1,(2).	E.Э.,	стандартной		Scopus			
	Гаджиева	автоматичес					
	Н.С.,	кой и					
	Тищенко	функциональ					
	O.E.,	но-					
L	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		I.	1	1	1	

Вестник офтальмолог ии	Кутровска я Н.Ю., Зиновьева А.В.  Левченко О.В., Гаврилова Н.А., Каландари А.А., Григорьев А.Ю., Иойлева Е.Э., Гаджиева Н.С., Кутровска я Н.Ю., Тищенко О.Е., Зиновьева А.В., Кузьмина А.В.	ориентирова нной периметрии (HFA, OCTOPUS) в исследовании поля зрения у пациентов с компрессией в хиазмально-селлярной области Оптическая когерентная томография (ОСТ) и ОСТ-ангиография (ОСТА) в диагностике компрессии хиазмально-селлярной области	Офталь мология	Vestnik Oftalmol ogii Scopus	2020		1,004
JOURNAL OF CRITICAL REVIEWS VOL 7, ISSUE 12, 2020. – 1960 – 1987	Natalya A. Gavrilova, Sergey A. Borzenok, Nuriya S. Gadzhieva, Olga E. Tishchenko , Aleksandra V. Zinoveva	Analysis of retinal genes expression after exposure to laser radiation with a wave length of 577 nanometers in continuous mode on the retina	Офталь мология		2020	1960 - 1987	
Science. Education. Practice: proceedings of the International University Science Forum	Tsareva Valentina Viktorovna, Nelubin Vladimir Nikolaevich , Gavrilova Natalya Alexandrov	The use of immunofluores cence and polymerase chain reaction for laboratory diagnosis of viral inflammatory	Офталь мология		2020	102	

(Canada, Toronto), August 19, 2020 Infinity Publishing, 102 Транспланто логия 2020; 12(2):112- 125.	па Борзенок С.А., Керимов Т.З., Гаврилова Н.А., Калинник ов Ю.Ю., Хубецова	Роль вируса простого герпеса в приживлении донорской роговицы	Офталь мология	РИНЦ	2020	112- 125.	0,574
Офтальмоло гия. 2020. Т. 17. № 1. С. 5-12.	М.Х., Желтоножк о А.А Гаврилова Н.А., Иойлева Е.Э., Гаджиева Н.С., Тищенко О.Е., Кутровска я Н.Ю., Кузьмина А.В., Зиновьева	Диагностичес кие возможности оптической томографии сетчатки при компрессии в хиазмальной-селлярной области	Офталь мология	Oftalmol ogi Scopus	2020	C. 5- 12.	0,536
Медицински й вестник Башкортоста на, Том 15, №4 (88). — 2020. — С.43-47.  Медицински й вестник Башкортоста на, Том 15, №4 (88). — 2020. — С. 113-118.	А.В. Серегина Т. В., Кабанова Е. А., Иойлева Е. Э., Гаврилова Н. А. Серегина Т. В., Кабанова Е. А., Иойлева Е. А., Гаврилова А., Кабанова Е. А., Кабанова Е. А., Кабанова Е.Э., Гаврилов В. А., Хабазова	Сочетание аномалии развития зрительного нерва и головного мозга (клинический случай) Этиология и патогенез Застойного диска зрительного нерва	Офталь мология  Офталь мология		2020	C. 43 -47.	
Медицински й вестник	М.Р. Кабанова Е.А.,	Диагностика Застойного	Офталь мология		2020	C. 118-	

Башкортоста	Серегина	диска				123	
на, Том 15,	T.B.,	зрительного					
№4 (88). –	Гаврилова	нерва					
2020. – C.	H.A.,	1					
118-123	Иойлева						
	Е.Э.,						
	Хабазова						
	M.P.						
Офтальмоло	Зиновьева	Атрофия	Офталь	Oftalmol	2020		0,536
гия2020	A.B.	зрительного	мология	ogi			
T.17, № 1	Иойлева	нерва при		Scopus			
	Е.Э.	героиновой					
		интоксикации					
Невские	Кабанова	Морфометриче	Офталь		2020		
горизонты-	E.A.,	ский	мология				
2020:	Серегина	коэффициент					
Материалы	T.B.,	ДЗН в					
научной	Кривошеев	дифференциал					
конференци	a M.C.	ьной					
И	Иойлева	диагностике					
офтальмолог	E.3.	патологии					
ов с		зрительного					
международ		нерва					
ным							
участием /							
СПбГПМУ							
СПб.: ООО							
«Пиастр							
Плюс», 2020	TC 6	OLCT	0.1		2020		
Невские	Кабанова	OKT-	Офталь		2020		
горизонты-	E.A.,	ангиография в	мология				
2020:	Серегина	дифференциал					
Материалы научной	Т.В., Иойлева	ьной					
конференци	Е.Э.	диагностике глубоких друз					
и	E.J.	диска					
офтальмолог		зрительного					
ов с		нерва и					
международ		застойного					
ным		диска					
участием /		зрительного					
СПбГПМУ		нерва					
СПб.: ООО		•					
«Пиастр							
Плюс», 2020							
Malang	Safonenko	Astrocytoma of	Офталь		2020		
Neurology	Alexandra,	the brain and	мология				
Journal Vol	Ioileva	ophthalmologic					
6, №2, July	Elena	al signs					
2020							
Медицински	Е.П.	Оптическая			2020	c.	
й вестник	Андрусяко	когерентная				43-	
Башкортоста	ва,	томография -				47	
на, Том 15,	A.IO.	ангиография					
N 4 (88),	Сафоненко	при					

Медицински й вестник Башкортоста на, Том 15, N 4 (88), 2020,	, М. Р. Хабазова, Т. В. Серегина Иойлева Е.Э Е.А. Кабанова, Т.В. Серегина, Н.А. Гаврилова , М.Р. Хабазова, Иойлева Е.Э.	рассеянном склерозе  Особенности диагностики застойного диска зрительного нерва	Офталь мология		2020	c. 43- 47	
Journal of Ophthalmolo gy (Hindawi)	Greg Russell, Silvia NW Hertzberg, Natalia Anisimova, Natalia Gavrilova, Beáta É Petrovski, Goran Petrovski	Digital Image Analysis of the Angle and Optic Nerve: A Simple, Fast, and Low-Cost Method for Glaucoma Assessment	Офталь мология	Journal of Ophthal mology( Web of Science, Scopus)	2020	1-8	1.4
Springer Netherlands	Natalya F Shilova, Eitan Livny, Natalia S Anisimova, Olga P Antonova, Boris E Malyugin	Refractive outcomes following cataract combined with lamellar keratoplasty: femtosecond-DSEK versus microkeratome -DSAEK	Офталь мология	Internatio nal Ophthal mology (Web of Science, Scopus)	2020	1-9	1.3
ELSEVIER SCIENCE INC	Boris E Malyugin, Natalia S Anisimova	Optical coherence tomography confirms the pathomechanis m of acute fluid misdirection syndrome (Reply)	Офталь мология	JOURNA L OF CATAR ACT AND REFRAC TIVE SURGER Y (Web of Science, Scopus)	2020	329- 330	2.7

ELSEVIER SCIENCE INC	NS Anisimova, LB Arbisser, NF Shilova, MA Melnik, AV Belodedova, B Knyazer, BE Malyugin	Anterior vitreous detachment: risk factor for intraoperative complications during phacoemulsific ation	Офталь мология	JOURNA L OF CATAR ACT AND REFRAC TIVE SURGER Y (Web of Science, Scopus)	2020	55- 62	2.7
ELSEVIER SCIENCE INC	Boris E Malyugin, Natalia S Anisimova	Infusion misdirection syndrome: preventive and management strategies (Reply)	Офталь мология	JOURNA L OF CATAR ACT AND REFRAC TIVE SURGER Y (Web of Science, Scopus)	2020	1579 - 1580	2.7
Медиа сфера	Анисимов а Н.С., Анисимов С.И., Шилова Н.Ф., Земская А.Ю., Гаврилова Н.А., Анисимова С.Ю.	Ультрафиоле товый кросслинкинг в лечении кератоконуса при существенном уменьшении толщины роговицы	Офталь мология	Вестник офтальм ологии (ВАК) (Scopus)	2020	99- 106	0.6
Вестник офтальмолог ии Медиа сфера	Шилова Н.Ф., Анисимов а Н.С., Антонова О.П., Анисимов С.И., Малюгин Б.Э.	Сравнительный анализ оптической денситометри и роговицы у пациентов после задней послойной кератопласти ки	Офталь мология	Вестник офтальм ологии (ВАК) (Scopus)	2020	25- 31	0.6
Офтальмохи рургия, 2020 (4),	<b>Яровой А.</b> <b>А.,</b> Дога А. В., Магарамов, Д. А.,	Лечение ограниченной гемангиомы хориоидеи: термотерапия			2020	C.37 -41.	0,875

				,		,
	Логинов Р.	или				
	A.,	брахитерапия.				
	Гаврилова	Сравнительн				
	, H. A.,	ый анализ.				
	Астарханов					
	а, Д. С.					
Ophthalmolo	Tomar A.S.	Global	Oftalmol	2020	doi:1	
gy. 2020. Sep	Yarovoy	Retinoblastoma	ogi	2020	0.10	
29.	_	Treatment				
29.	A, et al		Scopus		16/j.	
		Outcomes:			opht	
		Association			ha.20	
		with National			20.0	
		Income Level.			9.03	
					2.	
Российская	A.A.	Клинические		2020	стр.	
детская	Яровой,	особенности и			24-	
офтальмолог	B.M.	течение			28	
ия, № 1,	Козлова,	ретиноцитомы.				
	B.A.	1				
	Яровая,					
	А.В.					
	Котельнико					
	ва, Д.С.					
	Астарханов					
0.1	a	T		2020		0.075
Офтальмохи	A. A.	Тонкоигольна		2020	стр.	0,875
рургия, № 1,	Яровой,	Я			51-	
	Б. Э.	аспирационна			56	
	Малюгин,	я биопсия				
	B. A.	внутриглазны				
	Яровая,	X				
	Н. В.	образований.				
	Мельников					
	a, A. B.					
	Котельнико					
	ва, А. Р.					
	Зарецкий.					
Российская	Яровой	Первичное	РИНЦ	2020	стр.	0,213
детская	<b>A.</b> A.,	эндопротезир			5-10	
офтальмолог	Ушакова	ование				
ия, № 4,	Т.Л.,	глазницы при				
	Иванова	энуклеации у				
	H.B.,	детей с				
	Яровая	ретинобласто				
	B.A.,	мой.				
	Шацких					
	A.B.,					
	Горовцова					
	О.В.,					
	Котельнико					
	ва А.В.,					
	Серов					
	Ю.А.,					
	Хачатрян					
	-					
	A.A.,			1	1	

В.Г           Ophthalmolo gy. 2020. № 100 ду. 2
ду. 2020. №         Yarovoy         International Collaborative Study for AJCC-Staging of Retinoblastom a: Treatment Success and Globe Salvage.         of         20.0           Лечащий врач, №6. 2020.         И.А., ве воспаление орбиты и глюкокортикос тероиды как первая линия терапии: обзор литературы.         Обективна я фармакотера пия. 2020. Т.         Яровой А.А., увеальная фармакотера пия. 2020. Т.         Кожная и увеальная меланома: сходство и         2020         с. 8- д. с.
5       A, et al       Collaborative Study for AJCC-Staging of Retinoblastom a: Treatment Success and Globe Salvage.       Scopus       016/j .opht ha.20 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0
Study for AJCC-Staging of Retinoblastom a: Treatment Success and Globe Salvage.         .opht ha.20 20.0           Лечащий врач, №6. 2020.         Левашов И.А., е воспаление орбиты и А.А         Идиопатическо е воспаление орбиты и орбиты и А.А         2020         DOI: 0.26           Уровой А.А         глюкокортикос тероиды как первая линия терапии: обзор литературы.         020. 020. 64.8         020. 9.01           Эффективна я фармакотера пия. 2020. Т.         Яровой А.А., увеальная фармакотера пия. 2020. Т.         Кожная и увеальная меланома: сходство и         2020         с. 8- 15
AJCC-Staging of Retinoblastom a: Treatment Success and Globe Salvage.         Лечащий Врач, №6. 2020.       И.А., ве воспаление орбиты и глюкокортикос тероиды как первая линия терапии: обзор литературы.       2020 DOI: 0.26 DOI
оf Retinoblastom a: Treatment Success and Globe Salvage.         Лечащий врач, №6.       И.А., ве воспаление воспаление орбиты и литературы.       2020       DOI: ве воспаление орбиты и дого орбиты
а: Treatment Success and Globe Salvage.       0.         Лечащий врач, №6. 2020.       Левашов Идиопатическо е воспаление орбиты и А.А.       2020 DOI: 0.26 O.26 O.26 O.26 O.26 O.26 O.26 O.26 O
Виссез анд Globe Salvage.         2020         DOI:           Лечащий врач, №6. 2020.         И.А., ве воспаление орбиты и орбиты и тероиды как первая линия терапии: обзор литературы.         295/ орбиты и обзор дитературы.         020.           Зффективна я фармакотера пия. 2020. Т. Л.В., демидов пия. 2020. Т.         Кожная и демидов меланома: сходство и         2020         сходство и
Печащий врач, №6.         И.А.,         е воспаление         2020         DOI:           2020.         Яровой А.А         орбиты и глюкокортикос тероиды как первая линия терапии: обзор литературы.         020.         08.2           Эффективна я фармакотера пия. 2020. Т.         Демидов демидов демидов ли.         Кожная и увеальная меланома: сходство и         2020         с. 8-
Лечащий врач, №6.       И.А.,       е воспаление орбиты и орбиты и тероиды как первая линия терапии: обзор литературы.       2020       ООІ: 0.26         Зорфективна я фармакотера пия. 2020. Т.       Демидов пия. 2020. Т.       Кожная и увеальная меланома: сходство и       2020       Сходство и
врач, №6.       И.А.,       е воспаление       0.26         2020.       Яровой А.А       орбиты и глюкокортикос тероиды как первая линия терапии: обзор литературы.       020.         Эффективна я фармакотера пия. 2020. Т.       Демидов меланома: сходство и       2020
2020.       Яровой А.А       орбиты и глюкокортикос тероиды как первая линия терапии: обзор литературы.       020. 64.8 9.01 3         Эффективна я фармакотера пия. 2020. Т.       Демидов меланома: сходство и       15
А.А глюкокортикос тероиды как первая линия б4.8 терапии: обзор литературы.  Эффективна Яровой Кожная и демидов пия. 2020. Т. Л.В., сходство и
тероиды как первая линия 64.8 терапии: обзор 9.01 литературы. 3  Эффективна Яровой Кожная и 2020 с. 8- 15 фармакотера пия. 2020. Т. Л.В., сходство и
первая линия       64.8         терапии: обзор       9.01         литературы.       3         Эффективна       Кожная и         я       А.А.,         фармакотера       Демидов         пия. 2020. Т.       Л.В.,         сходство и       64.8         9.01       3         2020 с. 8-       15         15       15
Терапии: обзор литературы.       9.01         Эффективна я фармакотера пия. 2020. Т.       Кожная и увеальная меланома: сходство и       2020 с. 8-         15       15
Эффективна я Довой я фармакотера пия. 2020. Т.     Кожная и увеальная демидов пия. 2020. Т.     2020 с. 8- 15       15     15
Эффективна я         Яровой А.А., увеальная фармакотера пия. 2020. Т.         Кожная и увеальная меланома: сходство и         2020 с. 8-
я А.А., увеальная демидов меланома: пия. 2020. Т. Л.В., сходство и
фармакотера Демидов меланома: пия. 2020. Т. Л.В., сходство и
пия. 2020. Т. Л.В., сходство и
то певашов различия.
И.А.,
Назарова
В.В.,
Яровая
B.A.
Российский Яровой Ретинобластом 2020 с.
журнал А.А., а: история 134-
детской Ушакова одного 139
гематологии Т.Л., пациента.
и онкологии, Голубева
№7 (2). 2020,   O.B.,
Левашов
И.А.,
Михайлова
C.H.,
Яровая
B.A.,
Поляков
В.Г. Воссийского ВИЛИ 2020 С 0.212
Российская детская         Яровой А.А.,         Хирургическо е лечение         РИНЦ         2020         С.         0,213
детская   <b>А.А.</b> ,   <b>е лечение</b>   20-   25.
ия. 2020. № И.М., <b>с</b>
2. Ушакова одновременно
Т.Л., й ирригацией
Яровая мелфалана у
В.А., пациентов с
Котова ретинобласто
Е.С., мой.
Котельнико

	ва А.В.					
Российская	Яровой	Ретробульбарн	РИНЦ	2020	C.	0,213
детская	<b>A.</b> A.,	ая	,		26-	,
офтальмолог	Клеянкина	инфузионная			30.	
ия. 2020. №	C.C.,	терапия				
2.	Зубарева	интраокулярн				
	C.A.,	ых				
	Ушакова	осложнений				
	Т.Л.,	локального				
	Яровая	лечения				
	B.A.,	ретинобластом				
	Котельнико	Ы.				
	ва А.В.,					
	Котова Е.С.					
Ophthalmolo	Tomar A.S.	A Multicenter,	Oftalmol	2020	doi:	
gy. 2020. №	Yarovoy	International	ogi		10.1	
8.	A, et al.	Collaborative	Scopus		016/j	
		Study for			.opht	
		AJCC-Staging of			ha.20	
		Retinoblastoma:			20.0 5.05	
		Metastasis-			1.	
		Associated			1.	
		Mortality.				
Russian	Левина	Безопасность		2020	314-	
Sklifosovsky	O.A.,	применения		2020	320	
Journal of	Евсеев	гипербарическ			020	
Emergency	А.К.,	ой				
Medical Care.	Шабанов	оксигенации				
2020;9(3):31	А.К.,	при лечении				
4-320	Кулабухов	COVID-19.				
	B.B.,					
	Кутровска					
	я Н.Ю.,					
	Горончаров					
	ская И.В.,					
	Попугаев					
	K.A.,					
	Косолапов					
	Д.А.,					
	Слободеню					
	к Д.С.,					
	Петриков					
	C.C.					

Russian	Левченко	Трансорбиталь		2020	167-	
Sklifosovsky	O.B.,	ная			172	
Journal of	Каландари	эндоскопическ				
Emergency	A.A.,	ая				
Medical Care.	Кутровска	орбитотомия и				
2020;9(1):	я Н.Ю.,	декомпрессия				
	Ревазян	зрительного				
	К.В.	нерва у				
		пациентов с				
		эндокринной				
		офтальмопатие				
		й,				
		осложненной				
		оптической				
		нейропатией				

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

авторами)		L_		_		1
Авторы		Издательство,	Год	Тираж	Объем в печ	натных листах
$(\Phi WO)^*$	монографии	страна	издания		Всего	Выполненный
						штатными
						сотрудникам
Malyugin B.,	Atlas of	Springer,	2020	electronic	256	15
Anisimova N.	Anterior	Cham				
(Авторы	Segment					
главы)	Optical					
Подготовлено	Coherence					
совместно с	Tomograp					
зарубежными	hy					
авторами	(Chapter:					
	Anterior					
	Segment					
	OCT:					
	Real-Time					
	Intraopera					
	tive OCT					
	in					
	Cataract					
	Surgery //)					

<sup>\*</sup> 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)

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

Авторы	Вид	Название	Издательство,	Год	Тираж	Объем в	печатных листах	Гриф
(ФИО)*	(учебник,		страна	издания		Всего	Выполненный	(УМО,
	руководство,						штатными	НМС,
	справочник)						сотрудникам	и т.д.)

\* 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)

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

Авторы (ФИО)*	Вид (учеб ное	Название	Издательство, страна	Год издания	Тираж	Объем в і лис		Гриф (УМО,и НМС,
	пособ ие, нагля дное пособ ие)					Всего	Выполненн ый штатными сотрудника ми	и т.д.)
Анисимова Н.С., Анисимов С.И., Мельников И.В., Гаврилова Н.А., Данильченк о М.И. (всего 4 авторов, 2 – МГМСУ)	Учеб но- мето д. посо бие	Псевдоак комодир ующие интраоку лярные линзы в коррекци и афакии	МГМСУ. – М.: РИО МГМСУ, 2020 47 с.: илл. 5	2020	150	47		
Н.С. Анисимова, Н.Ф. Шилова., Н.А. Поздеева, Б.Э. Малюгин, Н.А. Гаврилова, С.И. Анисимов (всего 6 авторов, 4 – МГМСУ)	Учеб но- мето д. посо бие	Задняя послойна я кератопл астика	МГМСУ. – М.: РИО МГМСУ, 2020 46 с.: илл. 12		300	40		DOI: 10.25276/ 978-5- 903624- 55-3 ISBN: 978-5- 903624- 55-3
Борзенок С.А., Малюгин Б.Э., Комах Ю.А., Калиннико в Ю.Ю., Копаев С.Ю., Копаева В.Г. (всего 6 авторов, 4 –	Учеб ное посо бие	Донорств о роговиц-ключевая проблема кератопл астики	РФ, Москва	2020	350	52		

МГМСУ)				

\*

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)

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

Авторы	Название	Кем утверждён (МЗ	Регистрационный
(ФИО)*		РФ)	№, год
Всего 18 авторов, 2-	Клинические	Утверждено МЗ РФ	КР284 от 2020
МГМСУ	рекомендации		
Копаев С.Ю.,	Катаракта старческая		
Малюгин Б.Э.			

<sup>\*</sup> 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)

#### 7. Положительные решения и патенты, открытия

№ патента,	$Aвторы \qquad \left(\Phi ИO\right)^*$	Название	Патентооблада	Есть в
№ заявки		изобретения	тель	ПО
Патент РФ	Левченко О.В.,	Способ		
№ 2713832 от	Гаврилова Н.А.,	диагностики		
07.02.2020 г.	Каландари А.А.,	компрессионной		
	Григорьев А.Ю.,	оптической		
	Иойлева Е.Э.,	нейропатии при		
	Гаджиева Н.С.,	патологии		
	Кутровская Н.Ю.,	хиазмально-		
	Тищенко О.Е.,	селлярной области		
	Зиновьева А.В.,			
	Кузьмина А.В.			
	(всего 10 авторов, 8 –			
	МГМСУ)			
Патент РФ	Иойлева Е.Э.,	Способ	ФГАУ НМИЦ	
2729356,	Сафоненко А. Ю.,	диагностики	МНТК «МГ»	
27.01.2020	(всего 4 авторов, 2 –	микроциркулятор		
№ Бюл.	МГМСУ)	ных изменений		
06.08.2020				
№ 22				
Патент РФ	Зиновьева А. В.	Способ	ФГАУ НМИЦ	
2718322,	Иойлева Е.Э.	дифференциально	МНТК «МГ»	
27.08.2019	(всего 3 авторов, 2 –	й диагностики		
№ Бюл.	МГМСУ)	друз диска		
01.04.2020,		зрительного нерва		
№ 10		и застойных		
		дисков		
		зрительного нерва		
		методом		
		оптической		
		когерентной		
		томографии –		

	T		
Потоучт	Иой торо Е О	ангиографии Способ	ΦΕΛΥ ΠΜΙΙΙΙ
Патент РФ	Иойлева Е.Э.,		ФГАУ НМИЦ
712391,	Сафоненко А. Ю.,	диагностики	МНТК «МГ»
18.07.2019, №	(всего 5 авторов, 2 –	нарушения	
Бюл.	МГМСУ)	микроциркуляции	
28.01.2020,		в макулярной зоне	
№ 4		сетчатки и диске	
		зрительного нерва	
		при рассеянном	
		склерозе	
Патент РФ	Иойлева Е.Э.,	Способ	ФГАУ НМИЦ
2712305,	(всего 3 авторов, 1 –	диагностики	МНТК «МГ»
13.03.2019	МГМСУ)	атрофии	
№ Бюл.	,	зрительного нерва	
28.01.2020,		вследствие	
No 4		рассеянного	
		склероза	
Патент РФ №	Иойлева Е.Э.,	Способ	ФГАУ НМИЦ
2708060,	Зиновьева А. В.	дифференциально	MHTK «ΜΓ»
27.08.2019	(всего 3 авторов, 2 –	й диагностики	
№ Бюл.	МГМСУ)	друз диска	
03.12.2019	Wir Wies)	зрительного нерва	
№34		и застойных	
31231		дисков	
		зрительного нерва	
		методом	
		оптической	
		когерентной	
		томографии	
п въ	н - Ер	сетчатки	&EAVIDALII
Патент РФ	Иойлева Е.Э.,	Способ	ФГАУ НМИЦ
2702159,	Сафоненко А. Ю.	диагностики	MHTK «ΜΓ»
10.06.2019	(всего 5 авторов, 2 –	атрофии	
№ Бюл.	МГМСУ)	зрительного нерва	
07.10.2019,		у пациентов	
<u>№28</u>		молодого возраста	
Патент РФ	Иойлева Е.Э.,	Способ	ФГАУ НМИЦ
2729032,	Сафоненко А. Ю.	диагностики	МНТК «МГ»
19.02.2020	(всего 3 авторов, 2 –	микроциркулятор	
№ Бюл.	МГМСУ)	ных изменений в	
03.08.2020,		макулярной	
№ 22		области у	
		пациентов	
		молодого возраста	
		с помощью ОКТ-	
		ангиографии	
Патент РФ	Копаев С.Ю.	Способ репозиции	ФГАУ НМИЦ
№2712300 от	(всего 4 авторов, 1 –	и подшивания	МНТК «МГ»
(28.01.2020)	МГМСУ)	интраокулярной	
		линзы,	
		дислоцированной	
		вместе с	
		капсульным	
		мешком	
Патент РФ	Яровой А.А., Демидов	Способ	ФГАУ НМИЦ
	2 1 1 11		

		T	) (TYPE)
<u>№</u>	Л.В., Зарецкий А.Р.,	определения	MHTK «MΓ»
20191365241/4.1	Яровая В.А., Назарова	тактики ведения	
1.2019 24.07.2020	В.В., Чудакова Л.В., Котельникова	пациентов с	
27.07.2020	А.В.(всего 7 авторов, 1	увеальной меланомой	
	- МГМСУ)		
Патент РФ	Яровой А. А., Дога, А.	Способ лазерного	ФГАУ НМИЦ
№ 2715194	В., Логинов, Р. А.,	лечения патологии	МНТК «МГ»
25.02.2020	Яровая В. А.,	крайней	
	Котельникова, А. В. (всего 4 авторов, 2–	периферии	
	МГМСУ)	глазного дна при обратной	
		офтальмоскопии	
Патент РФ	Яровой А.А.,	Способ	ФГАУ НМИЦ
№2734137	Котова Е.С.,	определения	МНТК «МГ»
13.10.2020	Логинов Р.А.,	положения	
	Городецкая Ю.Б.,	офтальмоаппликат	
	Котельникова А.В.(всего 5 авторов, 2	ора при	
	А.Б.(всего 3 авторов, 2 – МГМСУ)	брахитерапии новообразований	
	1,111,110,1	глазного дна	
Патент РФ №	Яровой А.А., Горшков	Инжектор для	ФГАУ НМИЦ
199910	И.М., Городецкая Ю.Б.,	имплантации	МНТК «МГ»
25.09.2020	Астарханова Д.С.(всего	микроклипсы для	
	4 авторов, $1 - M\Gamma MCY$ )	клипирования	
		сосудов сетчатки	
Патент РФ №	<b>Яровой А.А</b> ., Горшков	Микроклипса для	ФГАУ НМИЦ
2727878	И.М., Городецкая Ю.Б.,	клипирования	MHTK «ΜΓ»
24.07.2020	Астарханова Д.С.,	сосудов сетчатки	
	Яровая В.А., Логинов	_	
	Р.А. (всего 6 авторов,		
	2– МГМСУ)		
Патент РФ №	Яровой А.А., Горшков	Способ лечения	ФГАУ НМИЦ
2716 484	И.М., Шкворченко	доброкачественны	MHTK «ΜΓ»
11.03.2020	Д.О., Городецкая Ю.Б.,	х ретинальных	
	Коробов Е.Н., Логинов	внутриглазных	
	<b>Р.А.</b> (всего 6 авторов, 2	образований	
	– МГМСУ)		
Патент РФ	Кожухов А.А.,	Микрохирургичес	Кожухов А.А.
№ 2019139409	Анисимова Н.С.	кий шпатель для	
	(всего 2 авторов, 1 – МГМСУ)	репозиции и	
		подшивания дислоцированных	
		интраокулярных	
		линз	
Патент РФ №	Мушкова И.А., Майчук	Способ	ФГАУ
2018128063	Н.В., Балдаева Э.В.,	дооперационного	«НМИЦ
1	Анисимова Н.С.,	расчета и	«MHTK

	M T34	1		<u> </u>
	Маковкин Е.М.,	модификации	«Микрохирург	
	Казанцев А.Д.,	интраокулярной	ия глаза» им.	
	Казанцев А.Д.	линзы лазерной	акад. С.Н.	
	(всего 7 авторов, 1 –	абляцией	Федорова»	
	МГМСУ)		Минздрава	
			России	
Патент РФ №	Копаев С. Ю.	Способ лечения	ФГАУ	2702321
2702321	Малюгин Б. Э.	отслойки	«НМИЦ	
	Семакина А. С.	Десцеметовой	«МНТК	
	Пантелеев Е. Н.	мембраны	«Микрохирург	
	Хапаева Л. Л.	•	ия глаза» им.	
	(всего 5 авторов, 1 –		акад. С.Н.	
	МГМСУ)		Федорова»	
			Минздрава	
			России	
Патент РФ №	Малюгин Б. Э.	Способ оценки	ФГАУ	2712301
2712301	Пантелеев Е. Н.	· ·	«НМИЦ	2/12/01
2/12JU1	Семакина А. С.	угла отклонения	«МИТК	
	Хапаева Л. Л.	интраокулярной		
		линзы при	«Микрохирург	
	(всего 4 авторов, 1 –	помощи	ия глаза» им.	
	МГМСУ)	оптической	акад. С.Н.	
		когерентной	Федорова»	
		томографии	Минздрава	
			России	
Патент РФ №	Малюгин Б. Э.	Способ фиксации	ФГАУ	2719913
2719913	Белодедова А. В.	несостоятельных	«НМИЦ	
	Гелястанов А. М.	кератотомических	«MHTK	
	Дибина Д. А.	рубцов у	«Микрохирург	
	(всего 4 авторов, 1 –	пациентов в	ия глаза» им.	
	МГМСУ)	отдаленные сроки	акад. С.Н.	
	,	после передней	Федорова»	
		радиальной	Минздрава	
		кератотомии	России	
Патент РФ №	Паштаев А. Н.	Способ заготовки	ΦΓΑΥ	
2727871	Малюгин Б. Э.	ультратонких	«НМИЦ	
2/2/0/1	Измайлова С.Б.	трансплантатов	«MHTK	
	Алиева С. С.	для задней	«Микрохирург	
	Кузьмичев К. Н.	послойной	«микрохирург ия глаза» им.	
	1 7			
	(всего 5 авторов, 1 –	кератопластики	акад. С.Н.	
	МГМСУ)		Федорова»	
			Минздрава	
TT	M 7.0		России	
Патент РФ №	Малюгин Б. Э.	Способ	ФГАУ	
2727873	Рожкова Г. И.	экспертной	«НМИЦ	
	Фомина О. В.	оценки остроты	«MHTK	
	Терехин А. П.	зрения	«Микрохирург	
	(всего 4 авторов, 1 –		ия глаза» им.	
	МГМСУ)		акад. С.Н.	
			Федорова»	
			Минздрава	
			России	
Патент РФ №	Копаев С. Ю.	Способ лечения	ФГАУ	
2702321	Малюгин Б. Э.	отслойки	«НМИЦ	
	Семакина А. С.	Десцеметовой	«MHTK	
	Пантелеев Е. Н.	мембраны	«Микрохирург	
	11011101100D L. 11.	метораны	Willimboyub Abi	

Патент РФ № 2712301	Хапаева Л. Л.  Малюгин Б. Э. Пантелеев Е. Н. Семакина А. С. Хапаева Л. Л.	Способ оценки угла отклонения интраокулярной линзы при помощи оптической когерентной томографии	ия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирург ия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
RU (11) 2 733 319 (13) C1	Костенев Сергей Владимирович (RU), Борзенок Сергей Анатольевич (RU), Мушкова Ирина Альфредовна (RU), Ли Валерий Герасимович (RU)	Способ коррекции высокой степени миопии у пациентов с тонкой роговицей	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирурги я глаз» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России
RU (11) 2 710 167 (13) C1	Борзенок Сергей Анатольевич	Универсальное средство для гипотермической консервации трансплантата роговицы	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирурги я глаз» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России

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

#### 8. Проданные лицензии

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

федериныны	a opianamin nenosinniesi	DHOH BURCIN		
Авторы	Название документа	Вид	Кем	Рег.номер/год
$(\Phi \text{MO})^*$		документа	утвержден	
		(ГОСТ, ПДК,		
		ОСТ, приказ,		
		указания и		
		др.)		
Малюгин Б.Э.	Профстандарт		МЗ РФ	2020
	"Медицинский			
	оптик"			
Малюгин	Изучение клинико-	Отчет	МЗ РФ	2019, AAAA-
Б.Э., Паштаев	генетических	НИОКТР		A18-
Н.П.	аспектов врожденной	ГОСТ ( тема		118082290062-
	аниридии	госзадания)		3
Малюгин Б.Э.	Совершенствование	Отчет	МЗ РФ	2019, AAAA-
	методов лечения	НИОКТР		A18-
	патологии роговицы	ГОСТ		118011290103-
	на основе	(инициативная		3

			1	I
	кератопластики,	тема)		
	кератопротезирования			
	и консервации			
	донорских тканей			
Малюгин Б.Э.	Роль генетических и	Отчет	РФФИ	2020, AAAA-
	аутоиммунных	НИОКТР		A18-
	факторов в патогенезе	ГОСТ (грант		118040490050-
	кератоконуса	РФФИ)		8
Малюгин Б.Э.	Изучение характера	Отчет	РФФИ	2020, AAAA-
Антонова О.П.	направленности	НИОКТР		A18-
	трансфера	ГОСТ (грант		118042490047-
	эндотелиальных	РФФИ)		2
	клеток роговицы при			
	трансплантации			
	Десцеметовой			
	мембраны донора			
	реципиенту в			
	эксперименте, как			
	этапа обоснования			
	применения			
	тканесберегающей			
	эндотелиальной			
	кератопластики			

<sup>\*</sup> 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 $(\Phi И O)^*$	Название	Кем утверждены	Рег. №, год
	документа		

<sup>\*</sup> 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)

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

$Aвторы\left(\PhiИO\right)^*$	Название	Дата, № приказа	Регистрационный номер
		МЗ на выпуск	или ссылка на
			нормативный документ

 $<sup>{}^*</sup>$  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)

#### 12. Компьютерные программы

Авторы $(\Phi VO)^*$	Название	Кем утверждена,
	№ гос. регистрации	

<sup>\*</sup> 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)

#### 13. Экспонирование результатов НИР на выставках

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

#### 14. Награды, полученные на государственном и отраслевом уровне

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

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

Наименование	Сроки проведения	Организатор	Росс \ межд.	Был ли
				издан
				сборник
				трудов*

<sup>\*</sup>Если был издан +, не был –

#### 16. Мастер-классы

Наименование	Сроки проведения	Организатор	Росс \ межд

#### 17. Действующие договоры:

Вид договора	Название	С кем	Сроки	Объем
(хоздоговор на		заключен		финансирования
научно-				
производственные				
услуги, договор о				
творческом				
сотрудничестве и				
т.д.)				
Договор о	«Проспективное,	«Кованс	март	
проведении КИ по	интервенционное,	Клиникал энд	2020-	
протоколу	многоцентровое,	Периэппрувал	2023	
NVG14L127:	трехлетнее	Сервисиз		
	исследование Ш	Лимитед»		
	фазы по изучению	Santen S.A.S.,		
	долгосрочного	Франция.		
	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»			
Поговор о		«Кованс	Сентябрь	
Договор о	Многонациональное,	«кованс Клиникал энд	2020-	
проведении КИ	многоцентровое,			
протоколу	маскированное для	Периэппрувал	2023	
0130A01SA:	исследователя,	Сервисиз		
	рандомизированное	Лимитед»		
	исследование III	Santen S.A.S.,		
	фазы с активным	Франция.		
	контролем для			
	сравнения			
	безопасности и			
	эффективности			
	препарата DE-130A			
	и Ксалатана® у			
	пациентов с			
	открытоугольной			
	глаукомой или			
	глазной			
	гипертензией в			
	течение			
	3 месяцев с			
	последующим			
	наблюдением в			
	течение 12 месяцев с			
	применением			
	открытого лечения			
	препаратом DE-			
	130A.			
_				
Договор о	«Проспективное	ООО «Гротекс»	Октябрь	
проведении КИ по	открытое	Россия, 195279, Санкт-	2020-	
протоколу: № SP-3	рандомизированное в параллельных группах	Петербург	2021	
	исследование по	Пстероург		
	изучению			
	эффективности и			
	безопасности			
	применения препаратов			
	Боргитол (МНН:			
	бринзоламид+тимолол),			
	капли глазные, 10 мг/мл + 5			
	мг/мл (ООО «Гротекс»)			
	и АЗАРГА (МНН:			
	бринзоламид+тимолол),			
	капли глазные, 10 мг/мл			
	+ 5 мг/мл (ООО «Алкон			
	Фармацевтика») у			
	пациентов с			
	первичной открытоугольной			
	глаукомой и			
	офтальмогипертензией»			
	1			
	1	<u> </u>	<u> </u>	

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

Вид программы	№	Название	Название	Исполнитель	Заказ-	Объем
(государственная,	договора	программы,	задания		чик	финанс
отраслевая и т.п.)		гранта				ирова-
						кин

### 19. Диссертации, защищенные за указанный период

ФИО,	ФИО,	Название	Ученая	Диссертационн	Осталс
должность	должность	диссертационной	степень	ый совет	я или
исполнителя	руководителя	работы	(после	(МГМСУ или	нет в
			защиты)	другая	МГМС
				организация)	У
Коробов	Проф. Яровой	Лечение	кандидат	ФГАУ НМИЦ	нет
Егор	Андрей	«больших»	медицинск	MHTK	
Николаевич	Александров	меланом	их наук	«Микрохирурги	
	ИЧ	хориоидеи на		я глаз» им.	
		основе		акад. С.Н.	
		брахитерапии с		Фёдорова МЗ	
		рутением-106 и		РФ	
		последующей			
		эндовитреальной			
		хирургии			

	Д.М.Н.,	Имплантация	кандидат	Диссертационн	нет
Семакина	профессор	эластичной	медицинск	ый совет	1101
Анна	Малюгин	зрачковой	их наук	Д208.014.01	
Сергеевна	Борис	интраокулярной		при ФГАУ	
Сергеевна	Эдуардович	линзы после		«НМИЦ	
		факоэмульсификац		«MHTK	
		ии катаракты при		«Микрохирурги	
		обширных		я глаза»	
		дефектах		им.акад. С.Н.	
		связочного		Федорова	
		аппарата		Минздрава	
		хрусталика		России	
	Д.М.Н.,	Сравнительный	кандидат	Диссертационн	нет
Шилова	профессор	анализ результатов	медицинск	ый совет	
Наталья	Малюгин	задней послойной	их наук	Д208.014.01	
Федоровна	Борис	кератопластики с	J	при ФГАУ	
тодорожни	Эдуардович	использованием		«НМИЦ	
	17,	фемтосекундного		«MHTK	
		лазера и		«Микрохирурги	
		микрокератома		я глаза»	
				им.акад. С.Н.	
				Федорова	
				Минздрава	
				России	
	д.м.н.,	Оптимизация	кандидат	Диссертационн	нет
Агафонов	профессор	технологии	медицинск	ый совет	
Сергей	Малюгин	факоэмульсификац	их наук	Д208.014.01	
Геннадьевич	Борис	ии с имплантацией	J	при ФГАУ	
	Эдуардович	иол у пациентов		«НМИЦ	
		после радиальной		«MHTK	
		кератотомии		«Микрохирурги	
				я глаза»	
				им.акад. С.Н.	
				Федорова	
				Минздрава	
				России	
	д.м.н.,	Факоэмульсификац	кандидат	Диссертационн	нет
Семыкин	профессор	ия с	медицинск	ый совет	
Александр	Малюгин	интраокулярной	их наук	Д208.014.01	
Юрьевич	Борис	коррекцией		при ФГАУ	
	Эдуардович	псевдофакичными		«НМИЦ	
		торическими иол у		«МНТК	
		пациентов с		«Микрохирурги	
		сочетанием		я глаза»	
		катаракты и		им.акад. С.Н.	
		стабилизированног		Федорова	
		о кератоконуса		Минздрава	
		п		России	
	Д.М.Н.,	Диагностика и	кандидат	Диссертационн	нет
Белодедова	профессор	хирургическое	медицинск	ый совет	
Александра	Малюгин	лечение	их наук	Д208.014.01	
Владимиров	Борис	кератоконуса на		при ФГАУ	
на	Эдуардович	основе		«НМИЦ	
		углубленного		«MHTK	
		изучения		«Микрохирурги	

Энкина	д.м.н., профессор	генетических аспектов заболевания и фемто-ассистированной кератопластики Разработка и экспериментальное	кандидат медицинск	я глаза» им.акад. С.Н. Федорова Минздрава России  Диссертационн ый совет	нет
Анна Владимиров на	Малюгин Борис Эдуардович, д.м.н. Борзенок С.А.	обоснование новой модели кератопротеза	их наук	Д208.014.01 при ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирурги я глаза» им.акад. С.Н. Федорова Минздрава России	
Магомедова Н.М.	профессор Давыдов Д.В.	Симультанные эндоназальные операции при облитерации слезоотводящих путей	кандидат медицинск их наук	26.03.2020, НКИ им Свержевского, Москва	нет
Чиненова К.В.	профессор Давыдов Д.В.	Влияние косметологических процедур в периорбитальной зоне на слезопродуцирую щу ю систему	кандидат медицинск их наук	академия постдипломног о образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	нет
Хаценко Е.И.	Профессор Борзенок С.А.	Разработка технологии предоперационной подготовки и техники трансплантации 3D клеточных сфероидов ретинального пигментного эпителия в эксперименте	кандидат медицинск их наук	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирурги я глаз» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России	нет
Миридонова А.В.	Профессор Борзенок С.А.	Экспериментально -клиническое обоснование выбора сроков хирургического лечения пациентов с идиопатическими эпиретинальными мембранами	кандидат медицинск их наук	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирурги я глаз» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России	нет

Место	Цель	Срок	Участники
American Academy of Ophthalmology Annual Meeting – AAO 2019, Ежегодная конференция Американской академии офтальмологии (AAO)	Участие в заседании Американской академии офтальмологии, участие в конференции с научным докладом	9-17 октября 2019г.	Зам. директора по научной работе <b>Малюгин Б.Э.</b>
Санкт-Петербург Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия»	Участие с научным докладом в конференции	12-13 декабря 2019г.	Зам. директора по научной работе <b>Малюгин Б.Э.</b>
Гургурам (Нью Дели), Индия 78 Конференция Все-Индийского общества офтальмологов	Участие в заседании Все-Индийского общества, участие в конференции с научным докладом	12-16 февраля 2020г.	Зам. директора по научной работе <b>Малюгин Б.Э.</b>
Марракеш, Марокко 24 Конгресс Европейского общества Катарактальных и Рефракционных хирургов	Участие в конференции с научным докладом	19-23 февраля 2020г.	Зам. директора по научной работе <b>Малюгин Б.Э.</b>

#### 21. Научные достижения кафедры за текущий год (ПРЕДСТАВИТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО!)

В рамках диссертационной работы по лечению «больших» меланом хориоидеи на основе брахитерапии с рутением-106 и последующей эндовитреальной хирургией впервые:

- разработана целостная технология эндовитреальной хирургии после брахитерапии «больших» меланом хориоидеи с определением оптимальных сроков выполнения эндовитреальной хирургии после брахитерапии, объема операции, оптимального инструментального обеспечения, мер профилактики и борьбы с интра- и послеоперационными осложнениями, позволяющая проводить удаление меланомы хориоидеи по «здоровым» тканям с максимальным их сохранением
- предложен способ оптимального сбора материала эндорезекции опухоли, адекватного для полноценного гистологического исследования
- установлено, что эндовитреальная хирургия после брахитерапии достоверно снижает количество вторичных энуклеаций в поздние сроки наблюдения, без увеличения риска локального распространения меланомы хориоидеи вне зависимости от объема эндовитреальной хирургии
- доказана органосохраняющая и функциональносберегающая эффективность данного подхода в лечении «больших» меланом хориоидеи без повышения риска метастазирования опухоли

• определены четкие показания и противопоказания к эндовитреальной хирургии после брахитерапии «больших» меланом хориоидеи, а также показания к адъювантной брахитерапии при эндорезекции меланомы хориоидеи.

В рамках диссертационной работы по имплантации эластичной зрачковой интраокулярной линзы после факоэмульсификации катаракты при обширных дефектах связочного аппарата хрусталика впервые:

- разработана технология микроинвазивной факоэмульсификации катаракты с имплантацией эластичной зрачковой ИОЛ посредством инжекторной системы доставки, включающая имплантацию внутрикапсульного кольца и иридокапсульную фиксацию ИОЛ, позволяет сохранить капсульный мешок и использовать его как опору для фиксации двухплоскостной ИОЛ
- определено, что использование рекомендованной производителем А константы 118,2 не позволяет достичь рефракции цели. Средние значения А константы, рассчитанные для иридо-капсульной фиксации и ирис-фиксации двухплоскостной ИОЛ, составили соответственно 117,2 и 116,9
- выявлено, что иридо-капсульная фиксация эластичной зрачковой ИОЛ обеспечивает высокие клинико-функциональные результаты в раннем послеоперационном периоде и может являться альтернативным методом коррекции афакии у пациентов с дефектом связочного аппарата хрусталика

*В рамках диссертационной работы* по сравнительному анализу результатов задней послойной кератопластики с использованием фемтосекундного лазера и микрокератома впервые:

- сравнительный анализ клинико-функциональных результатов задней послойной кератопластики с использованием фемтосекундного лазера и микрокератома показал, что модифицированные энергетические параметры лазера обеспечивают выкраивание трансплантата равномерной формы с минимальным временем контакта лазерного интерфейса и эндотелиальной поверхности роговицы донора
- разработанная математическая модель, основанная на учете радиуса кривизны задней поверхности роговицы, вариабельных диаметров и толщин трансплантата в центре и периферии, позволила охарактеризовать изменения оптики роговицы при использовании трансплантатов, выкроенных различными методами, и прогнозировать величину гиперметропического сдвига рефракции в послеоперационном периоде
- сравнительный анализ клинико-функциональных результатов после задней послойной кератопластики с использованием фемтосекундного лазера и микрокератома показал преимущество последнего по параметрам НКОЗ, МКОЗ и потери ЭК
- определено, что более низкие значения плотности эндотелиальных клеток на разных сроках послеоперационного периода обуславливают целесообразность поиска эффективных методов защиты эндотелия трансплантата при использовании инвертной техники его выкраивания при помощи фемтосекундного лазера.

В рамках диссертационной работы по оптимизации технологии факоэмульсификации с имплантацией иол у пациентов после радиальной кератотомии впервые:

- для характеристики оптических свойств роговицы на глазах с миопией после перенесенной ранее РК проведена сравнительная объективная оценка возможностей различных моделей кератометров
- предложена оптимизированная методика расчета оптической силы ИОЛ на глазах с миопией после перенесенной ранее радиальной кератотомии на основе формулы МІКОF/ALF, адаптированной путем математического расчета индивидуальной поправки к константе A с учетом показателей кератометрии и величины переднезадней оси глаза (ПЗО)

- с использованием метода конфокальной микроскопии изучена прижизненная структура кератотомических рубцов и парарубцовой зоны на глазах после РК до факоэмульсификации катаракты и в различные сроки после неё, обусловливающая ряд технических особенностей проведения операции
- в ходе исследования in vitro проведена сравнительная оценка гистологической структуры роговицы кадаверных глаз при различных типах послеоперационного рубцевания и обнаружено ее соответствие данным конфокальной микроскопии, что обосновывает использование данного метода при исследовании роговицы после РК
- показана корреляция сфероэквивалента рефракции с изменением оптической силы роговицы в различные сроки после факоэмульсификации на глазах с РК
- при помощи математического моделирования впервые разработан способ выбора места операционного доступа на глазах с миопией после радиальной кератотомии в зависимости от количества КР и расстояния между ними.

В рамках диссертационной работы по факоэмульсификации с интраокулярной коррекцией псевдофакичными торическими иол у пациентов с сочетанием катаракты и стабилизированного кератоконуса впервые:

- установлено, что увеличение рефракции роговицы и величины угла Каппа прямо пропорционально усилению сферического и цилиндрического компонентов тИОЛ. Также выявлено, что дополнительное угловое смещение зрительной оси от оптической является источником оптических аберраций типа кома, которая может быть частично корригирована путем компенсации ближайших значений дефокуса и астигматизма
- разработан и клинически обоснован метод расчета оптической силы торической ИОЛ (МІКОГ-ТОК) у пациентов с сочетанием катаракты и стабилизированного кератоконуса, основанный на определении рефракции роговицы с учётом задней поверхности, а также на поочерёдном определении сферического и цилиндрического компонентов торической ИОЛ, что в свою очередь позволяет добавлять к результатам индивидуальные поправки пропорциональные углу Каппа
- проведён сравнительный анализ точности расчетов торической интраокулярной линзы по оригинальному методу (МІКОГ-ТОR) и при использовании калькуляторов различных производителей ИОЛ, показавший что при отношении радиусов кривизны передней и задней поверхностей роговицы более 1,19 (выше среднего) калькуляторы фирм производителей Carl Zeiss и Alcon занижают значения сферического компонента торической ИОЛ, что в последующем может привести к недокоррекции (гиперметропии). При расчёте с использованием метода МІКОГ-ТОR занижение значения сферического компонента не наблюдалось.

В рамках диссертационной работы по диагностики и хирургическому лечению кератоконуса на основе углубленного изучения генетических аспектов заболевания и фемто-ассистированной кератопластики впервые:

- в российской популяции была определена частота встречаемости вариантов, ассоциированных с кератоконусом: rs1536482 рядом с геном COL5A1 и rs7044529 в гене COL5A1, rs2286194 в гене HGF, rs4954218 в гене MAP3K19, rs4839200 в гене KCND3, rs2721051 вблизи гена FOXO1, rs1324183, расположенного между генами MPDZ и NF1B, и rs121908120 в гене WNT10A
- установлена значимая ассоциация вариантов rs1536482 рядом с геном COL5A1 и rs2721051 вблизи гена FOXO1 для пациентов с кератоконусом в российской популяции
- по результатам мета-анализа выборок пациентов с кератоконусом европейского происхождения и данных настоящего исследования выявлены низкие значения индекса гетерогенности (I2) для rs1536482 рядом с геном COL5A1, rs7044529 в гене COL5A1, rs2721051 вблизи гена FOXO1 и rs1324183, расположенного между генами MPDZ и NF1B, (21%, 0%, 0% и 24%, соответственно)

- разработана модифицированная техника проведения передней глубокой послойной фемто-ассистированной кератопластики лазере с созданием интрастромальных тоннелей. Данная техника характеризуется высоким процентом формирования большого пузыря (64,3%), небольшим процентом перфорации Десцеметовой мембраны (7,1%), относительной простотой выполнения, сокращением времени проведения хирургического вмешательства и высокими клиникофункциональными результатами
- проведена сравнительная характеристика клиникофункциональных результатов различных техник фемто-ассистированной передней глубокой послойной кератопластики.

В рамках диссертационной работы по разработки и экспериментальному обоснованию новой модели кератопротеза впервые:

- на основании методов математического моделирования с учетом биомеханических свойств полимера, а также анатомо-топографических особенностей роговицы, разработана новая модель опорной пластины кератопротеза, которая создает реальные предпосылки повышения эффективности кератопротезирования и снижения вероятности послеоперационных осложнений.
- изучена биосовместимость имплантированной полимерной опорной пластины кератопротеза выполненной из гидрофобного акрила в условиях двумерного культивирования выделенных клеток стромы и исследований на модели органотипической культуры кадаверных роговиц человека, определены сохранение пролиферативной способности клеток и высокая степень их адгезии к полимерному материалу.
- изучены отдаленные морфологические изменения, происходящие в тканях роговицы кролика, после имплантации кератопротеза предложенной модели. Выявлено, что волокна новообразованной соединительнотканной капсулы прорастают в ячеистую структуру опорного элемента из гидрофобного акрила, тем самым надежно фиксируя его и исключая смещение по отношению к поверхности роговицы и оптической оси глаза.

В рамках диссертационной работы по симультанным эндоназальным операциям при облитерации слезоотводящих путей впервые:

- выявлена эпидемиологическая характеристика больных дакриоциститом в популяции взрослого населения на примере города Москвы
- уточнены анатомотопографические особенности слезного мешка, крючковидного отростка и носослезного канала, что позволило оптимизировать хирургическое вмешательство на слезных путях. Выявлено, что при эндоскопической эндоназальной дакриоцисториностомии, крючковидный отросток локализуется вне операционной зоны и сохраняется интактным
- разработан и внедрен новый метод диагностики локализации слезного мешка с применением тонкого светодиодного волокна отечественного производства (совместно с институтом общей физики им А.М. Прохорова РАН г. Москва) (заявка на полезную модель №2018106118), что облегчает предоперационную диагностику и минимизирует интраоперационную травму
- разработан И внедрен новый метод биканаликулярного стентирования сформированной дакриориностомы с применением отечественного стента и проводника оригинальной конструкции (заявка полезную на модель №2018106120).
- выявлены гистологические изменения воспалительного характера латеральной стенки полости носа и стенки слезного мешка вторичного характера
- определено качество жизни пациента с длительным слезотечением, сопровождающимся патологией полости носа и околоносовых пазух в разные сроки заболевания

В рамках диссертационной работы по оценки влияния косметологических процедур в периорбитальной зоне на слезопродуцирующую систему впервые:

- определено, что косметологические процедуры (татуаж век, наращивание ресниц, инъекции ботулотоксина), проведенные в периорбитальной зоне, влияют на клиникофункциональное состояние глазной поверхности, состояние слезопродуцирующей системы и морфофункциональное состояние мейбомиевых желез.
- установлено, что сочетанное воздействие косметологических процедур (татуаж век, наращивание ресниц, инъекции ботулотоксина в периорбитальной зоне) отягощает течение и прогноз синдрома ССГ и дисфункции мейбомиевых желез.
- выявлены прогностические факторы риска развития синдрома сухого глаза и дисфункции мейбомиевых желез: применение процедуры наращивания ресниц и инъекций ботулотоксина, а также татуажа век.
- определен спектр жалоб, ассоциированных с выполненными ранее косметологическими процедурами в периорбитальной зоне, включающий ощущение тяжести и болезненности в области век, нарушения движений в области век, аккомодационные расстройства после инъекций ботулотоксина, не связанные с пресбиопией.

В результате проведенных научно-исследовательских работ:

- Разработаны новые методики анализа МСКТ-изображений для измерения объемов орбит и оценки дефектов нижней стенки орбиты, которые позволяют получить дополнительную диагностическую информацию о состоянии пациента и осуществить проведение персонализированного подхода к предоперационному планированию у каждого пациента с травмой орбиты.
- Разработана новая методика расчета избыточного объема мягких тканей орбиты у больных с эндокринной офтальмопатией при планировании операции, которая позволяет рассчитать планируемый объем удаляемой жировой клетчатки до использования операции минимальной погрешностью, без сложных математических расчетов и не прибегая К помощи дополнительного оборудования и программного обеспечения.
- Установлено, что больным хроническим дакриоциститом необходимо проведение полноценной офтальмологической и эндоназальной диагностики, включая выполнение МСКТ-дакриоцисторинографии средней зоны лица по описанному алгоритму. При выявлении патологических процессов, затрудняющих проведение стандартной ЭЭДЦР, необходимо выполнять расширенный объём хирургических вмешательств, что будет способствовать повышению эффективности лечения пациентов с хроническим дакриоциститом до 91,3 %.
- Установлено, что трансплантации десцеметовой мембраны и монослоя эндотелиальных клеток (ТДМЭ) является обоснованной операцией выбора при эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса, позволяющей увеличить доступность донорского материала путем разделения одной донорской роговицы для проведения передней глубокой послойной кератопластики и для ТДМЭ. Данная методика позволяет ускорить сроки зрительной реабилитации и минимизировать риск отторжения донорского трансплантата.
- Установлено, что тонкоигольная аспирационная биопсия (ТИАБ) внутриглазных образований позволяет получить высокоинформативный материал для лабораторного тестирования с целью дифференциальной диагностики и определения прогноза. Доказано, что ТИАБ внутриглазных образований является безопасной манипуляцией.
- Установлено, что после комбинированного лечения YAG-лазерной активации трабекулы (YAG-ЛАТ) с последующей факоэмульсификацией (ФЭ) (YAG-ЛАТ с ФЭ) в отдаленные сроки наблюдения нормализация ВГД была достигнута в 96,4%

случаев, значительно уменьшилось среднее количество применяемых гипотензивных средств. Стабилизация глаукомного процесса была отмечена в 96,4% случаев. Разработанный метод лечения безопасен, имеет минимальный риск осложнений и может быть использован для лечения пациентов с начальными стадиями ПОУГ в сочетании с осложненной катарактой при умеренно повышенном уровне ВГД

- Установлено, что первичное эндопротезирование орбиты у детей с ретинобластомой является безопасным и необходимым методом косметической реабилитации, учитывая отсутствие рецидива опухоли в орбите при сроке наблюдения до 48 мес. и малое количество осложнений в послеоперационных периодах.
- Выявлено, что брахитерапия внутриглазных сосудистых образований показала себя как высокоэффективный метод, являющийся методом выбора у больных с большими размерами опухоли, а также у пациентов без перспективы на улучшение зрения.
- Первый опыт радиохирургии «гамма-нож» (РХГН) при рецидивной ретинобластоме (РБ) показал свою целесообразность и успешность как альтернативный энуклеации подход. Лечение хорошо переносилось и не имело серьезных осложнений.
- Разработаны референтные значения параметров ДЗН и перипапиллярной сетчатки при проведении спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии для граждан России старшей возрастной группы при использовании устройства RTVue XR Avanti (Optovue Inc., USA), которые могут быть использованы в качестве диагностических критериев при нейроофтальмологической патологии.
- Разработан способ дифференциальной диагностики друз диска зрительного нерва и застойных дисков зрительного нерва методом оптической когерентной томографии-ангиографии
- Установлено, что диод-лазерная транспупиллярная термотерапия приводит к лучшим функциональным результатам в сравнении с брахитерапией. Учитывая отсутствие операционной травмы при транспупиллярной термотерапии и повышенный риск осложнений при брахитерапии, приоритет в выборе метода лечения при ограниченной гемангиомы хориоидеи (ОГХ) стоит отдавать транспупиллярной термотерапии.
- Определены клинические особенности течения ретиноцитомы
- Выявлено, что трансорбитальная эндоскопическая медиальная орбитотомия и декомпрессия зрительного нерва могут быть эффективно применены при лечении пациентов с эндокринной офтальмопатией, осложненной оптической нейропатией, рефрактерной к консервативной терапии.
- Разработан способ диагностики компрессионной оптической нейропатии при патологии хиазмально-селлярной области
- Разработан способ диагностики микроциркуляторных изменений
- Разработан способ диагностики нарушения микроциркуляции в макулярной зоне сетчатки и диске зрительного нерва при рассеянном склерозе
- Разработан способ диагностики атрофии зрительного нерва вследствие рассеянного склероза
- Разработан способ дифференциальной диагностики друз диска зрительного нерва и застойных дисков зрительного нерва методом оптической когерентной томографии сетчатки
- Разработан Способ диагностики микроциркуляторных изменений в макулярной области у пациентов молодого возраста с помощью ОКТ-ангиографии
- Разработан Способ репозиции и подшивания интраокулярной линзы, дислоцированной вместе с капсульным мешком

- Разработан Способ определения тактики ведения пациентов с увеальной меланомой
- Разработан Способ лазерного лечения патологии крайней периферии глазного дна при обратной офтальмоскопии
- Разработан Способ определения положения офтальмоаппликатора при брахитерапии новообразований глазного дна
- Разработан Инжектор для имплантации микроклипсы для клипирования сосудов сетчатки
- Разработан Способ лечения доброкачественных ретинальных внутриглазных образований
- Разработан
  - ✓ Микрохирургический шпатель для репозиции и подшивания дислоцированных интраокулярных линз
  - ✓ Способ дооперационного расчета и модификации интраокулярной линзы лазерной абляцией
  - ✓ Способ лечения отслойки Десцеметовой мембраны
  - ✓ Способ оценки угла отклонения интраокулярной линзы при помощи оптической когерентной томографии
  - ✓ Способ фиксации несостоятельных кератотомических рубцов у пациентов в отдаленные сроки после передней радиальной кератотомии
  - ✓ Способ заготовки ультратонких трансплантатов для задней послойной кератопластики
  - ✓ Способ экспертной оценки остроты зрения
  - ✓ Способ лечения отслойки Десцеметовой мембраны
  - ✓ Способ оценки угла отклонения интраокулярной линзы при помощи оптической когерентной томографии

22. Состав кафедры

Фамилия, имя,	Должность на	Учёная степень	Специальность по
отчество	кафедре		докторской/кандидатской
сотрудников			документации
Гаврилова Наталья	зав. кафедрой	д.м.н., профессор	14.00.08 –глазные
Александровна			болезни, 14.00.05-
			внутренние болезни
Гаджиева Нурия	зав. учебной	доцент, к.м.н.	14.00.08 –глазные
Саниевна	частью,		болезни
Малюгин Борис	профессор	профессор, д.м.н	14.00.08 –глазные
Эдуардович			болезни
Анисимов Сергей	профессор	д.м.н.	14.00.08 –глазные
Игоревич			болезни
Борзенок Сергей	профессор,	профессор, д.м.н.	14.00.08 –глазные
Анатольевич			болезни, 14.00.16-
			патологическая
			физиология
Калинников Юрий	профессор,	д.м.н.	14.00.08 –глазные
Юрьевич			болезни
Давыдов Дмитрий	профессор,	профессор, д.м.н.	14.00.08 –глазные
Викторович			болезни
Иойлева Елена	профессор,	профессор, д.м.н.	14.00.08 –глазные
Эдуардовна			болезни
Копаев Сергей	профессор	д.м.н.	14.00.08 –глазные
Юрьевич			болезни

Нисан Белла	профессор	профессор, д.м.н.	14.00.08 –глазные
Александровна			болезни
Яровой Андрей	профессор	д.м.н.	14.00.08 –глазные
Александрович			болезни
Иванова Зоя	доцент	к.м.н.	14.00.08 –глазные
Георгиевна			болезни
Тищенко Ольга	доцент	к.м.н.	14.00.08 –глазные
Евгеньевна			болезни
Верзин Ростислав	ассистент		
Александрович			
Комова Ольга	ассистент		
Юрьевна			
Кутровская	ассистент	к.м.н.	
Наталья Юрьевна			
Анисимова	ассистент	к.м.н.	14.00.08 –глазные
Наталья			болезни
Сергеевна			

Зав. кафедрой глазных болезней ФГБОУ ВО МГМСУ, профессор

Гаврилова Н.А.