

**ОТЧЕТ**  
по научно-исследовательской работе  
кафедры фармакологии с курсом клинической фармакологии за 2025 год

Заведующий кафедрой



Отчет по НИР кафедры фармакологии с курсом клинической фармакологии за 2025 год

**1. Остепенность кафедр**

Заведующий кафедрой: доктор наук \_\_\_\_\_ (указать да/нет) /профессор \_\_\_\_\_ (указать да/нет)  
 % остепенности по сотрудникам 94

% остепенности по ставкам 94

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.	Вихорь А.А.	Нейропротекторная активность дириллентаноидов в условиях экспериментальной болезни Альцгеймера	кандидатская	соискатель	Поздняков Д.И.	17.12.2025	
2.	Сигарева С.С.	Церебропропони е действие регуляторов митофагии на основе производных хромона в условиях ишемии головного мозга	кандидатская	соискатель	Поздняков Д.И.	17.12.2025	
3.	Буржумова Д.Р.	Блокаторы ММР на основе аналогов халкона в коррекции черепно- мозговой травмы»	кандидатская	соискатель	Поздняков Д.И.	28.02.2024	

**2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры**

№	Название темы НИР	Основание проведения НИР	Актуальность НИР (для инновационных исследований)	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Какие научные результаты получены за отчетный период
1.	Поиск нейропротекторов природного и синтетического происхождения	Инициативная	<p>действие нейропротекторных средств сосредоточено на устранении патфизиологического реакции, активируемых в мозговой ткани после прекращения тока крови, например, глутаматно-кальциевой эксайтотоксичности, окислительного стресса, нейровоспаления, митохондриальной дисфункции. За последние десятилетия на изучении нейропротекторов было сфокусировано обширное количество исследований. Например, Valagiri &amp; Tumlanski, 2018 продемонстрировали, что высокой нейропротекторной активностью обладает неринетид – новый антагонист NMDA рецепторов глутаминовой кислоты, дополнительно активирующий нитрооксидергическую систему. Нейропротекторные свойства также были установлены для</p>	2025-2028	Поздняков Д.И.	Вихорь А.А.	30 научных публикаций, 2 защищенных диссертации (к.ф.н., д.ф.н.)





№	Название статьи	Тип статьи	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала, опубликовавшего статью	База данных
1.	Прогностическая ценность биомаркеров плазмы крови при болезни Альцгеймера в эксперименте: результаты регрессионного анализа	Научная статья	Д. И. Поздняков, О. В. Харитонова, И. Т. Урумова	Поздняков, Д. И. Прогностическая ценность биомаркеров плазмы крови при болезни Альцгеймера в эксперименте: результаты регрессионного анализа / Д. И. Поздняков, О. В. Харитонова, И. Т. Урумова // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2025. – Т. 28, № 10. – С. 66-72. – DOI 10.29296/25877313-2025-10-09. – EDN T9FBQD.	0,222	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ
2.	Антиапоптотическое действие генистеина в условиях экспериментальной болезни Альцгеймера спорадического типа	Научная статья	Д. И. Поздняков	Поздняков, Д. И. Антиапоптотическое действие генистеина в условиях экспериментальной болезни Альцгеймера спорадического типа / Д. И. Поздняков // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2025. – Т. 28, № 3. – С. 53-57. – DOI 10.29296/25877313-2025-03-07. – EDN L1JRYQ.	0,222	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ
3.	Антоциановый профиль и нейропротекторное действие плодов черники кавказской и черники обыкновенной в условиях экспериментальной глаукомы у крыс	Научная статья	Х. А. Ибаева, А. А. Шамилов, В. Н. Ташлицкий, Д. И. Поздняков	Антоциановый профиль и нейропротекторное действие плодов черники кавказской и черники обыкновенной в условиях экспериментальной глаукомы у крыс / Х. А. Ибаева, А. А. Шамилов, В. Н. Ташлицкий, Д. И. Поздняков // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2025. – Т. 28, № 9. – С. 70-80. – DOI 10.29296/25877313-2025-09-10. – EDN IVLGAD.	0,222	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ
4.	Влияние мальвидина на митохондриальную функцию нейронов головного мозга в условиях фокальной церебральной ишемии в эксперименте	Научная статья	С. А. Даниелян, Д. И. Поздняков	Даниелян, С. А. Влияние мальвидина на митохондриальную функцию нейронов головного мозга в условиях фокальной церебральной ишемии в эксперименте / С. А. Даниелян, Д. И. Поздняков // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2025. – Т. 88, № 2. – С. 9-12. – DOI 10.30906/0869-2092-2025-88-2-9-12. – EDN YSMGXU.	0,149	Scopus

5.	Влияние 4-{2-[2-(4-гидрокси-3-метокси-фенил)-винил]-6-метил-4-оксо-5-фенил-4Н-пиримидин-1-ил}-бутановой кислоты на антипромотическую функцию эндотелия сосудов крыс с фокальной церебральной ишемией	Научная статья	Н. Б. Шабанова, А. Д. Герашенко, М. П. Ефремова, Д. И. Поздняков	Влияние 4-{2-[2-(4-гидрокси-3-метокси-фенил)-винил]-6-метил-4-оксо-5-фенил-4Н-пиримидин-1-ил}-бутановой кислоты на антипромотическую функцию эндотелия сосудов крыс с фокальной церебральной ишемией / Н. Б. Шабанова, А. Д. Герашенко, М. П. Ефремова, Д. И. Поздняков // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2025. – Т. 88, № 7. – С. 3-7. – DOI 10.30906/0869-2092-2025-88-7-3-7. – EDN PNUMPJ.	0,149	Scopus
6.	Селективное определение антиоксидантной активности объектов синтетического происхождения амперометрическим методом	Научная статья	Башкирский химический журнал	Селективное определение антиоксидантной активности объектов синтетического происхождения амперометрическим методом / С. Л. Аджаихметова, В. М. Рукувина, Д. И. Поздняков, Э. Т. Оганесян // Башкирский химический журнал. – 2025. – Т. 32, № 4. – С. 18-22. – DOI 10.17122/bcj-2025-4-18-22. – EDN OQYUDE.	0,354	ВАК
7.	Нейропротекторное действие 3-оксо-3-п-толил-пропил-хромен-4-она в условиях экспериментальной ишемии-реперфузии головного мозга	Научная статья	Д. И. Поздняков, А. В. Арлыт, К. Х. Саркисян	Поздняков, Д. И. Нейропротекторное действие 3-оксо-3-п-толил-пропил-хромен-4-она в условиях экспериментальной ишемии-реперфузии головного мозга / Д. И. Поздняков, А. В. Арлыт, К. Х. Саркисян // Вестник Новгородского государственного университета. – 2025. – № 2(140). – С. 301-314. – DOI 10.34680/2076-8052.2025.2(140).301-314. – EDN GCFKFD.	0,278	ВАК
8.	In silico и in vitro исследование блокаторов матриксных металлопротеиназ 2 и 9 на основе оксимов производных хромона	Научная статья	Д. И. Поздняков, Д. Р. Буржумова, А. В. Арлыт, К. Х. Саркисян	In silico и in vitro исследование блокаторов матриксных металлопротеиназ 2 и 9 на основе оксимов производных хромона / Д. И. Поздняков, Д. Р. Буржумова, А. В. Арлыт, К. Х. Саркисян // Дальневосточный медицинский журнал. – 2025. – № 2. – С. 75-79. – DOI 10.35177/1994-5191-2025-2-13. – EDN NPIUJO.	0,392	ВАК
9.	Компонентный состав и некоторые особенности биологической активности повиллик (Cuscuta L.)	Научная статья	С. Л. Аджаихметова, Н. М. Дибжева, Д. И. Поздняков, Э. Т. Оганесян	Компонентный состав и некоторые особенности биологической активности повиллик (Cuscuta L.) / С. Л. Аджаихметова, Н. М. Дибжева, Д. И. Поздняков, Э. Т. Оганесян // Химия растительного сырья. – 2025. – № 3. – С. 5-22. – DOI 10.14258/jrptm.20250315253. – EDN	0,784	Scopus

10.	Синтезоксимов производных хромон-3-альдегида и дигидрохалкона, оказывающих ангиамиллоидное действие	Научная статья	В. М. Руквицина, Д. И. Поздняков, С. Л. Аджихметова, Э. Т. Оганесян	ХМГСГОЕ. Синтез оксимов производных хромон-3-альдегида и дигидрохалкона, оказывающих ангиамиллоидное действие / В. М. Руквицина, Д. И. Поздняков, С. Л. Аджихметова, Э. Т. Оганесян // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2025. – Т. 19, № 2. – С. 12-20. – DOI 10.31161/1995-0675-2025-19-2-12-20. – EDN RSTOVX.	0,376	ВАК
11.	Сравнительная характеристика экспериментальных моделей контрузионной черепно-мозговой травмы на основе рангового анализа	Научная статья	Д. И. Поздняков, Д. Р. Буржумова, А. А. Вихорь, В. В. Козлова	Сравнительная характеристика экспериментальных моделей контрузионной черепно-мозговой травмы на основе рангового анализа / Д. И. Поздняков, Д. Р. Буржумова, А. А. Вихорь, В. В. Козлова // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2025. – Т. 19, № 4. – С. 127-133. – DOI 10.24412/2075-4094-2025-4-3-4. – EDN SROXQM.	0,548	ВАК
12.	Оценка эндотелиопротекторного о действия некоторых противовирусных средств в условиях экспериментальной эндотелиальной дисфункции	Научная статья	О. В. Харитонова, Д. И. Поздняков, С. С. Сигарева, С. Ю. Исмаилова	Оценка эндотелиопротекторного действия некоторых противовирусных средств в условиях экспериментальной эндотелиальной дисфункции / О. В. Харитонова, Д. И. Поздняков, С. С. Сигарева, С. Ю. Исмаилова // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 61-65. – DOI 10.29039/2224-6444-2025-15-2-61-65. – EDN MBMOLW.	0,23	ВАК
13.	Влияние оксимов хромона на концентрацию матриксных металлопротеиназ 2 и 9 в ткани головного мозга крыс с экспериментальной черепно-мозговой травмой	Научная статья	И. Поздняков, Д.Р. Буржумова, К.Х. Саркисян, М.П. Ефремова	Влияние оксимов хромона на концентрацию матриксных металлопротеиназ 2 и 9 в ткани головного мозга крыс с экспериментальной черепно-мозговой травмой / Д.И. Поздняков, Д.Р. Буржумова, К.Х. Саркисян, М.П. Ефремова // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2025. – Т. 88, № 12. – С. 8-11.	0,149	Scopus
14.	Экспериментальная модель болезни	Научная статья	Д. И. Поздняков	Поздняков, Д. И. Экспериментальная модель болезни Альцгеймера, вызванная	2,438	Scopus

Альпгеймера, вызванная интраглимпикампальными введением натрия азида. Сопоставимость с ампилоидной моделью /		интраглимпикампальным введением натрия азида. Сопоставимость с ампилоидной моделью / Д. И. Поздняков // Научные результаты биомедицинских исследований. – 2025. – Т. 11, № 4. – С. 684-698. – DOI 10.18413/2658-6533-2025-11-4-0-7. – EDN TQUGGF.		
--	--	---	--	--

**4. Список опубликованных произведений (монографий) (Приложить сканы выходных данных: обложка, титульный лист, оборот титульного листа, концевая)**

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.	Офтальмологические лекарственные формы: достижения в разработке, фармакологическая оценка, тенденции производства	Позднякова А.Е., Поздняков Д.И.	Офтальмологические лекарственные формы: достижения в разработке, фармакологическая оценка, тенденции производства : монография / А.Е. Позднякова, Д.И. Поздняков. — Москва : РУСАЙНС, 2025. — 166 с.	автор	978-5-466-10806-4	100

**5. Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности**

№	Название	Авторы	Вид результата	№ документа	Патентообладатель, правообладатель
1.			Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, ноу хау		

**6. Внедрения результатов НИР (Приложить скан акта внедрения)**

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено	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, социальный-экономический
1.			изобретение, полезная модель, база данных, программа ЭВМ, конструкция, продукт, материал, технологический процесс, метод, алгоритм, технические условия, стандарты				

**7. Сведения о защищенных диссертациях**

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.	Коррекция митохондриальной дисфункции производными коричичной кислоты и флавоноидами в условиях экспериментальной ишемии головного мозга	Даниелян С.А.	кандидатская, докторская	20.05.2025	Г. Волгоград	3.3.6.	Поздняков Д.И.
2	Фармакологическая коррекция митохондриальной дисфункции при ишемических и нейродегенеративных заболеваниях	Поздняков Д.И.	докторская	20.06.2025	Г. Белгород	3.3.6	

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

№	Название	Статус	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Результат участия
1.	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Центр мозга и нейротехнологий, 05–20 мая 2025 года	всероссийский	Поздняков Д.И., Вихорь А.А.	Г. Москва	05–20 мая 2025 года	доклад	Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
2.	Neuroscience regeneration and repair	международный	Поздняков Д.И., Вихорь А.А.	Цзинань	28–29 ноября 2025 год.	доклад	

**Статус конференции**

Международные	1
Всероссийские	1

**ИТОГО**

Количество мероприятий



1.					
----	--	--	--	--	--

**14. Получение внебюджетных средств в отчетном году**

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

**15. 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	Исследовательские проекты	Результат
1.	Макарова Л.М., Вихорь А.А., Поздняков Д.И.	Исследовательские проекты		Публикации

**16. Неучтенные результаты деятельности**

Указать какие	
---------------	--