

**ОТЧЕТ**  
**по научно-исследовательской работе**  
**кафедры \_\_\_\_\_ХИМИИ\_\_\_\_\_ за 2024 год**

Заведующий кафедрой химии, профессор \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ А.К. Бреля

Отчет по НИР кафедры \_\_\_\_\_ ХИМИИ \_\_\_\_\_ за 2024 год

**1. Остепененность кафедры (лаборатории)**

Заведующий кафедрой: доктор наук, профессор

% остепененности по сотрудникам 58

% остепененности по ставкам 52 (13,5 ставок)

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.	Атапина Наталья Валентиновна		к.фарм.н.	ППС			
2.	Брель Анатолий Кузьмич		профессор	ППС			
3.	Блинцова Наталья Витальевна			ППС			
4.	Будаева Юлия Николаевна		к.х.н.	ППС			
5.	Етерскова Кристина Михайловна		кандидатская	ППС	Проф.Брель А.К.	30.08.2023	<b>Работа продолжается</b>
6.	Жогло Елена Николаевна		к.фарм.н.	ППС			
7.	Захарова Екатерина Константинов на		Доцент,к.х.н.	ППС			
8.	Клочкова Елена Александровн а			ППС			

9.	Лисина Светлана Викторовна		Доцент, к.х.н.	ППС			
10.	Сидоренко Полина Васильевна		Кандидатская	ППС	Проф.Брель А.К.	30 августа 2023	Работа продолжается
11.	Танкабекян Назели Арсеновна		Доцент,к.х.н.	ППС			
12.	Тремасова Светлана Викторовна			ППС			
13.	Дьячков Семен Игоревич		кандидатская	аспирант	Проф Брель А.К.	09.11.2022	Обучение в аспирантуре

## 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
15.	Синтез производных гидроксibenзойных кислот как основ для синтеза лекарственных препаратов, обладающих широким комплексом биологичес	AAAA-A19-119102490078-6	Инициативная  Соответствие приоритетным направлениям научно-технологического развития (согласно указу Президента Российской Федерации об утверждении приоритетных направлений научно-технического	Разработка эффективных и безопасных антиагрегантов, антигликирующих и церебропротективных агентов, учитывая распространенность, тяжесть течения и последствия заболеваний системы кровообращения,	01.09.2019-01.09.2025	Брель А.К.	Брель А.К.	Опубликовано пять статей (две статьи Scopus <u>три</u> статьи ВАК), результаты исследований представлялись на научных конференциях разного уровня

	ких свойств		развития и перечня важнейших наукоемких технологий):ПРЕВЕНТИВНАЯ и ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗДОРОВОГО ДОЛГОЛЕТИЯ	диабета , вирусных и бактериальных инфекций во всем мире, продолжает оставаться актуальной задачей современной синтетической химии.				
--	-------------	--	---	---	--	--	--	--

### 3. Сведения об опубликованных статьях кафедры ХИМИИ за отчетный год.

№	Название статьи	Тип статьи	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала, опубликовавшего статью	База данных ВАР, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1.	N-salicyloyl amides and their salts: synthesis, biological activity and toxicity	научная статья в журнале	Брель А.К., Лисина С.В., Будаева Ю.Н	N-salicyloyl amides and their salts: synthesis, biological activity and toxicity. Brel A.K., Lisina S.V., Budaeva Yu.N. ChemChemTech. 2024. Т. 67. № 3. С. 103-110.	1,622	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ
2.	Кардиопротекторное действие производного гидроксибензойно	научная статья в журнале	Катаев В.В., Лукина А.С., Карелина Д.А., Киценко	Кардиопротекторное действие производного гидроксибензойно	0,597	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, Scopus, РИНЦ

	й кислоты (соединение А-3) на модели хронической сердечной недостаточности у крыс.		М.Р., Перфилова В.Н., Прокофьев И.И., Нестерова А.А., Исаева Ю.К., Покровская Е.Д., Тюренков И.Н., Брель А.К.	й кислоты (соединение А-3) на модели хронической сердечной недостаточности у крыс. Катаев В.В., Лукина А.С., Карелина Д.А., Киценко М.Р., Перфилова В.Н., Прокофьев И.И., Нестерова А.А., Исаева Ю.К., Покровская Е.Д., Тюренков И.Н., Брель А.К. Экспериментальная и клиническая фармакология. 2024. Т. 87. № 11. С. 20-26.		
3.	Синтез N-гидрокси-, N-метокси и N-этоксibenzoил производных 5-метилтиазол-2-аминa, как потенциальных лекарственных препаратов.	научная статья в журнале	Брель А.К., Лисина С.В., Дьячков С.И., Будаева Ю.Н.	Синтез N-гидрокси-, N-метокси и N-этоксibenzoил производных 5-метилтиазол-2-аминa, как потенциальных лекарственных препаратов. Брель А.К., Лисина С.В.,	0,236	ВАК, РИНЦ

				Дьячков С.И., Будаева Ю.Н. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2024. № 12 (295). С. 14-20.		
4.	Синтез N-ацилированных мочевины и тиомочевин на основе гидроксидных метоксибензойных кислот как потенциальных лекарственных препаратов.	научная статья в журнале	Брель А.К., Лисина С.В., Етерскова К.М., Будаева Ю.Н.	Синтез N-ацилированных мочевины и тиомочевин на основе гидроксидных метоксибензойных кислот как потенциальных лекарственных препаратов. Брель А.К., Лисина С.В., Етерскова К.М., Будаева Ю.Н. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2024. № 12 (295). С. 21-27.	0,236	ВАК, РИНЦ
5.	Синтез N-гидроксибензоил производных 5-метилизоксазол-3-	научная статья в журнале	Брель А.К., Лисина С.В., Дьячков С.И., Будаева Ю.Н.	Синтез N-гидроксибензоил производных 5-метилизоксазол-3-	0,236	ВАК, РИНЦ

	амина как потенциальных лекарственных препаратов. Часть 1.			амина как потенциальных лекарственных препаратов. Часть 1. Брель А.К., Лисина С.В., Дьячков С.И., Будаева Ю.Н. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2024. № 5 (288). С. 37-45.		
6.	Социально-эмоциональное обучение как новое направление в обучении.	научная статья в журнале	Брель А.К., Танкабекян Н.А., Блинцова Н.В., Жогло Е.Н., Авакян И.Г., Шевцова Е.М., Рамаева Р.Ш.	Социально-эмоциональное обучение как новое направление в обучении. Брель А.К., Танкабекян Н.А., Блинцова Н.В., Жогло Е.Н., Авакян И.Г., Шевцова Е.М., Рамаева Р.Ш. Современные проблемы науки и образования. 2024. № 2. С. 59.	0,532	ВАК
7.	Механизм инициирования	научная статья в журнале	Бабкин В.А., Андреев Д.С.,	Механизм инициирования	0,444	ВАК, РИНЦ

	пропилена в присутствии аквакомплекса хлорида алюминия в гептане стехиометрического состава 1:1:1:3 на квантовом уровне		Игнатов А.В., Захаров М.С., Москаленко А.А., Титова Е.С., Захарова Е.К., Рахимов А.И., Шрейберт Н.А., Вовко В.В., Белоусова В.С., Арцис М.И.	пропилена в присутствии аквакомплекса хлорида алюминия в гептане стехиометрического состава 1:1:1:3 на квантовом уровне. Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Захаров М.С., Москаленко А.А., Титова Е.С., Захарова Е.К., Рахимов А.И., Шрейберт Н.А., Вовко В.В., Белоусова В.С., Арцис М.И. Вестник Технологического университета. 2024. Т. 27. № 2. С. 10-13.		
8.	Исследование зависимости "структура-свойство" ненуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы. Часть 1.	научная статья в журнале	Захарова Е.К., Титова Е.С.	Исследование зависимости "структура-свойство" ненуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы. Часть 1.	0,653	ВАК, РИНЦ



	Модификации толерантной области I кармана связывания нуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы (ННИОТ).			Модификации толерантной области I кармана связывания нуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы (ННИОТ). Захарова Е.К., Титова Е.С. Бутлеровские сообщения. 2024. Т. 77. № 2. С. 23-34.		
9.	Исследование зависимости "структура-свойство" нуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы. Часть 2. Современные направления модификации гетероциклической системы нуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы	научная статья в журнале	Захарова Е.К., Похлебин А.А., Вострикова О.В.	Исследование зависимости "структура-свойство" нуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы. Часть 2. Современные направления модификации гетероциклической системы нуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы. Захарова Е.К.,	0,653	ВАК, РИНЦ

				Похлебин А.А., Вострикова О.В. Бутлеровские сообщения. 2024. Т. 77. № 3. С. 52- 64.		
<b>10.</b>	Особенности синтеза и биологическая активность новых ненуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы ВИЧ	научная статья в журнале	Захарова Е.К., Похлебин А.А., Титова Е.С.	Особенности синтеза и биологическая активность новых ненуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы ВИЧ. Захарова Е.К., Похлебин А.А., Титова Е.С. Бутлеровские сообщения. 2024. Т. 77. № 3. С. 65- 77.	0,653	ВАК, РИНЦ
<b>11.</b>	Новые никелевые катализаторы для непрерывного процесса гидрирования фенола	научная статья в журнале	Мохов В.М., Небыков Д.Н., Лагутин М.А., Шемет В.В., Танкабекян Н.А., Мурзин А.В.	Новые никелевые катализаторы для непрерывного процесса гидрирования фенола Мохов В.М., Небыков Д.Н., Лагутин М.А., Шемет В.В., Танкабекян Н.А., Мурзин А.В. Известия	0,236	ВАК, РИНЦ

				Волгоградского государственного технического университета. 2024. № 5 (288). С. 48-52.		
<b>12.</b>	Синтез натриевых и калиевых солей ацилмочевин на основе гидроксibenзойных кислот.	статья в сборнике трудов конференции	Етерскова К.М.	Синтез натриевых и калиевых солей ацилмочевин на основе гидроксibenзойных кислот. Етерскова К.М. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2024. С. 605-606.		
<b>13.</b>	Селективные катализаторы для восстановления нитроаренов	статья в сборнике трудов конференции	Трошина А.Р., Баладжанц И.П., Танкабемян Н.А., Мохов В.М.	Селективные катализаторы для восстановления нитроаренов. Трошина А.Р., Баладжанц И.П.,		

				Танкабекян Н.А., Мохов В.М. В сборнике: Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения. Сборник статей IX Международной научно- практической конференции молодых ученых и студентов. Екатеринбург, 2024. С. 1108-1111.		
<b>14.</b>	Влияние витаминов на здоровье человека, витаминные добавки и аспекты питания	статья в сборнике трудов конференции	Танкабекян Н.А., Баладжанц И.П., Савченко А.А., Щинов Д.А., Шевцова Е.М., Рамаева Р.Ш.	Влияние витаминов на здоровье человека, витаминные добавки и аспекты питания. Танкабекян 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		

				<p>скальпелем". Сборник трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого (Святителя Луки, архиепископа Симферопольского и Крымского). Курск, 2024. С. 108-111.</p>		
15.	<p>Нейроны - высокоспециализированные клетки нервной системы</p>	<p>статья в сборнике трудов конференции</p>	<p>Шевцова Е.М., Рамаева Р.Ш., Танкабекян Н.А.</p>	<p>Нейроны - высокоспециализированные клетки нервной системы Шевцова Е.М., Рамаева Р.Ш., Танкабекян Н.А. В сборнике: Университетская наука: взгляд в будущее. Сборник научных трудов по материалам Международной научной конференции, посвященной 89-</p>		

				летию Курского государственного медицинского университета. Курск, 2024. С. 926-928.		
<b>16.</b>	Современные тенденции развития медицинских университетов	статья в сборнике трудов конференции	Танкабемян Н.А., Даниленко Е.Е., Авакян И.Г., Китаева А.В.	Современные тенденции развития медицинских университетов. Танкабемян Н.А., Даниленко Е.Е., Авакян И.Г., Китаева А.В. В сборнике: Университетская наука: взгляд в будущее. Сборник научных трудов по материалам Международной научной конференции, посвященной 89-летию Курского государственного медицинского университета. Курск, 2024. С. 844-847.		
<b>17.</b>	Изучение лекарственной терапии при	статья в сборнике трудов конференции	Танкабемян Н.А., Баладжанц	Изучение лекарственной терапии при		

	детском аутизме		И.П., Авакян И.Г.	детском аутизме. Танкабекян Н.А., Баладжанц И.П., Авакян И.Г. В сборнике: Университетская наука: взгляд в будущее. Сборник научных трудов по материалам Международной научной конференции, посвященной 89-летию Курского государственного медицинского университета. Курск, 2024. С. 841-844.		
18.	IOS-НС-64 – новый ингибитор активации NLRP3 для терапии иммунометаболических нарушений	тезисы доклада на конференции	Бабков Д.А., Овчинникова И.Г., Соколова Е.В., Захарова Е.К., Федорова О.В., Великородная Ю.И., Смирнов А.В., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н., Спасов А.А.	IOS-НС-64 – новый ингибитор активации NLRP3 для терапии иммунометаболических нарушений. Бабков Д.А., Овчинникова И.Г., Соколова Е.В., Захарова Е.К., Федорова О.В., Великородная Ю.И., Смирнов А.В., Русинов Г.Л.,		

				Чарушин В.Н., Спасов А.А. В книге: МЕДХИМ 2024. Сборник тезисов, приурочен к празднованию 300-летия Российской академии наук. Нижний Новгород, 2024. С. 57.		
<b>19.</b>	Медные соли 2-, 3- и 4-гидроксибензойных кислот как потенциальные лекарственные средства.	тезисы доклада на конференции	Лисина С.В., Руденко М.Р.	Медные соли 2-, 3- и 4-гидроксибензойных кислот как потенциальные лекарственные средства. Лисина С.В., Руденко М.Р. В книге: Молекулярный дизайн биологически активных веществ: биохимические и медицинские аспекты. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ. Казань, 2024. С. 127.		
<b>20.</b>	Получение биологически активных производных N-	тезисы конференции	Лисина С.В., Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В.	Получение биологически активных производных N-		



	гидроксибензоил тауринов и их солей.			гидроксибензоил тауринов и их солей. Лисина С.В., Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В. В книге: МЕДХИМ 2024. Сборник тезисов, приурочен к празднованию 300-летия Российской академии наук. Нижний Новгород, 2024. С. 344.		
<b>21.</b>	Медные соли салициловой кислоты и аспирин, как потенциальные лекарственные средства	тезисы доклада на конференции	Руденко М.Р., Лисина С.В.	Медные соли салициловой кислоты и аспирин, как потенциальные лекарственные средства. Руденко М.Р., Лисина С.В. В книге: Актуальные вопросы современной медицины. Материалы VIII Дальневосточного медицинского молодежного форума.		

				Хабаровск, 2024. С. 270-271.		
22.	Применение игровых технологий в процессе изучения химии иностранными слушателями подготовительного отделения ВолгГМУ.	статья в сборнике трудов конференции	Тремасова С.В., Клочкова Е.А., Лисина С.В.	Применение игровых технологий в процессе изучения химии иностранными слушателями подготовительного отделения ВолгГМУ. Тремасова С.В., Клочкова Е.А., Лисина С.В. В сборнике: Интерриоризация профессиональных ценностей: вопросы обучения иностранных студентов. Материалы X Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2024. С. 116-121.		
23.	Синтез амидов гидроксibenзойных кислот с изолейцином	статья в сборнике трудов конференции	Брель А.К., Сидоренко П.В.	Синтез амидов гидроксibenзойных кислот с изолейцином. Брель А.К.,		

				Сидоренко П.В. В сборнике: Перспективные исследования в медицинской химии, биохимии и биофизике. Материалы международной научно-практической конференции перспективных исследований в области медицинской химии, биохимии и биофизики в области медицины. Курск, 2024. С. 13-16.		
24.	Синтез новых производных гидроксibenзойных кислот с глицином.	статья в сборнике трудов конференции	Сидоренко П.В.	Синтез новых производных гидроксibenзойных кислот с глицином. Сидоренко П.В. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборни		

				к статей 82-ой Международной научно- практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2024. С. 606-607.		
25.	Поиск веществ с противоишемичес кой активностью среди сложных эфиров гидроскибензойн ых кислот, содержащих нейроактивные кислоты.	статья в сборнике трудов конференции	Катаев В.В.	Поиск веществ с противоишемичес кой активностью среди сложных эфиров гидроскибензойны х кислот, содержащих нейроактивные кислоты. Катаев В.В. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментально й и клинической медицины. Сборни к статей 82-ой Международной научно- практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2024. С. 307-308.		

26.	Синтез производных метоксибензойных кислот с 5-метилизоксазол-3-амином	статья в сборнике трудов конференции	Дьячков С.И.	Синтез производных метоксибензойных кислот с 5-метилизоксазол-3-амином. Дьячков С.И. В сборнике: XXVIII региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области. Сборник статей. Волгоград, 2024. С. 444-447.		
27.	Железоредактирующие свойства производных гидроксибензойной кислоты	статья в сборнике трудов конференции	Дьячков С.И.	Железоредактирующие свойства производных гидроксибензойной кислоты. Левицкий И.А., Дьячков С.И. В сборнике: XXVIII региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области. Сборник статей. Волгоград, 2024. С. 452-454.		
28.	Синтез натриевых	статья в сборнике трудов	Етерскова	Синтез натриевых		

	и калиевых солей ацилмочевин на основе гидроксибензойных кислот	конференции	К.М.	и калиевых солей ацилмочевин на основе гидроксибензойных кислот. Етерскова К.М. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2024. С. 605-606.		
29.	Психологическое сопровождение профессионально-экономического самоопределения старшеклассников сельских школ	статья в сборнике трудов конференции	Етерскова К.М.	Психологическое сопровождение профессионально-экономического самоопределения старшеклассников сельских школ Етерскова К.М. В сборнике: Исследовательская работа и креативный потенциал		

				учительско-ученических сообществ. Материалы X Международной научно-методической конференции. Москва, 2024. С. 20-28.		
30.	Синтез ацилтиомочевин на основе гидроксibenзойных кислот	статья в сборнике трудов конференции	Етерскова К.М.	Синтез ацилтиомочевин на основе гидроксibenзойных кислот. Етерскова К.М. В сборнике: XXVIII региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области. Сборник статей. Волгоград, 2024. С. 447-449.		
31.	Изменение представлений о месте цифровых технологий в образовании: образование в соцсетях	статья в сборнике трудов конференции	Захарова Е.К.	Изменение представлений о месте цифровых технологий в образовании: образование в соцсетях. Захарова Е.К. В сборнике:		

				Цифровая трансформация образования: современное состояние и перспективы. Сборник научных трудов по материалам II Международной научно-практической конференции. Курск, 2024. С. 177-181.		
--	--	--	--	--	--	--

#### 4. Список опубликованных произведений (монографий)

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.	Общая и неорганическая химия	Брель А.К.	Общая и неорганическая химия. Оганесян Э.Т., Попков В.А., Щербакова Л.И., Брель А.К. Москва, 2024.	автор	978-5-534-16033-8	
2.	Химия природных органических соединений	Брель А.К., Захарова Е.К.	Химия природных органических соединений Брель А.К., Захарова Е.К. учебное пособие для студентов медицинских и фармацевтических специальностей, изучающих органическую химию / Волгоград, 2024.	авторы	978-5-94424-424-6	
3.	Начало	Брель А.К.,	Начало органической химии	авторы	978-5-94424-423-9	



	органической химии	Захарова Е.К	Брель А.К., Захарова Е.К. Учебное пособие для студентов медицинских и фармацевтических специальностей, изучающих органическую химию / Волгоград, 2024.			
4.	Органическая химия. Тестовые задания "Гетероциклические соединения"	Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В.	Органическая химия. Тестовые задания "Гетероциклические соединения". Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В. Учебное пособие для студентов фармацевтического и медико-биологического факультетов / Волгоград, 2024.	авторы		
5.	Органическая химия. Карбоновые кислоты	Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В.	Органическая химия. Карбоновые кислоты. Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В. Учебное пособие для студентов фармацевтического и медико-биологического факультетов / Волгоград, 2024.	авторы		
6.	Физическая химия.	Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В.	Физическая химия. Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В. Учебное пособие для студентов IV курса медико-биологического факультета, направление подготовки "Биология" (профиль: генетика) / Волгоград, 2024.	авторы		

#### 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.					

### 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, 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.							

### 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 ХИМИИ 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.	VIII международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов "Актуальные вопросы современной медицинской	международный	Брель А.К., Танкабекян Н. А.	«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения	19–20 апреля 2023 года	тезисы	

	науки и здравоохранения "			Российской Федерации, г. Екатеринбург			
2.	IX международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов "Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения".	международный	Танкабемян Н. А.	Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург	17–18 апреля 2024 года		
3	От фундаментальных знаний к "тонкому владению скальпелем"	международный	Танкабемян Н. А.	Курский государственный медицинский университет, г. Курск	04–05 июня 2024 года		
4	Университетская наука: взгляд в будущее	международный	Танкабемян Н. А.	Курский государственный медицинский университет, г. Курск	08–09 февраля 2024 года		

5	II междисциплинарная всероссийская молодежная научная школа- конференция с международным участием «Молекулярный дизайн биологически активных веществ: биохимические и медицинские аспекты»	всероссийский	Лисина С.В.	«Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», г. Казань	16–20 сентября 2024 года		
6	6-я российская конференция по медицинской химии "МЕДХИМ 2024"	всероссийский	Брель А.К., Лисина С.В., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В., Захарова Е.К.	Нижний Новгород	01–04 июля 2024 года		
7	VIII Дальневосточный медицинский молодежный форум «Актуальные вопросы современной медицины»	международный	Лисина С.В.	Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск	02–12 октября 2024 года		
8	X Международная	международный	Тремасова С.В.,	Волгоградский	08 февраля 2024 года		

	научно-практическая конференция «Интерриоризация профессиональных ценностей: вопросы обучения иностранных студентов»		Клочкова С.В., Лисина С.В.	государственный медицинский университет, г. Волгоград			
9	XXVIII региональная конференция молодых учёных и исследователей волгоградской области	Региональный	Брель А.К., Дьячков С.И., Сидоренко П.В., Етерскова К.М.	Волгоградский государственный медицинский университет г. Волгоград	02 ноября 2023 года		
10	82-ая Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»	Международный	Брель А.К., Етерскова К.М., Сидоренко П.В.	Волгоградский государственный медицинский университет, г. Волгоград	26 апреля 2024 года		
11	X Международная	Международный	Етерскова К.М.	Волгоградский	21–22 марта 2023 года		

	научно-методическая конференция «Исследовательская работа и креативный потенциал учительско-ученических сообществ»			государственный социально-педагогический университет, г. Волгоград - Котово,			
12	Международная научно-практическая конференция перспективных исследований в области медицинской химии, биохимии и биофизики в области медицины «Перспективные исследования в медицинской химии, биохимии и биофизике»	международный	Брель А.К., Сидоренко П.В.	Бухарский государственный медицинский институт, г. Бухара	17–18 мая 2024 года		
13	II Международная научно-практическая конференция		Захарова Е.К.	Курский государственный медицинский	17–18 ноября 2023 года		

«Цифровая трансформация образования: современное состояние и перспективы»			университет, г. Курск,			
<b>ИТОГО</b>						
<b>Статус конференции</b>	<b>Количество мероприятий</b>					
Международные	<b>10</b>					
Всероссийские	<b>2</b>					
Региональные	<b>1</b>					
Внутривузовские	<b>0</b>					

#### 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.	Общая и неорганическая химия	Юрайт, г. Москва	автор
2.	Брель А.К., Захарова Е.К	Химия природных органических	Принт, ул. Кузнецкая, 71а, Волгоград	составители

		соединений		
3.	Брель А.К., Захарова Е.К.	Начало органической химии	Принт, ул. Кузнецкая, 71а, Волгоград	составители
4.	Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В.	Органическая химия. Тестовые задания "Гетероцикли ческие соединения"	Принт, ул. Кузнецкая, 71а, Волгоград	составители
5.	Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В.	Органическая химия. Карбоновые кислоты	Принт, ул. Кузнецкая, 71а, Волгоград	составители
6.	Брель А.К., Будаева Ю.Н., Атапина Н.В.	Физическая химия.	Принт, ул. Кузнецкая, 71а, Волгоград	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 потенциаль	Заведующий кафедрой химии	Россия	участие в научных исследованиях, участие в совместной публикации	Работа ведется	Федеральное государственное бюджетное	Договор о научном сотрудничестве № 1/2023 от 21.02.2023



	<p>ных противомикробных препаратов на основе производных гидроксизонных кислот с возможностью дальнейшего внедрения в практическое здравоохранение</p>	<p>Волгоградского государственного медицинского университета, профессор Брель Анатолий Кузьмич - Заведующий лабораторией санитарной микробиологии и с сектором приготовления питательных сред Всероссийского научноисследовательского института ветеринарной санитарии, гигиены и экологии — филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, профессор Обухов Игорь Леонидович</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 ВИЭВ РАН)</p>	
--	--	---	--	--	--	--	--

Сотрудничество между кафедрой «Медицинская химия» Бухарского государственного медицинского института и кафедрой химии Волгоградского государственного медицинского университета	Заведующий кафедрой химии Волгоградского государственного медицинского университета, профессор Брель Анатолий Кузьмич	Узбекистан, 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 ВолгГМУ Минздрава России и Бухарского государственного медицинского института от 05.10.2017 г
---	---	----------------------	--	---	--	--

## 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.	Новые высокоэффективные лиганды на основе гидроксibenзойл гидроксамовых кислот: синтез,	Не поддержана	1 000 000		Брель А.К.	Лисина С.В. Сидоренко П.В. Дьячков С.И.

	комплексобразующая способность и биологическая активность					
2.	Синтез N-гидроксибензол аминоксазолов – как путь к высокоэффективным лигандам и новому типу лекарственных средств	На рассмотрении	1 000 000		Брель А.К.	Лисина С.В. Сидоренко П.В. Дьячков С.И.
3.	Синтез N-гидроксибензол производных аминотиазола – как путь к высокоэффективным лигандам и новому типу лекарственных средств	Поддержана	1 000 000		Брель А.К.	Лисина С.В. Сидоренко П.В. Дьячков С.И.

### 13. Хоздоговорная деятельность

№	№ и дата хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководитель	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.			
----	--	--	--

### 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.	<b>Лисина С.В.</b> (студент 2 курса фармацевтического факультета Руденко М.Р.)	<b>Руководитель и соавтор научных публикаций</b>	Участие в конференциях и публикация статей: <ol style="list-style-type: none"> <li>Молекулярный дизайн биологически активных веществ: биохимические и медицинские аспекты.</li> <li>Актуальные вопросы современной медицины. Материалы VIII Дальневосточного медицинского молодежного форума.</li> </ol>
2.	<b>Танкабекян Н.А.</b> (Баладжанц И.П. Трошина А.Р., Савченко А.А., Щинов Д.А., Шевцова Е.М., Рамаева Р.Ш., Авакян И.Г.)	<b>Руководитель и соавтор научных публикаций</b>	Участие в конференциях и публикация статей <ol style="list-style-type: none"> <li>Баладжанц И. Передовые технологии получения метионина. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2024- диплом 3 степени</li> <li>Баладжанц И. Природные и синтетические соединения с каркасами на основе адамантана для лечения нейродегенеративных заболеваний В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 82-ой Международной научно -практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2024. Диплом 1 степени</li> </ol>
3.	<b>Будаева Ю.Н.</b> (студенты 4 курса фармацевтического факультета Минаева А.Ю., Канавец В.В., Иванова П.Д., Заряева Е.Д., Андреева В.В., Бригадиренко П.В., Дусупова К.Г.)	<b>Руководитель и соавтор</b>	Участие в конференциях и публикация статей, призовые места (дипломы 1 и 2 степени): <ol style="list-style-type: none"> <li>Минаева А.Ю., Канавец В.В. Спектроскопия ядерного магнитного резонанса в исследовании структур конъюгатов гидроксibenзойных кислот с аминокислотами. Конференция «Инновационные</li> </ol>

			<p>научные исследования в современном мире».- Диплом 1 и 2 степени</p> <p>2. Иванова П.Д., Заряева Е.Д. Дизайн структуры синтетических лекарственных средств на основе никотиновой кислоты. Сборник научных статей по материалам XV Международной научно-практической конференции «Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика». - Диплом 1 и 2 степени</p> <p>3. Андреева В.В., Бригадиренко П.В. Сравнительный анализ химической структуры и фармакологической активности производных хлорэтиламина. Конференция «Актуальные вопросы науки и практики». Диплом 2 степени</p> <p>4. Дусупова К.Г., Мамич А.А. Дизайн структуры синтетических лекарственных средств сульфаниламидного ряда. Сборник научных статей по материалам XV Международной научно-практической конференции «Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика» - Диплом 2 степени</p>
<b>4.</b>	<b>Сидоренко П.В.</b> (студенты 4 курса фармацевтического факультета Васильева А.А., Кукуджанова А.А., Михайлова А.В., Бахсян М.А., Мамич А.А.)	<b>Руководитель и соавтор</b>	<p>Участие в конференциях и публикация статей, призовые места (дипломы 1 и 2 степени)</p> <p>1. Васильева А.А., Кукуджанова А.А. Анализ структуры и фармакологической активности противовирусных препаратов нуклеозидного ряда. Конференция «Актуальные вопросы науки и практики» - Диплом 2 степени.</p> <p>2. Михайлова А.В. Сравнительный анализ химической</p>

			<p>структуры и фармакологической активности производных фенотиазина. Сборник научных статей по материалам XV Международной научно-практической конференции «Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика». - Диплом 1 степени</p> <p>3. Бахшян М.А. Анализ структуры и фармакологических показателей антибактериальных показателей тетрациклинового ряда. Конференция «Актуальные вопросы современной науки: теория, технология, методология и практика». - Диплом 1 степени</p>
5.	<p><b>Захарова Е.К.</b> (студент 5 курс, фармацевтического факультета Похлебин А., студентка 1 курс, педиатрический факультет Бундина К., студентка 5 курс, фармацевтический факультет Магомедова К.)</p>	<p><b>Руководитель и соавтор</b></p>	<p>Участие в конференциях и публикация статей, призовые места</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Похлебин, А. А. Дизайн и прогнозирование активности новых производных Элсульфавирина для лечения ВИЧ-инфекции / А. А. Похлебин // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 26 апреля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 608-609.</li> <li>2. Бундина, К. А. Новые вероятные производные Анастрозола для лечения рака молочной железы / К. А. Бундина, А. А. Похлебин // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 26 апреля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный</li> </ol>

			<p>медицинский университет, 2024. – С. 609-611.</p> <p>3. Магомедова, К. Р. Новые производные Умифеновира, как вероятные противовирусные агенты в лечении вируса гриппа / К. Р. Магомедова, А. А. Похлебин // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 26 апреля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 611-612.</p>

#### 16. Неучтенные результаты деятельности

##### Указать какие

2 место в конкурсе на лучшее учебное издание в ВолгГМУ - Брель А.К., Танкабемян Н. А., Жогло Е. Н. за учебное пособие для студентов 1 курса лечебного факультета «Основы медицинской химии»

Танкабемян Н. А. – Выступление с докладами на Межрегиональном инновационном конкурсе «Лучший молодой преподаватель Юга России 2024» и на всероссийском конкурсе «Лучший молодой преподаватель в сфере подготовки кадров здравоохранения - 2024».  
Лауреат конкурсов.