**Отчет по НИР кафедры офтальмологии за 2022 год**

1. **Кадровый состав кафедры (лаборатории)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО (полностью)** | **Возраст**Указать полное количество лет | **Ученая степень** | **Ученое звание** | **Должность**Заведующий кафедрой, профессор, доцент, старший преподаватель, ассистент, преподаватель, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник, научный сотрудник, младший научный сотрудник | **Штатный/совместитель** |
| 1. | Гндоян Ирина Асатуровна  | 56 лет  | д.м.н | доцент | Зав.кафедрой  | штатный  |
| 2. | Петраевский Алексей Владимирович  | 73 года | д.м.н. | профессор  | профессор кафедры  | штатный  |
| 3. | Тришкин Константин Сергеевич | 36 лет | к.м.н. | - | доцент кафедры | штатный |
| 4. | Сомова Вера Валерьевна | 75 лет | к.м.н. | доцент | доцент кафедры | штатный |
| 5. | Куштарева Лилия Борисовна | 44 года | к.м.н. | - | доцент кафедры | штатный |
| 6. | Климентов Павел Олегович | 28 лет | - | -  | ассистент кафедры | штатный |

1. **Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название темы НИР** | **№ госрегистрации 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** |
|  | Сосудистые механизмы патологии органа зрения (роль гемомикроциркуляторных факторов в развитии глазных заболеваний)  | АААА-А18-118041690051-0 | Инициативная  | Актуальна  | 30.04.18-30.04.2024 | Петраевский А.В. | Гндоян И.А.Тришкин К.С.Куштарева Л.Б.Климентов П.О.  | Патенты на изобретение РФ – 2 Программа для ЭВМ – 1 База данных – 1 Научные статьи в журналах ВАК -3 Выступления на конференциях - 6 |

1. **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, РИНЦПубликация, совместно с зарубежными авторами |
| 1. | Место прогрессивной очковой коррекции в комплексном подходе к терапии ранних стадий возрастной макулярной дегенерации  | научная статья в журнале | Гндоян И.А., Петраевский А.В., Дятчина А.И. | Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2022. Т.19,№1, С.46-51 | 0,337 | ВАК, RSCI, РИНЦ, ядро РИНЦ |
| 2. | Эффективность адресной доставки лекарственных средств в кровеносное русло переднего сегмента глаза при иридоциклитах | статья в журнале по материалам конференции | Гндоян И.А., Петраевский А.В., | Современные технологии в офтальмологии. 2022. 6(46) 141-147. | 0,156 | РИНЦ |
| 3. | Очковая коррекция в комплексе лечебных мероприятий при первичной закрытоугольной глаукоме. Предварительное сообщение | научная статья в журнале | Гндоян И.А., Петраевский А.В., Кузнецова Н.А. | Национальный журнал глаукома. 2022.№ 1.С. 55-61 | 0,793 | ВАК, РИНЦ |
| 4. | Поражение роговицы у собак на фоне короновирусной инфекции  | научная статья в журнале | Гндоян И.А., Дворецкая Ю.А., Солодов Е.В., Чернов С.А.  | Ветеринарный врач  | 0,61 | ВАК, РИНЦ |
| 5. | COVID-19-ассоциированный мукоромикоз в офтальмологической практике Волгоградского региона | научная статья в журнале |  Ермилов В.В., Смирнов А.В, Дорофеев Н.А., Григорьева Н.В., Тарасова Н.В., Кушнирук П.И., Карадже М., Барканов В.Б., Чернецкий О.А., Поплавский А.Э., Нестерова А.А., Лозовик В.В., Сомова В.В. | Архив патологии 2022; 84 (5): 43-49 | 0,724 | ВАК, РИНЦ, ядро РИНЦ |
| 6. | Возможности консервативной терапии при идиопатической внутричерепной гипертензии | статья в сборнике по материалам конференции | Тришкин К.С., Гндоян И.А., Петраевский А.В. | Актуальные вопросы нейроофтальмологии: Сборник статей по материалам XXI научно-практическая конференции . – 2022. С. 64-66. |  | РИНЦ |
| 7. | Офтальмопатология и грибы Волгоградского региона. Некоторые аспекты диагностики и лечения | статья в журнале по материалам конференции | Сомова В. В., Новицкая И. В., Ермилов В. В., Тришкин К.С., Попов С.В. |  Успехи медицинской микологии. – 2022. – Т. 23. – С. 96-102.  | 0,057 | РИНЦ |

1. Список опубликованных произведений (монографий)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название монографии | Авторы | Выходные данные | Указать участие в публикацииавтор, рецензент | ISBN | Тираж |
|  | Офтальмология: острые заболевания и неотложные состояния : учебное пособие | Гндоян И.А., Петраевский А.В., Тришкин К.С. , Сомова В.В., Куштарева Л.Б., Климентов П.О., Ломакина В.Э., Яикова Е.В., Денисенко М.Ю. | Офтальмология: острые заболевания и неотложные состояния : учебное пособие / И. А. Гндоян, А. В. Петраевский, К. С. Тришкин [и др.]. – Волгоград : Волгоградский государственный медицинский университет, 2022. – 280 с. – ISBN 978-5-9652-0744-2. – EDN DQWGTW. | авторы | 978-5-9652-0744-2 | 50 |

1. Показатели публикационной активности сотрудников кафедры (лаборатории)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО сотрудника | Количество публикаций сотрудника в РИНЦ за 2018-2022 гг. | Количество цитирований публикаций сотрудника в РИНЦ за 2018-2022 гг. | Количество публикаций сотрудника в ядре РИНЦ за 2018-2022 | H – index сотрудника |
| 1. | Гндоян Ирина Асатуровна  | 51 | 82 | 10 | 7 |
| 2. | Петраевский Алексей Владимирович  | 23 | 186 | 9 | 9 |
| 3. | Тришкин Константин Сергеевич | 13 | 99 | 5 | 6 |
| 4. | Сомова Вера Валерьевна | 7 | 6 | 1 | 3 |
| 5. | Куштарева Лилия Борисовна | 4 | 17 | 2 | 2 |
| 6. | Климентов Павел Олегович | 6 | 0 | 0 | - |

1. Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Авторы | Вид результатаИзобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, ноу хау | № документа | Патентообладатель, правообладатель |
| 1.  | Способ лечения ранних стадий возрастной макулярной дегенерации  | Гндоян И.А., Петраевский А.В., Дятчина А.И.  | Изобретение  | Патент на изобретение  2776695 C1, 25.07.2022. Заявка № 2021107818 от 23.03.2021 | ВолгГМУ  |
| 2. | Способ лечения первичной закрытоугольной глаукомы  | Гндоян И.А., Петраевский А.В., Кузнецова Н.А.  | Изобретение | Патент на изобретение  2776729 C1, 26.07.2022. Заявка № 2021107820 от 23.03.2021. | ВолгГМУ |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название внедрения | Авторы | Что внедреноизобретение, 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 внедренов производственную деятельность, научную деятельность, учебный процесс, практическое здравоохранение | Эффект от внедренияэкономический, социально-экономический |

1. Сведения о защищенных диссертациях –нет

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название диссертации | ФИО | Вид диссертациикандидатская, докторская | Дата защиты | Место защиты | Шифр специальности | ФИО научного руководителя или консультанта |

1. Сведения о сотрудниках кафедры (лаборатории), выполняющих диссертационные работы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название диссертации | Вид диссертации | Статус диссертантаАспирант, соискатель, ППС | ФИО руководителя/ консультанта | Дата утверждение темы диссертации на ученом совете |
| 1. | Дятчина Алена Игоревна  | Оптимизация диагностики, клинического мониторинга и лечения ранних стадий возрастной макулярной дегенерации  | Кандидатская | Заочный аспирант  | Гндоян И.А.  | 13.11.19 |
| 2. | Кузнецова Наталья Александровна | Прогрессивная очковая коррекция в аккомодативной регуляции офтальмотонуса у пациентов с первичной глаукомой  | Кандидатская | Заочный аспирант  | Гндоян И.А.  | 13.11.19 |

1. 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 участияОрганизаторы, личное участие (доклад), заочное участие (тезисы. постер) | Результат участияДиплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное |
| 1. | XXI научно-практическая конференция «Актуальные вопросы нейроофтальмологии» | международный | Тришкин К.С., Гндоян И.А., Петраевский А.В. | ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко» Минздрава РФ, г. Москва | 28.01.22 | заочное участие (тезисы) | Сертификат участника  |
|  | «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» | международный | Климентов П.О.Кириличева Д.Ф.Бросева Т.С. | ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ РФ, Волгоград  | 27-29 апреля 2022 | личное участие(доклад, публикация) | Диплом 3-й степени |
| 2. | XXVIII международный офтальмологический форум «Белые ночи»  | международный  | Гндоян И.А.  | ПСПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, Санкт-Петербург  | 30 мая- 3 июня 2022 года  | личное участие  | Сертификат участника  |
| 3. | I Международная Российско-Сирийская конференция по здравоохранению «Пути Авиценны»  | международный | Тришкин К.С., Гндоян И.А., Петраевский А.В. | МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва  | 11-16 октября 2022 года | личное участие (доклад) | - |
| 4. | Сентис  |  |  |  |  | личное участие (доклад) | Сертификат участника  |
| 5.  | Воспаление | международный | Петраевский А.В., Гндоян И.А.,  | Общество офтальмологов России, НМИЦ ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза им.акад.С.Н.Федорова» МЗ РФ (Москва)  |  | личное участие (доклад, публикация) | Диплом участника  |
| 6. | VI Международный медицинский форум «Наука побеждать…болезнь» | международный | Тришкин К.С., Петраевский А.В., Гндоян И.А. | ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО (ДНР, г. Донецк) | 08-09 декабря 2022 года | заочное участие (тезисы. постер) |  |
| 7. | VI Международный медицинский форум «Наука побеждать… болезнь» | международный | Гндоян И.А., Петраевский А.В.  | ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО (ДНР, г. Донецк) | 08-09 декабря 2022 года | заочное участие (тезисы. постер) |  |
| 8.  | VI Международный медицинский форум «Наука побеждать…болезнь» | международный | Гндоян И.А., Петраевский А.В., Кузнецова Н.А.  | ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО (ДНР, г. Донецк) | 08-09 декабря 2022 года | заочное участие (тезисы. постер) |  |
| 9. | VI Международный медицинский форум «Наука побеждать…болезнь» | международный |  | ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО (ДНР, г. Донецк) | 08-09 декабря 2022 года | заочное участие (тезисы. постер) |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название  | Статус выставкиРегиональная, всероссийская, международная | Организаторывыставки | ФИО участников | Место проведения | Сроки проведения | Результат участияДиплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное |

1. Участие в издательской деятельности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название издания | Название издательства | Форма участияответственный редактор, научный редактор, редактор, составитель, член редакционной коллегии, председатель редакционного совета, ответственный секретарь, редактор раздела |
| 1. | Гндоян Ирина Асатуровна  | Вестник Волгоградского медицинского университета  | ВолгГМУ  | Член редакционной коллегии |
| 2. | Петраевский Алексей Владимирович  | Вестник Волгоградского медицинского университета Саратовский научно-медицинский журнал  | ВолгГМУ Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского | Член редакционной коллегииЧлен редакционной коллегии |

1. Российское и международное научное сотрудничество - нет

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название проекта | ФИО | Страна | Вид сотрудничестваучастие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать) | Планируемый или достигнутый результатсоздана совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать) | Организация, с которой осуществляется сотрудничество | Договор (соглашение) о научном сотрудничествеНомер дата |

1. Заявки на гранты

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Статус грантазаявка подана, поддержана, не поддержана | Сумма гранта | От кого подана заявкаЗаполняется, если подана не от ВолгГМУ | Руководитель | СоисполнителиПеречислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации |
| 1. | Персонифицированный подход к назначению местной гипотензивной терапии при первичной глаукоме | Не поддержана | 500 тыс.руб. | Внутренний грант ВолгГМУ | Гндоян И.А.  | Гндоян И.А.Тришкин К.С.Куштарева Л.Б.  |
| 2. | Оценка степени воспалительной реакции во влаге передней камеры при помощи лазерной фотометрии | Поддержана  | 150 тыс.руб. | Внутренний грант ВолгГМУ | Гндоян И.А.  | Рахмаева В.В.  |
| 3. | Создание информационно-консалтинговой системы для пациентов с глаукомой | Не поддержана | 150 тыс.руб. | Внутренний грант ВолгГМУ | Климентов П.О. | Бросева Т.С.Кириличева Д.Ф.Капшук А.А. |

1. Хоздоговорная деятельность - нет

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

1. Получение внебюджетных средств в отчетном году – нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Сумма финансирования | Вид финансированияПожертвование, премия, дарение, другое (указать) | Финансирующая организация | За что перечислены средства |

1. Достижения кафедры (лаборатории) и награды нет

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вид достижения, какая награда | Кто получил ФИО | Дата получения |

1. 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 Ирина Асатуровна  | Блинова А.Е., Кандыбина И.Г. (студенты 4 курса леч.ф-та). Осложненная двусторонняя катаракта как следствие профессионального контакта с асбестовой пылью. 80-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» – **доклад, публикация**  | диплом I степени |
| Солодов Е.В., Чернов С.А., (студенты 5 курса леч. ф-та). Эффективность местных глюкокортикостероидов в терапии стромальных кератитов у собак на фоне COVID-19. 80-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» – **доклад, публикация** | дипломIII степени |
| Мурадова Х.М. (клинический ординатор). Идиопатический звездчатый ретинит: клиническое наблюдение. 80-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» – **доклад, публикация** | дипломII степени |
| Исаходжиев Ш.Р. (клинический ординатор). Оценка стабильности положения иридовитреальной интраокулярной линзы РСП-3 после интракапсулярной экстракции катаракты. 80-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» – **доклад, публикация** | дипломII степени |
| Медведева Л.О. (клинический ординатор). Возможности лазерной иридотомии в устранении иридовитреального блока после интракапсулярной экстракции катаракты. 80-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» – **доклад, публикация** | дипломIII степени |
| 2. | Тришкин Константин Сергеевич | Краснощекова И.А., Якубович Е.А. (клинические ординаторы) Лечение рецидивирующего птеригиума способом конъюнктивальной аутопластики. 80-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» – **доклад, публикация** | диплом II степени |
| Черников В.М. (студент 5 курса леч.ф-та) Особенности клиники грибкового эндофтальмита после перенесенной новой коронавирусной инфекции (клиническое наблюдение). 80-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» – **доклад, публикация** | диплом II степени |
| Якубович Е.А. (клинический ординатор) Оптимизация техники факоэмульсификации у пациентов с синдромом атоничной радужки. – XXVII Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области – **доклад, публикация** | диплом участника |
| 3. | Куштарева Лилия Борисовна  | Кравченко Юлия Валерьевна (студентка 4 курс леч. ф-та). Клинический случай постковидного нейроретиноваскулита. 80-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» – доклад, публикация | диплом II степени |
| Кравченко Ю. В. (студентка 4 курса леч.ф-та). Офтальмологические проявления постковидного синдрома. LXXXIII научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 125-летнему юбилею ПСПбГМУ им.акад. И.П.Павлова – **доклад, публикация** | cертификат участника  |
| 4. | Климентов Павел Олегович | Кириличева Д.Ф., Бросева Т.С. ( студенты 4 курса леч.ф-та). Эффективность применения нейропептида ретиналамина при далекозашедшей глаукоме. 80-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» – **доклад, публикация** | диплом III степени |

1. **Неучтенные результаты деятельности –**

**Указать какие**