

ПЛАН
по научно-исследовательской работе
кафедры офтальмологии на 2026 год

Заведующий кафедрой Гндоян И.А.



1. Научная квалификация сотрудников кафедры

1.1. Выполняемые диссертации

№	ФИО	Название диссертации	Научная специальность	Статус диссертанта (аспирант, прикрепленный, ППС)	ФИО руководителя/консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете	Количество публикаций по теме	Планируемый год защиты
1.	Дятчина Алена Игоревна	Оптимизация диагностики, клинического мониторинга и лечения ранних стадий возрастной макулярной дегенерации	Офтальмология 3.1.5	Ассистент кафедры /внешний совместитель	Гндоян Ирина Асатуровна	13.11.2019	15	2026

1.2. Оценка соответствия и планы по достижению критериев ученого звания доцента

ФИО сотрудника, не имеющего ученого звания доцента	Непрерывный стаж в должности доцента не менее 2-х лет	Осуществление педагогической деятельности не менее, чем на 0,25 ст.	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации не менее 5 лет	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации по научной специальности не менее 3 лет	Наличие не менее 20 работ по специальности (учебные издания, пособия, патенты)	За последние 3 года должно быть опубликовано 2 учебных издания по специальности (с ISBN)	За последние 3 года должно быть опубликовано не менее 3 научных статей перечня ВАК по научной специальности
<i>Доцентов без ученого звания на кафедре не имеется, 3 доцента имеют</i>							

<i>звание, один – в процессе получения</i>							
--	--	--	--	--	--	--	--

1.3. Оценка соответствия и планы по достижению критериев ученого звания профессора

Ф.И.О. сотрудника, не имеющего ученого звания профессора	Непрерывный стаж в должности профессора и / или заведующего кафедрой не менее 2-х лет	Осуществление педагогической деятельности и не менее, чем на 0,25 ст.	С момента получения аттестата доцента прошло 3 и более года	Стаж научной и педагогической деятельности и в образовательной организации не менее 10 лет	Стаж научной и педагогической деятельности и в образовательной организации по научной специальности не менее 5 лет	Подготовка в качестве научного руководителя не менее 3-х лиц, (хотя бы 1 должен быть по научной специальности)	Наличие не менее 50 работ по специальности (учебные издания, пособия, патенты)	За последние 5 лет должно быть опубликовано не менее 3 учебных издания по специальности (с ISBN)	За последние 5 лет не менее 5 научных статей перечня ВАК по научной специальности	За последние 10 лет: 1 учебник (если автор один) или 3 учебника (учебных пособия) если соавтор
Гндоян Ирина Асатуровна	Да/5 лет	Да/1,0	Да/20 лет	Да/ 31 год	Да /31 год	Нет /1 к.м.н. 2025г./ готовится выход на защиту в 2026 г.– см. пункт 1.1.	Да/ более 100	Да/3 учебных пособия с ISBN	Да/23	Да/ 2 атласа-монографии с ISBN, 3 учебных пособия с ISBN

2. Сведения о планируемой теме НИР кафедры

№	Название темы НИР	Блок научного направления	Основание проведения НИР	Актуальность НИР (для	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Аннотация (150-200 слов)
---	-------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------	---------------------	---------------------------	--------------------------

		согласно приказу от 05.11.2025 № 2018-КО	(гос. задание, грант, договор НИР, инициативная)	инициативных исследований)				
1.	Оценка степени воспалительной реакции во влаге передней камеры	5. Клинические исследования и оценка эффективности и медицинских технологий 5.1. Оценка эффективности и безопасности новых лекарственных средств и медицинских изделий, разработка, оптимизация и клиническая апробация методов диагностики, профилактики и лечения и реабилитации	инициативная	В настоящее время в РФ приборы для определения степени воспалительной реакции во влаге передней камеры, или флерфотометры, отечественной промышленностью не выпускаются. Разработка и внедрение в практику врача-офтальмолога прибора для лазерной флерфотометрии является проектом, направленным на осуществление импортозамещения диагностического оборудования.	2024-2027 гг.	Гндоян И.А.	Заиченко Е.Н.	Разрабатываемая тема имеет научно-практическое значение и направлена на реализацию проекта по созданию отечественного прибора для лазерной флерфотометрии в целях импортозамещения. В настоящее время в РФ для оценки степени воспалительной реакции во влаге передней камеры глаза при увеитах в рутинной практике офтальмолога в как в амбулаторном, так и в стационарном звене используется биомикроскопия, которой присущи значительный субъективизм, зависимость от опико-технических характеристик щелевой лампы и уровня

								квалификации врача. Лазерная флерфотометрия дает в руки врачу-исследователю и практическому врачу-офтальмологу количественный инструмент, позволяющий произвести подсчет количества воспалительных клеток и белка во влаге передней камеры. Метод позволяет оценить динамику воспалительного процесса, установить его наличие в субклинической стадии, определить целесообразность назначения или длительность проведения противовоспалительной терапии. В рамках реализации темы получен 1 патент на изобретение РФ, опубликовано 5 работ, 1 из них - статья в журнале из базы данных Scopus
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								(«Офтальмологическое ведомости»).
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

3. Планируемые монографии

№	Название монографии	Авторы	Планируемое изд-во (ВолГМУ, др.)	Научная специальность	Вид (печатное, электронное)	Тираж
1	Факоэмульсификация катаракты в стандартных и осложненных случаях	Гндоян И.А. Тришкин К.С.	ВолГМУ – 2027 год	Офтальмология 3.1.5	печатное	не определен, обсуждается со спонсорами печати тиража, планируется коммерческий тираж

4. Конференции, симпозиумы, съезды, конкурсы, запланированные кафедрой

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Аннотация (100-150 слов: цель, аудитория, направления)
1.	«Три портрета миопии»	Региональный	Гндоян И.А. Тришкин К.С. Куштарева Л.Б. Адельшина Н.А. Сомова В.В. Заиченко Е.Н.	Волгоград	Октябрь 2026 г.	Оргкомитет, докладчики	Научно-образовательный проект в сотрудничестве с Всероссийским информационным порталом «Organum visus» для освещения состояния проблемы миопия в современном обществе: эпидемиология, факторы риска, вопросы патогенеза и профилактики, диагностики, новые методы лечения, протоколы ведения в соответствии с клиническими рекомендациями, вопросы междисциплинарного взаимодействия при ведении пациентов с миопией в сотрудничестве с неврологами, психологами, педиатрами. Аудитория: врачи-офтальмологи, неврологи и педиатры г.Волгограда и

							Волгоградской области, ординаторы, обучающиеся по специальности «Офтальмология», «Неврология», студенты ВолгГМУ лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов. Направления: 1. Эпидемиология миопии. 2. Современные способы коррекции миопии: очковая коррекция, контактные линзы, ортокератологические линзы, рефракционная хирургия. 3. Миопия и глаукома. 4. Психоневрологический статус пациента-миопа.
--	--	--	--	--	--	--	--

5. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)	Планируемый результат (совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать))	Организация, с которой осуществляется сотрудничество	Договор (соглашение) о научном сотрудничестве Номер дата
1.	Оптическая насадка для оценки степени воспалительной реакции во влаге передней камеры	Гндоян И.А. Храмов В.Н. Заиченко Е.Н. Бердникова М.Е.	Россия	Конструкторские и экспериментальные работы по разработке отечественной установки	Разработка отечественного прибора для проведения лазерной флерфотометрии при воспалительных заболеваниях глаза	Волгоградский государственный университет, кафедра радиофизики	отсутствует

6. Планируемые заявки на гранты

№	Название проекта	Фонд поддержки (РНФ, АВО, Росмолодежь, Президентский, ФСИ, др.)	Аннотация (150-200 слов)	Руководитель	Коллаборации (указать кафедру, вуз)	Соисполнители (50% младше 39 лет) Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.	Оптическая насадка для оценки степени воспалительной реакции во влаге передней камеры	РНФ	Для оценки степени воспалительной реакции во влаге передней камеры глаза при увеитах в настоящее время в рутинной практике офтальмолога используется биомикроскопия, которой присущи значительный субъективизм и зависимость от уровня квалификации врача. Мониторинг динамики патологического процесса при увеитах требует применения точных количественных критериев оценки воспаления, что можно осуществить при помощи лазерной флерфотометрии. Для проведения данного метода необходимы специальные приборы, позволяющие выполнить подсчет количества воспалительных клеток и белка во влаге передней камеры. Приборы для данного исследования в РФ не производятся, зарубежные образцы ввиду санкционных ограничений в нашу страну не поступают. Конструкторские работы по созданию отечественного прибора для лазерной фотометрии во влаге передней камеры глаза позволили коллективу сотрудников ВолгГМУ и ВГУ создать	Гндоян И.А.	Волгоградский государственный университет, кафедра радиофизики	Гндоян И.А. Храмов В.Н. Заиченко Е.Н. Бердникова М.Е.

			оптическую насадку с удовлетворительными техническими характеристиками и высокой повторяемостью результатов, что было установлено при калибровочных работах. Однако в настоящее время экспериментальный образец требует дальнейшего усовершенствования и адаптации к клинической практике			
--	--	--	---	--	--	--