

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры ХИМИИ за 2025 год

И.о. заведующего кафедрой химии_____



Отчет по НИР кафедры ХИМИИ за 2025 год

1. Остепененность кафедры (лаборатории)

Заведующий кафедрой: доктор наук нет /профессор нет

% остепененности по сотрудникам 58,3 % (указать)

% остепененности по ставкам 38,9 % (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.	Брель Анатолий Кузьмич		Кандидатская, докторская, химические науки	ППС			
2.	Лисина Светлана Викторовна	Синтез и исследование свойств производных салициловой кислоты	Кандидатская, химические науки	ППС	Д.х.н., профессор Брель Анатолий Кузьмич		
3.	Будаева Юлия Николаевна	Синтез солей амидов оксибензойны х кислот с аминокислота ми и изучение их биологическо й активности	Кандидатская, химические науки	ППС	Д.х.н., профессор Брель Анатолий Кузьмич		
4.	Захарова	Синтез и	Кандидатская,	ППС	Д.х.н., профессор		

	Екатерина Константиновна	исследование новых функциональных производных 6-[(2,6-дигалогенфенил)(метокси)метил]пиримидин-4(3H)-она	химические науки		Навроцкий Максим Борисович; научный консультант Академик РАН, д.х.н., профессор Новаков Иван Александрович		
5.	Танкабекян Назели Арсеновна	Разработка новых методов синтеза аминопроизводных адамантана, замещённых в положение 2 или 5	Кандидатская, химические науки	ППС	Д.х.н., профессор Попов Юрий Васильевич		
6.	Атапина Наталья Валентиновна	Антиагрегантная, антитромботическая и церебропротективная активность новых производных гидроксibenзойных кислот	Кандидатская, фармацевтические науки	ППС	Д.фарм.н. Куркин Денис Владимирович		
7.	Жогло Елена Николаевна	Синтез и изучение	Кандидатская, фармацевтические науки	ППС	Д.х.н., профессор Кодониди Иван		

		взаимосвязи структура – активность N- арилзамещенн ых производных 1,3- диазинона-4	ские науки		Панайотович		
8.	Блинцова Наталья Витальевна	-		ППС			
9.	Тремасова Светланав Викторовна	-		ППС			
10.	Клочкова Елена Александров на	-		ППС			
11.	Сидоренко Полина Васильевна	Синтез конъюгатов производных гидроксibenз ойных кислот с аминокислота ми и оценка их биологическо й активности	Кандидатская	ППС	Д.х.н., профессор Брель А.К.	30.08.2023	Работа продолжается
12.	Дьячков Семен Игоревич	Синтез и изучение свойств гидроксамовы х кислот на основе производных	Кандидатская	аспирант	Д.х.н., профессор Брель А.К.	09.11.2022	Обучение в аспирантуре

		гидроксibenз ойных кислот					
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--

2. 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
1.	Синтез N-гидроксibenзоил производных аминотиазола – как путь к высокоэффективным лигандам и новому типу лекарственных средств	125061006872-4	Грант АВО (соглашение между Облкомэкономразвития и ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России № 9 от 12.12.2024)	-	12.12.2024-12.12.2025	Проф. Брель А.К.	Проф. Брель А.К.	Опубликованы три статьи в жкрнахв том числе ВАК, РИНЦ, Scopus. Результаты исследований освещались на международных конференциях.

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	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала, опубликовавшего о статью	База данных ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
---	--------------------	---	--------	-----------------	---	--

		материалам конференции, обзорная статья в журнале, рецензия в журнале, депонированная рукопись, научно-популярная статья				
1.	Синтез новых N-гидроксibenzoилпроизводных 5-метил-1,2-оксазол-3-аминa как потенциальных антигликирующих агентов	научная статья в журнале	Брель А.К., Дьячков С.И., Лисина С.В., Клочкова Е.А., Дерягин Д.К., Ухоренко И.С., Жукова К.И., Ибрагимова У.М	Журнал общей химии. 2025. Т. 95. № 9-10. С. 384-394.	0,757	РИНЦ Ядро РИНЦ BAK RSCI Scopus Web of Science
2.	Синтез и изучение цитотоксичности некоторых амидов гидрокси метоксибензойных кислот с L-метионином	научная статья в журнале	Брель А.К., Сидоренко П.В., Яковлев Д.С., Лисина С.В., Пшеничникова М.С., Усачева М.Л.	Химико-фармацевтический журнал. 2025. Т. 59. № 6. С. 11-16.	0,739	РИНЦ Ядро РИНЦ BAK RSCI Scopus Web of Science
3.	Синтез амидов замещенных гидроксibenзойных кислот с фрагментом бензотиазола как потенциальных лекарственных препаратов	научная статья в журнале	Брель А.К., Дьячков С.И., Лисина С.В., Сидоренко П.В., Тремасова С.В.	Известия Волгоградского государственного технического университета. 2025. № 12 (307). С. 34-44.	0,229	РИНЦ BAK

4.	Квантово-химический расчет молекулы метформина	научная статья в журнале	Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Мощенко К.С., Титова Е.С., Захарова Е.К., Белоусова В.С.	Башкирский химический журнал. 2025. Т. 32. № 1. С. 106-108.	0,354	РИНЦ ВАК
5.	Квантово-химический расчёт ассоциата двух молекул этилового спирта и трёх молекул воды методом DTF	научная статья в журнале	Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Мощенко К.С., Киселева М.Н., Князев А.П., Минаев Н.С., Титова Е.С., Захарова Е.К., Захаров М.С., Рахимов А.И., Шрейберт Н.А., Белоусова В.С., Москаленко А.А., Арцис М.И.	Вестник Технологического университета. 2025. Т. 28. № 2. С. 28-31.	0,458	РИНЦ ВАК
6.	Разработка предполагаемой	научная статья в журнале	Ел Х.Д.,	Вода: химия и	0,356	РИНЦ

	конфигурации синтетического фармацевтического препарата, основанная на методе химической трансформации оксазолина		Будаева Ю.Н., Атапина Н.В., Сидоренко П.В	экология. 2025. № 5. С. 19-25.		ВАК
7.	Регенерация и лечение тканей зуба с помощью озонотерапии	научная статья в журнале	Орлянская В.Р., Танкабекян Н.А., Веремеенко С.А.	Innova. 2025. Т. 11. № 2.	0,238	РИНЦ
8.	Изучение церебропротективного действия нового производного гидроксибензойной кислоты – динатриевой соли N-(3-гидроксибензоил)таурина при различных нарушениях мозгового кровообращения	научная статья в журнале	Атапина Н.В., Пустыннико в В.Э., Бакулин Д.А., Куркин Д.В., Будаева Ю.Н., Брель А.К., Сидоренко П.В., Горбунова Ю.В.	Chemical Bulletin. 2025. Том 8. № 4. 3. https://doi.org/10.58224/2619-0575-2025-8-4-3	0,256	РИНЦ ВАК
9.	Дизайн структуры новых антибактериальных препаратов на основе цефалотина.	научная статья в журнале	Подольский Д.Д., Тимофеев Д.А., Атапина Н.В., Будаева Ю.Н., Сидоренко П.В.	От химии к технологии шаг за шагом. 2025, т. 6, вып 4, с. 16-23	0,149	РИНЦ ВАК
10.	Гидроксикислоты и тенденции развития их	статья в сборнике статей	Фикс Ю.И., Серегина	В сборнике: Актуальные		РИНЦ

	применения		О.В	проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 810-811.		
11.	Дизайн новых синтетических противоопухолевых средств антагонистов пуриновых нуклеотидов	статья в сборнике статей	Сидоренко П.В., Джамалов Ш.И., Спиридонов И.Р.	В сборнике: Интеллектуальный потенциал России 2025. сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Уфа, 2025. С. 164-168.		РИНЦ
12.	Распространенность, механизмы развития и подходы к лечению постковидного синдрома (PASC).	тезисы доклада на конференции	Орлянская В.Р., Прокопова В.С., Абдуразаков а Ф.З., Танкабеян Н.А., Сидорова А.Д.	В сборнике тезисов VI международного форума «ДНИ ВИРУСОЛОГИИ 2025», посвященный 80-летию со дня рождения академика РАН О.И. Киселева. СПб, 22-23 сентября 2025		РИНЦ
13.	Оценка эффективности применения антибиотиков при лечении почечной	статья в сборнике статей	Савченко А.А., Трошина	В сборнике: Актуальные проблемы		РИНЦ

	инфекции		А.Р., Танкабеян Н.А., Жогло Е.Н.	экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно- практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 175-176.		
14.	Синтез новых амидов метоксибензойных кислот с L-аланином	статья в сборнике статей	Сидоренко П.В.	В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно- практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 802-803.		РИНЦ
15.	Синтез амидов метоксибензойных кислот с фрагментом 5-метилтиазол- 2-амина	статья в сборнике статей	Дьячков С.И.	В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно- практической		РИНЦ

				конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 805-806.		
16.	Синтез конъюгатов метилмочевины с фрагментами гидрокси- и метоксибензойных кислот	статья в сборнике статей	Брель А.К., Етерскова К.М.	В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 801-802.		РИНЦ
17.	Синтез и биологическая активность амидов адамантан-1-карбоновой кислоты с гетероциклическим фрагментом	статья в сборнике статей	Дьячков С.И., Брель А.К.	В сборнике: Естественные науки и медицина: теория и практика. Сборник статей по материалам LXXXIV международной научно-практической конференции. Новосибирск, 2025. С. 66-71.		РИНЦ
18.	N-гидрокси- и N-метоксибензоил производные 5-метилтиазол-2-амин, как потенциальные	статья в сборнике трудов конференции	Лисина С.В., Брель А.К., Дьячков С.И.,	В сборнике: Фундаментальные научно-практические		РИНЦ

	лекарственные препараты		Сидоренко П.В.	исследования. Сборник научных трудов по материалам XVII Международной научно-практической конференции. Анапа, 2025. С. 93-100.		
19.	Производные 5 - нитрофурана: сравнительный анализ химической структуры и фармакологической активности	статья в сборнике статей	Сидоренко П.В., Короткова Д.С., Казаченко В.П, Будаева Ю.Н.	Международной научно-практической конференции «Концепции и модели устойчивого инновационного развития общества», состоявшейся 10 июня 2025 г. в г. Волгоград с 215-221		РИНЦ
20.	Антимикробные свойства новых производных цефтриоксона.	статья в сборнике статей	Косов В.А., Дьячков С.И., Вильгельм Е.С.	В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 468-469.		РИНЦ
21.	Производные 5 - нитрофурана:	статья в сборнике статей	Сидоренко П.В.,	В сборнике: Концепции и модели		РИНЦ

	сравнительный анализ химической структуры и фармакологической активности.		Короткова Д.С., Казаченко В.П	устойчивого инновационного развития общества. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2025. С. 215-221.		
22.	Сравнительный анализ химических структур на основе амидов гидроксibenзойных кислот с серином и треонином.	статья в сборнике статей	Райберг В.Р., Бочева А.В., Будаева Ю.Н., Сидоренко П.В.	В сборнике статей Всероссийской молодежной научной конференции «Тенденции развития химии и химической технологии», посвященной 150-летию со дня рождения Д.В. Алексеева. 20-21 мая 2025, Пермь		РИНЦ
23.	Влияние витаминов на здоровье человека, витаминные добавки и аспекты питания	статья в сборнике статей	Танкабемян Н.А., Баладжанц И.П., Савченко А.А., Щинов Д.А., Шевцова Е.М., Рамаева Р.Ш.	В сборнике: От фундаментальных знаний к "тонкому владению скальпелем". Сборник трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора		РИНЦ

				В.Ф. Войно-Ясенецкого (Святителя Луки, архиепископа Симферопольского и Крымского). Курск, 2024. С. 108-111.		
--	--	--	--	--	--	--

4. Список опубликованных произведений (монографий)

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

5. 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.	Новые N-гидроксibenzoил производные 2-бензотиазоламина	Брель А.К., Лисина С.В., Дьячков С.И., Сидоренко П.В.	База данных	2025625441	ВолгГМУ
1.	Новые N-гидроксibenzoил производные 5-метил-2-тиазоламина	Брель А.К., Лисина С.В., Дьячков С.И., Сидоренко П.В.	База данных	2025625541	ВолгГМУ

6. Внедрения результатов НИР (Приложить скан акта внедрения)

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

			стандарты			практическое здравоохранение	
1.							

7. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации кандидатская, докторская	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.							

8. 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.	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. 83-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов.	международный	Брель А.К, Лисина С.В., Будаева Ю.Н., Танкабеян Н.А. , Жогло Е.Н., Атапина Н.В., Сидоренко П.В., Дьячков С.И.	Г.Волгоград	23–25 апреля2025	Личное, заочное	Сидоренко П.В. Диплом 1 ст, 2 ст.,
2.	Международной научно-практической конференции «Концепции и модели устойчивого инновационного развития	международный	Будаева Ю.Н., Сидоренко П.В.,	г. Волгоград	10 июня 2025 г. в	заочное	

	общества», состоявшейся						
3.	XXIII Всероссийский Конкурс научно- исследовательски х работ “Инновационный Потенциал Развития Науки в современном мире”	всероссийский	Сидоренко П.В.	г. Уфа	16 октября 2025 г.,	заочное	
4.	XXII Всероссийский Конкурс научно- исследовательски х работ «Инновационный Потенциал Развития Науки в современном мире».	всероссийский	Сидоренко П.В.	г. Уфа	2 июня 2025 г.,	заочное	
5.	XVII Международная научно- практическая конференция «Фундаментальны е научно- практические исследования».	международный	Лисина С.В.	г.-к. Анапа	31 октября 2025 г.	заочное	
6.	XXXIV международная научно- практическая	международный	Дьячков С.И., Брель А.К	Новосибирск	, 2025. С. 66-71	заочное	

	конференция «Естественные науки и медицина: теория и практика.»						
7.	Международный форума «ДНИ ВИРУСОЛОГИИ 2025», посвященный 80- летию со дня рождения академика РАН О.И. Киселева.	международный	Танкабемян Н.А.	СПб,	22-23 сентября 2025	заочное	
8	Научно- практическая конференция «Современные задачи и перспективные направления развития медицинской химии»	внутривузовская	Блинцова Н.В.,	Г. Волгоград	28.05.2025	заочное	
9.	Интеллектуальны й потенциал России 2025. сборник статей Всероссийской научно- практической конференции с международным участием. Уфа, 2025. С. 164-168.	всероссийский	Будаева Б.Н., Сидоренко П.В.	Г. Уфа	28.05.2025	заочное	
10.	Инновационные	международный	Сидоренко,	г. Уфа	16 октября	заочное	

	идеи молодых исследователей», XVII Международная научно-практическая конференция		Будаева		2025 г.,		
11.	Всероссийская молодежная научная конференция «Тенденции развития химии и химической технологии», посвященной 150-летию со дня рождения Д.В. Алексеева.	международный	Атапина Н.В., Будаева Ю.Н., Сидоренко П.В.	Пермь	20-21 мая 2025	заочное	
ИТОГО:							
Статус конференции		Количество мероприятий - 11					
Международные		7					
Всероссийские		3					
Региональные		-					
Внутривузовские		1					

9. Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории)

№	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.							
----	--	--	--	--	--	--	--

10. 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.	Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В., Блинцова Н.В.	Органическая и физическая химия. Часть 1. Учебное пособие для студентов II курса медико-биологического факультета, специальность «Медицинская биохимия» (специалитет)	Волгоград, 2025	Авторы-составители

11. 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.	«Поиск новых потенциальных противомикробных	Заведующий кафедрой химии	Россия	участие в научных исследованиях, участие в	Работа ведется	Федеральное государственное бюджетное	Договор о научном сотрудничестве № 1/2023 от 21.02.2023

	<p>препаратов на основе производных гидроксibenзойных кислот с возможностью дальнейшего внедрения в практическое здравоохранение</p>	<p>Волгоградского государственного медицинского университета, профессор Брель Анатолий Кузьмич - Заведующий лабораторией санитарной микробиологии с сектором приготовления питательных сред Всероссийского научноисследовательского института ветеринарной санитарии, гигиены и</p>		<p>совместной публикации</p>		<p>научное учреждение «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И.Скрябина и Я.Р.Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭБ РАН)</p>	
--	--	---	--	------------------------------	--	--	--

		экологии — филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, профессор Обухов Игорь Леонидови ч					
2.	Сотрудничество между кафедрой «Медицинская химия» Бухарского государственного медицинского института и кафедрой химии Волгоградского государственного медицинского университета	профессор Брель Анатолий Кузьмич	Узбекиста н, г.Бухара	Развитие образовательной деятельности, организации и укрепления сотрудничества	С 2019 года опубликовано 6 научных статей и три учебных пособия. В 2023 году опубликована одна совместная статья.	Бухарский государственный медицинский институт	Партнерский договор ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России и Бухарского государственного медицинского института от 05.10.2017 г
3.	Сотрудничество по проведению скрининговых исследований биологической (антигликирующей) активности новых N-гидроксибензоил производных аминотиазола в рамках выполнения работ по теме гранта АВО «Синтез N-гидроксибензоил производных аминотиазола – как путь к высокоэффективным	профессор Брель Анатолий Кузьмич	Волгоград	Скрининговые исследования биологической (антигликирующей) активности	Две совместные статьи	ООО «ИнноВВита»	в соответствии с договором № 47/2025-14 в период с 19.11.2025г. по 31.12.2025г.

	лигандам и новому типу лекарственных средств» с ООО «ИнноВВита»						
--	---	--	--	--	--	--	--

12. Заявки на гранты

№	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.						

13. Хоздоговорная деятельность

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

14. Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.	1 000 000	грант	Грант АВО (соглашение между Облкомэкономразвития и ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России № 9 от 12.12.2024)	Работы в рамках реализации проекта по соглашению

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	Результат
1.	Брель А.К.	Сазонова В.Г. Хроматографический анализ амидов метоксибензойных кислот с фенилаланином. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 808-810.	

		<p>Бурлуцкий Я.М., Картунова И.В. Амиды гидроксибензойных кислот с L-валином как потенциальные лекарственные средства. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 811-812.</p> <p>Кузнецова С.А., Резникова Е.О. Дизайн структур новых противоопухолевых лекарственных веществ на основе производных доксорубина. В сборнике: Инновационный потенциал развития науки в современном мире. Сборник трудов по материалам XXII Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ. Уфа, 2025. С. 126-133.</p> <p>Сидоренко П.В., Джамалов Ш.И., Спиридонов И.Р. Дизайн новых синтетических противоопухолевых средств антагонистов пуриновых нуклеотидов. В сборнике: Интеллектуальный потенциал России 2025. сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Уфа, 2025. С. 164-168.</p>	
2.	Лисина С.В.	<p>Руденко М.Р. Гидроксибензоаты меди (II) как потенциальные лекарственные средства. 83-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» Сборник статей 23–25 апреля 2025 г</p>	Диплом III степени
3.	Танкабекян Н.А., Жогло Е.Н.	<p>Савченко А.А., Трошина А.Р. Оценка эффективности применения антибиотиков при лечении почечной инфекции. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической</p>	

		конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 175-176.	
		Трошина А.Р., Петров А.Д., Савченко А.А. Симптоматика осложнений и проявление рецидивов при пост-COVID-синдроме (PCS) В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 323-324.	
		Савченко А.А., Трошина А.Р. Спорт как помощь в адаптации студентов. В сборнике: XXIX Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области (с международным участием). Сборник статей. Волгоград, 2025. С. 60-62.	
		Rybashlykov D.A., Prokopova V.S. Melatonin. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 942-943.	
		А.Д., Трошина А.Р., Савченко А.А. Спорт – помощник в адаптации студентов. Петров В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 323-324.	<i>III место</i>
4.	Блинцова Н.В.	Задубовская В.А., Арутюнян А.Ю. Химия пищевых добавок и их влияние на здоровье. Научно-практическая конференция «Современные задачи и перспективные направления развития медицинской химии»	<i>Диплом 1 степени</i>
		Аладьева А.А., Макарова С.П. Гальваноз. Определение электрохимических потенциалов металлических конструкций, находящихся в	<i>Диплом 2 степени</i>

		ротовой полости. Научно-практическая конференция «Современные задачи и перспективные направления развития медицинской химии»	
5.	Сидоренко П.В.	Корнеев М. М. «Применение тонкослойной хроматографии для аналитического контроля синтеза новых амидов метоксибензойных кислот с глицином» «Студенческий вестник»	
6.	Захарова Е.К.	Данилова Д. С., Хирьянов В. С., Маргиев А. Б. Создание благоприятных условий для студентов и сотрудников с соматическими заболеваниями. XXIX Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области (с международным участием): сборник статей ; Волгоград, 12 ноября 2024 г.	
7.	Будаева Ю. Н., Сидоренко П.В.	Леонтьева С.А., Терентьева Д.В. Дизайн структуры нового противовирусного препарата на основе молекулы Зидовудина. «Новые научные исследования и разработки 2025» сборник статей Международной научно-практической конференции, 5 июня 2025г.,г. Пенза	
		Сидоренко П.В., Короткова Д.С., Казаченко В.П. Производные 5 - нитрофурана: сравнительный анализ химической структуры и фармакологической активности. В сборнике: Концепции и модели устойчивого инновационного развития общества. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2025. С. 215-221.	
		Сидоренко П.В., Замковский Р.С. Качественный и количественный анализ цинксодержащих препаратов. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 803-804.	Диплом 2 ст
		Фикс Ю.И., Серегина О.В. Гидроксикислоты и	

		тенденции развития их применения. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 810-811.	
		Гришанин Г.В., Лалушева Д.В. Дизайн структуры синтетических лекарственных веществ на основе принципа компьютерной модификации для моделирования их биологической активности: препараты фабомотизола. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 810-811.	
		Лоскутова Е.С., Андреева А.Д. Дизайн структуры синтетических лекарственных веществ на основе принципа химической модификации для моделирования их биологической активности: производные пироксикама. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025. С. 810-811.	
		С.А. Кузнецова, Е.О. Резникова Дизайн структур новых противоопухолевых лекарственных веществ на основе производных доксорубина инновационный потенциал развития науки в современном мире / Сборник трудов по материалам XXII Всероссийского конкурса научноисследовательских работ (2 июня 2025 г., г. Уфа). / – Уфа: Изд. Научно-издательский центр Вестник науки, 2025. – с. 126-134	
		Адельшина, Д.П. Харламова Дизайн структуры	Дипломы I и II

		на основе ацетилсалициловой кислоты. Ю.В. Инновационные идеи молодых исследователей / Сборник научных статей по материалам XVII Международной научно-практической конференции (13 мая 2025 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. Научно-издательский центр Вестник науки, 2025. – С. 191-199	степени
--	--	--	---------

16. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие

Награды:

1. В ноябре 2025 г. Авторский коллектив проф. Брель А.К., доц. Будаева Ю.Н., доц. Атапина Н.В. награждены дипломом за III место в конкурсе «Лучшее учебное издание в ВолгГМУ 2024 года» за учебное пособие для студентов II курса фармацевтического факультета «Физическая химия» в номинации «Учебные издания по естественно-научным дисциплинам».
2. Доц. Захарова Е. К., доцент кафедры химии, начальник отдела инклюзивного образования, Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России (Волгоградская область) - 2 место в номинации «Педагог-предметник в высшем образовании инвалидов и лиц с ОВЗ» Всероссийского конкурса профессиональных достижений «ИнваПрофи». Очные испытания федерального этапа конкурса прошли в Москве с 22 по 24 октября 2025 года;
3. Доц. Лисина С. В. И ст.преп. Тремасова С. В., ст.преп. Клочкова Е.А. удостоены Благодарностью от Волгоградской областной организации Профсоюза работников здравоохранения РФ за многолетнее, добросовестное сотрудничество и активную жизненную позицию в профсоюзной организации.
4. Ст.преп. Клочкова Е.А. удостоена Благодарностью от Волгоградской областной организации Профсоюза работников здравоохранения РФ за участие во Всероссийском фестивале патриотической песни, посвященному 90-летию юбилею со дня Победы в Великой Отечественной войне.
5. Доц. Будаева Ю.Н., ст.преп. Сидоренко П.В отмечены благодарственными письмами от Издательского Научно-издательского центра Вестник науки, г. Уфа, за оказанное содействие в подготовке научно-исследовательской работы студентов Ю.В. Адельшиной, Д.П. Харламовой «Дизайн структуры на основе ацетилсалициловой кислоты».

Мероприятия:

2. 28.02.2025 Организована и проведена внутривузовская научно-практическая конференция «Современные задачи и перспективные направления развития медицинской химии», посвященная 90-летию Волгоградского государственного медицинского университета. Приказ №206-КО, от 17.02.2025 г.