

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры офтальмологии за 2025 год

Заведующий кафедрой офтальмологии Гндоян И.А.



Отчет по НИР кафедры офтальмологии за 2025 год

1. Остепененность кафедры (лаборатории)

Заведующий кафедрой: доктор наук да (указать да/нет) /профессор нет (указать да/нет)

% остепененности по сотрудникам 83,3% (указать)

% остепененности по ставкам _____ (указать)

При показателе ниже 65% представить дорожную карту по каждому сотруднику.

№	ФИО	Название диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта Аспирант, соискатель, ППС	ФИО руководителя/ консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете	Если не планируется защита диссертации – указать причины
1.	Дятчина А.И.	Оптимизация диагностики, клинического мониторинга и лечения ранних стадий возрастной макулярной дегенерации	Кандидатская	Соискатель	Гндоян И.А.	13.11.2019	Планируется во втором квартале 2026 года

2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

№	Название темы НИР	№ гос-регистрации в системе ЕГИСУ	Основание проведения НИР ГЗ, Грант, Инициативная	Актуальность НИР (для инициативных исследований)	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Какие научные результаты получены за отчетный период
1.	Оценка степени воспалительной реакции во влаге передней камеры глаза	-	Инициативная	Направлена на конструирование отечественного прибора	2025-2027 гг.	Гндоян И.А. Храмов В.Н.	Заиченко Е.Н.	Получен 1 патент на изобретение РФ.Опубликована 1 статья в журнале из

								базы данных Scopus («Офтальмологические ведомости»), 1 статья в электронном журнале «Современные технологии в офтальмологии »), 1 работа в сборнике трудов Российского общенациональ ного офтальмологич еского форума, 2 работы в материалах научно- практической конференции студентов и молодых ученых ВолгГМУ с международны м участием.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

3. Сведения об опубликованных статьях кафедры (лаборатории) за отчетный год.

№	Название статьи	Тип статьи научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, статья в сборнике статей, тезисы доклада на конференции, статья в журнале по материалам конференции, обзорная статья в журнале, рецензия в журнале, депонированная рукопись, научно-популярная статья	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала, опубликовавшего статью	База данных ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1.		научная статья в журнале	Гндоян И.А., Адельшина Н.А.	Медицинский вестник Башкортостана. 2024. Т. 19. № 5 (113). С.56-59. Опубликована в июле 2025 года	0,301	ВАК, РИНЦ
2.	Закрытоугольная глаукома с фактоморфическим компонентом у пациентов с гиперметропией: подходы к хирургическому лечению	научная статья в журнале	Гндоян И.А., Тришкин К.С., Куштарева Л.Б, Адельшина Н.А., Заиченко Е.Н.	Медицинский вестник Башкортостана. 2025. Т. 20. № 2 (116). С. 38-46.	0,301	ВАК, РИНЦ
3.	Острый синдром девиации инфузионных потоков: клиническое наблюдение	научная статья в журнале	Тришкин К. С., Гндоян И.А.	Медицинский вестник Башкортостана. 2025. Т. 20, № 2(116). С. 51-54.	0,301	ВАК, РИНЦ
4.	Положительные дисфотопсии после хирургии катаракты: клиническое наблюдение	научная статья в журнале	Тришкин К. С., Гндоян И.А.	Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – №4. – Т.1. – С.166	0,140	РИНЦ

5.	Parasitic diseases from clinical practice	тезисы доклада на конференции		2nd International Symposium: Frontiers in Anatomy and Physiology Research and Education. Vol. 9 № 1 (2025) 205	Lee Kim Hwa, Grigoriy Snigur, Irina Gndoyan, Elina Sakharova	-
6.	Возможности активации гемомикроциркуляции переднего сегмента глаза при миопии	статья в сборнике научных трудов конференции с международным участием	Гндоян И.А., Заиченко Е.Н.	Российский общенациональный офтальмологический форум, 18-й: Сб. науч. тр.: В 2 т. / Под ред. В.В. Нероева. М.: Апрель, 2025. Т. 2.С. 33-37.	-	РИНЦ
7.	Оптическая насадка на щелевую лампу для лазерной флерфотометрии: экспериментальные исследования	статья в сборнике научных трудов конференции с международным участием	Гндоян И.А., Заиченко Е.Н., Храмов В.Н.	Российский общенациональный офтальмологический форум, 18-й: Сб. науч. тр.: В 2 т. / Под ред. В.В. Нероева. М.: Апрель, 2025.Т.2.С.650-654	-	РИНЦ

8.	Клиническая скрининг-оценка факторов риска декомпенсации состояния роговицы у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом после хирургии катаракты	статья в сборнике научных трудов конференции с международным участием	Тришкин К. С., Гндоян И.А.	Российский общенациональный офтальмологический форум, 18-й: Сб. науч. тр.: В 2 т. / Под ред. В.В. Нероева. М.: Апрель, 2025.Т.2.С.728-732	-	РИНЦ
9.	Фокус-группа как пример качественного метода социологических исследований в детской офтальмологии	статья в сборнике научных трудов конференции с международным участием	Адельшина Н.А.	Российский общенациональный офтальмологический форум, 18-й: Сб. науч. тр.: В 2 т. / Под ред. В.В. Нероева. М.: Апрель, 2025.Т.2.С.859-861	-	РИНЦ

7. Список опубликованных произведений (монографий) – нет

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.						

8. Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности

№	Название	Авторы	Вид результата Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, ноу хау	№ документа	Патентообладатель, правообладатель
1.	Оптическая насадка для определения степени воспалительной реакции во влаге пе-	Гндоян И.А., Храмов В.Н., Чубарикова В.В., Заиченко Е.Н.	Патент на изобретение RU 2846216 C1, 02.09.2025. Заявка № 2024125422 от 29.08.2024.	RU 2846216 C1	ВолгГМУ

	редней камеры глаза				
2.	Классификатор фотопатологий центральной области глазного дна человека, выявляемые при помощи исследования аутофлюоресценции, для ультрамалого набора данных	Адамов А.А., Дятчина А.И., Гндоян И.А.	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2025619809, 18.04.2025. Заявка № 2025618577 от 14.04.2025.	RU 2025619809	ВолгГМУ

9. Внедрения результатов НИР (Приложить скан акта внедрения) – нет

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено изобретение, полезная модель, база данных, программа ЭВМ, конструкция, продукт, материал, технологический процесс, метод, алгоритм, технические условия, стандарты	Уровень внедрения: местный, региональный, российский, международный	Где внедрено (название организации)	Куда внедрено в производственную деятельность, научную деятельность, учебный процесс, практическое здравоохранение	Эффект от внедрения экономический, социально-экономический
1.							

10. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации кандидатская, докторская	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.	Прогрессивная очковая коррекция в аккомодативной регуляции офтальмотонуса у пациентов с первичной глаукомой	Кузнецова Н.А.	Кандидатская	28.02.25	Москва, диссертационный совет РУДН	3.1.5	Гндоян И.А.

11. Конференции, симпозиумы, съезды, конкурсы в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории) в отчетном году

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия Организаторы, личное участие (доклад), заочное участие (тезисы. постер)	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
1.	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – научно-практическая областная конференция	Региональный	Гндоян И.А.	Волгоград	28.02.2025	Личное участие (доклад)	Сертификат
2.	ХIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ОКО-2025»	Всероссийская научно-практич. конференция с международным участием	Гндоян И.А.	Уфа	25.04.2025	Член оргкомитета, заочное участие	Сертификат
3.	II Приволжский офтальмологический форум с международным участием «Столица закатов»	Всероссийская научно-практич. конференция с международным участием	Гндоян И.А.	Нижний Новгород	21.05.2025	Личное участие (доклад)	-
4.	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – областная научно-практическая конференция	Региональный	Гндоян И.А.	Волгоград	23.05.2025	Личное участие (доклад)	Сертификат
5.	XXXIII Междуна-	Международ-	Гндоян И.А.	Санкт-	26-30.05.2025	Личное участие без	Сертификат

	родный офтальмо- логический кон- гресс «Белые ночи»	ный		Петербург		доклада	
6.	Научно-практи- ческая конферен- ция «Инноваци- онные технологии в офтальмологии»	Всероссий- ский	Гндоян И.А.	Волгоград	22.08.2025	Личное участие (доклад)	Сертификат
7.	XVIII Российский общенациональ- ный офтальмоло- гический форум	Всероссий- ский между- народным участием	Гндоян И.А.	Москва	24-26.09.2025	Заочное участие	Диплом участника
8.	Конференция офтальмологов г. Волгограда и Волгоградской области «Три портрета миопии»	Региональный	Гндоян И.А.	Волгоград	17.10.2025	Член оргкомитета, личное участие (доклад)	-
9.	Научно- практическая конференция «Заболевания органа зрения»	Межрегионал ьный	Гндоян И.А.	Сочи	31.10.2025	Личное участие с двумя докладами он-лайн	-
10.	XVI «Осенние рефракционные чтения 2025.Офтальмоло гия на высоте»	Всероссий- ский	Гндоян И.А.	Москва	13-14.11.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
11.	XXXIII конгресс Российского глаукомного общества	Всероссий- ский с меж- дународным участием	Гндоян И.А.	Москва	05-06.12.25	Личное участие без доклада	Сертификат
12.	Заседание Волго-	Региональ-	Тришкин К.С.	Волгоград	28.02.2025	Личное участие без	Сертификат

	градского отделения общества офтальмологов России – научно-практическая областная конференция	ный				доклада	
13	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – областная научно-практическая конференция	Региональный	Тришкин К.С.	Волгоград	23.05.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
14.	Научно-практическая конференция «Инновационные технологии в офтальмологии»	Всероссийский	Тришкин К.С.	Волгоград	22.08.2025	Личное участие (доклад)	Сертификат
15.	XIII Всероссийская научно-практическая офтальмологическая конференция с международным участием «ОКО-2025»	Всероссийский с международным участием	Адельшина Н.А.	Уфа	25.04.2025	Заочное участие	Сертификат
16.	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – областная научно-практическая конференция	Региональный	Адельшина Н.А.	Волгоград	23.05.2025	Личное участие с докладом	Сертификат
17.	Научно-практи-	Всероссий-	Адельшина	Волгоград	22.08.2025	Личное участие без	Сертификат

	ческая конференция «Инновационные технологии в офтальмологии»	ский	Н.А.			доклада	
18.	XVIII Российский общенациональный офтальмологический форум	Всероссийский с международным участием	Адельшина Н.А.	Москва	24-26.09.2025	Заочное участие	-
19.	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – научно-практическая областная конференция	Региональный	Сомова В.В.	Волгоград	28.02.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
20.	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – областная научно-практическая конференция	Региональный	Сомова В.В.	Волгоград	23.05.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
21.	Научно-практическая конференция «Инновационные технологии в офтальмологии»	Всероссийский	Сомова В.В.	Волгоград	22.08.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
22.	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – научно-практическая областная конференция	Региональный	Куштарева Л.Б.	Волгоград	28.02.2025	Личное участие без доклада	Сертификат

23.	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – областная научно-практическая конференция	Региональный	Куштарева Л.Б.	Волгоград	23.05.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
24.	Научно-практическая конференция «Инновационные технологии в офтальмологии»	Всероссийский	Куштарева Л.Б.	Волгоград	22.08.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
25.	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – научно-практическая областная конференция	Региональный	Заиченко Е.Н.	Волгоград	28.02.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
26.	Заседание Волгоградского отделения общества офтальмологов России – областная научно-практическая конференция	Региональный	Заиченко Е.Н.	Волгоград	23.05.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
27.	Научно-практическая конференция «Инновационные технологии в офтальмологии»	Всероссийский	Заиченко Е.Н.	Волгоград	22.08.2025	Личное участие без доклада	Сертификат
28.	XVIII Российский общенациональный офтальмоло-	Всероссийский с международ-	Заиченко Е.Н.	Москва	24-26.09.2025	Личное участие с докладом	Диплом участника с высокой оценкой конкурсной комиссии,

	гический форум	ным участием					памятная медаль
ИТОГО							
Статус конференции	Количество мероприятий						
Международные	8						
Всероссийские	7						
Региональные	13						
Внутривузовские	-						

12. Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории) – нет

№	Название выставки	Название проекта	Статус выставки Региональная, всероссийская, международная	Организаторы выставки	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
1.								

13. Участие в издательской деятельности

№	ФИО	Название издания	Название издательства	Форма участия ответственный редактор, научный редактор, редактор, составитель, член редакционной коллегии, председатель редакционного совета, ответственный секретарь, редактор раздела
1.				

14. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)	Планируемый или достигнутый результат создана совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать)	Организация, с которой осуществляется сотрудничество	Договор (соглашение) о научном сотрудничестве Номер дата
1.	Оптическая насадка	Гндоян И.А.,	Россия	Конструкторские работы по созданию	Получен патент на изобретение,	Волгоградский государственный	-

	для определения степени воспалительной реакции во влаге передней камеры глаза	Храмов В.Н., Заиченко Е.Н.		отечественного прибора для лазерной фотометрии влаги передней камеры глаза	изготовлена модель прибора, выполнены калибровочные работы	университет, кафедра радиофизики	
--	---	-------------------------------	--	--	--	----------------------------------	--

15. Заявки на гранты – нет

№	Название	Статус гранта заявка подана, поддержана, не поддержана	Сумма гранта	От кого подана заявка Заполняется, если подана не от ВолгГМУ	Руководитель	Соисполнители Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.						

16. Хоздоговорная деятельность - нет

№	№ и дата хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководитель	Исполнители (члены коллектива)	Название организации, с которой заключен договор	Сумма договора
1.							

17. Получение внебюджетных средств в отчетном году – нет

№	Сумма финансирования	Вид финансирования Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.				

18. Работа с молодыми учеными и студентами

№	Сотрудники кафедры, принимающие участие в работе с молодыми учеными и студентами (ФИО)	Вид участия в работе с молодыми учеными и студентами	Результат
1.	Гндоян И.А.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ	I место в секции среди работ молодых ученых по направлению «Офтальмология».

		Клинический ординатор Чугурян Э.В. «Разработка симулятора для обучения технике измерения внутриглазного давления о Маклакову»	Публикация тезисов в сборнике конференции
2.	Гндоян И.А.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Клинический ординатор Заиченко Е.Н., студенты 4 курса лечебного факультета Жукова В.Ю., Фролова Д.И. «Экспериментальные подходы к калибровке оптической насадки для лазерной флерфотометрии»	II место в секции среди работ молодых ученых по направлению «Офтальмология». Публикация тезисов в сборнике конференции
3.	Гндоян И.А.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Клинические ординаторы Лучшева Г.В., Сегизеков Т.В. «Поэтапная реабилитация пожилого пациента с сенильной катарактой и расходящимся содружественным косоглазием»	III место в секции среди работ молодых ученых по направлению «Офтальмология». Публикация тезисов в сборнике конференции
4.	Гндоян И.А.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Клинический ординатор Бердникова М.Е., студенты 4 курса лечебного факультета Барышникова А.А., Водолага Н.Р. «Лазерная доплеровская флоуметрия:	III место в секции среди работ молодых ученых по направлению «Офтальмология». Публикация тезисов в сборнике конференции

		перспективы использования при первичной глаукоме»	
5.	Гндоян И.А.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Студенты 4 курса лечебного факультета Гадири А., Шояшафи М. «Retinal atrophy after lasercoagulation in proliferative diabetic retinopathy»	II место в секции среди работ студентов по направлению «Medicine in English». Публикация тезисов в сборнике конференции
6.	Гндоян И.А.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Студент 4 курса лечебного факультета «Trachoma in India: an ancient challenge and modern solutions»	III место в секции среди работ студентов по направлению «Medicine in English». Публикация тезисов в сборнике конференции
7.	Гндоян И.А.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Студенты 4 курса лечебного факультета Шевцова С.М., Еремина Э.В, Шевцов Д.О. «Современные методы исследования гемодинамики глаза»	Публикация тезисов в сборнике конференции
8.	Гндоян И.А.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ	Публикация тезисов в сборнике конференции

		Студенты 4 курса лечебного факультета Крикунов И.А., Кузнецова О.А,Тюрина Е.А. «Мобильное приложение для поддержки пациентов с глаукомой»	
9.	Тришкин К.С.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Клинические ординаторы Жаркова А. Г., Крахмалева К. С. «Синдром атоничной радужки у пациента с первичной закрытоугольной глаукомой: клиническое наблюдение»	II место в секции среди работ молодых ученых по направлению «Офтальмология». Публикация тезисов в сборнике конференции
10.	Тришкин К.С.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Клинические ординаторы Жаркова А. Г., Крахмалева К. С. «Причины глазного дискомфорта у пациентов после факоемульсификации»	III место в секции среди работ молодых ученых по направлению «Офтальмология». Публикация тезисов в сборнике конференции
11.	Куштарева Л.Б.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Студенты 4 курса лечебного факультета Каграманова М.Э., Сушилиа Н.А. «Применение ингибиторов ангиогенеза в терапии посттроботической ретинопатии и макулярного отека»	II место среди работ студентов по направлению «Офтальмология». Публикация тезисов в сборнике конференции.

12.	Куштарева Л.Б.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Клинический ординатор Нагаева З.А., студентка 5 курса лечебного факультета Панченко В.И. «Частота развития вторичной катаракты в зависимости от метода хирургического лечения»	Доклад в секции по направлению «Офтальмология». Публикация тезисов в сборнике конференции.
13.	Куштарева Л.Б.	Научный руководитель работы студентов с участием в LXXXVI Ежегодной итоговой научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2025» (Санкт-Петербург) Студенты 5 курса лечебного факультета Фастова А.А., Панченко В.И., Арутюнян В.П. «Описание клинического случая периферического увеита, обусловленного токсоплазмозом»	Сертификат участников, диплом победителя в номинации «Лучший клинический случай». Публикация тезисов в сборнике конференции.
14.	Куштарева Л.Б.	Научный руководитель работы студентов с участием в LXXXVI Ежегодной итоговой научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2025» (Санкт-Петербург) Студенты 5 курса лечебного факультета Панченко В.И., Фастова А.А. «Клинический случай лечения пациента с болезнью Бехчета»	Публикация тезисов в сборнике конференции.

15.	Адельшина Н.А.	Научный руководитель работы обучающихся в 83-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ Студенты 4 курса лечебного факультета Халилова Г.Р., Амрахова А.Ф. «Преимущества цифровой фоторегистрации в диагностике патологии глазного дна у новорожденных детей»	I место в секции среди работ студентов по направлению «Офтальмология». Публикация тезисов в сборнике конференции.
-----	----------------	---	---

19. Неучтенные результаты деятельности – нет

Указать какие