

ОТЧЕТ МНО ЗА КАЛЕНДАРНЫЙ ГОД

1. Публикационная активность участников МНО по результатам работы за календарный год:

№	ФИО авторов	Статус авторов (студент/ординатор/аспирант и т.д.)	Название научно-исследовательской работы	Выходные данные	Уровень издания (РИНЦ/БАК/Scopus/Web of science)
1	КОВАЛЕНКО А. РОБЦЕВА Т.С	студенты	ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРЕДСКАЗАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ХИМЕРНЫХ БЕЛКОВ	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 23–25 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 125-126. – EDN KNHGZJ.	РИНЦ
2.	КРЫШКИНА В.Д.	студенты	ВНУТРЕННЕ НЕУПОРЯДОЧЕННЫЕ БЕЛКИ: РОЛЬ, ФУНКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 23–25 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 127-129. – EDN KNHGZJ.	РИНЦ
3.	СТАРЖЕВСКИЙ Н. С.	студенты	ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ КАРДИАЛЬНЫМ РИСКОМ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ПОДХОДА НА ОСНОВЕ	Биомедицинские технологии: от теории к практике : Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 10–11 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский	РИНЦ

			АНАЛИЗА ЛИПИДНОГО СПЕКТРА	университет, 2025. – С. 36-38. – EDN АЕТХТА.	
4.	КОВАЛЕНКО А. РОБЦЕВА Т.С	студенты	ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НОВЫХ БЕЛКОВ	Биомедицинские технологии: от теории к практике : Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 10–11 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 47-50. – EDN IRVLRU.	РИНЦ
5	УЛИМОВ С.А.	студенты	АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ УРОВНЕМ ТРИГЛИЦИДЕРОВ И ХОЛЕСТЕРИНОМ ЛИПОПРОТЕИНОВ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ	Биомедицинские технологии: от теории к практике : Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 10–11 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 92-94. – EDN CQKFHV.	РИНЦ
6	УРЧУКОВА Е.А. МОРОЗОВА Е.А. ВАСИЛЬЕВА Т.В.	студенты	НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ БИОСЕНСОРОВ	Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 10–11 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 51-55. – EDN CQDBLW.	РИНЦ
7	АЛЕКСАНДРОВА П.А. КРИВОРОТОВА Д. Н.	студенты	СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГЕКСОКИНАЗ	Биомедицинские технологии: от теории к практике : Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 10–11 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский	РИНЦ

				университет, 2025. – С. 56-59. – EDN GZTIPZ.	
8	АЛЕКСАНДРОВА П.А. КРИВОРОТОВА Д. Н.	студенты	ЦИТОПРОТЕКТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРОИЗВОДНЫХ ГИДРОКСИБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ	Биомедицинские технологии: от теории к практике : Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 10–11 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 60-63.	РИНЦ
9	Никольская А.Д., Колесникова М.Д	студенты	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЛАКТАТА В СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 23–25 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 130-131. – EDN KNHGZJ.	РИНЦ
10	Миллер В.В.	студенты	ИЗМЕНЕНИЕ рН В КУЛЬТУРЕ ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТОК ПОД ВЛИЯНИЕМ 2-ДЕЗОКСИГЛЮКОЗЫ	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 23–25 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 129-130. – EDN KNHGZJ.	РИНЦ
10	Харитонова В.А.	студенты	ИЗУЧЕНИЕ ПИГМЕНТНОГО СОСТАВА ЛИСТЬЕВ ДЕРЕВЬЕВ г. ВОЛГОГРАДА	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 23–25 апреля 2025 года. – Волгоград:	РИНЦ

				Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 551-552. – EDN KNHGZJ.	
11	КОЗЛОВСКИЙ Б. В. ТАГИЕВА А.Р. ¹ , ПУЗАКОВА П.А. ¹ , РЫКОВ С.Р.	аспирант	ПРОТОКОЛ ВАЛИДАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОСТРОЙ ПЕЧЕНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	Биомедицинские технологии: от теории к практике : Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 10–11 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 99-103. – EDN NCMLQW.	РИНЦ
12	РУДАСКОВА Е.С. КОЗЛОВСКИЙ Б.В. МУХА О.Ю. ЛАЩЕНОВА Л.И. КОКОРЕВА Т.П. ИСАЕВА Ю.К. ЧИРКАСОВ И.Д	аспирант	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ БИОГЕННЫХ АМИНОВ В МОЗГЕ <i>Danio rerio</i> (ZEBRAFISH) И В РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 29-36. – DOI 10.19163/1994-9480-2025-22-3-29-36. – EDN HVJVCO.	РИНЦ, ВАК
13	СМИРНОВА Л.А. ТЮРЕНКОВ И.Н. БАКУЛИН Д.А. ЗАТЯМИНА М.С. КОЗЛОВСКИЙ Б.В. САМАРКИН Д.Д.		ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПУТЕЙ БИОТРАНСФОРМАЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ ГАМК МЕФЕБУТА И ФЕНИБУТА	Химико-фармацевтический журнал. – 2025. – Т. 59, № 7. – С. 21-27. – DOI 10.30906/0023-1134-2025-59-7-21-27. – EDN MEOOPG.	РИНЦ, ВАК

2.

2. Очные выступления участников МНО на научно-практических мероприятиях (конференции, олимпиады, форумы и т.д.), соответствующих направлению работы МНО в календарном году:

№	ФИО	Статус выступающих (студент/ординатор/аспирант и т.д.)	Название доклада	Дата выступления	Название конференции	Форма участия (очно/онлайн)	Уровень конференции (городская/региональная/всероссийская/международная и т.д.)	Подтверждающий документ (сертификат участника/программа конференции)	Призовое место (диплом) при наличии
1	Коваленко А.А., Робцева Т.С.	студент	Интеграция искусственного интеллекта и методов молекулярного моделирования для прогнозирования структурно-функциональных характеристик новых белков	11.04.2025	II Всероссийской научно-практической конференции «Биомедицинские технологии: от теории к практике»	очно	всероссийская	программа	
2	Никольская А.Д., Колесникова М.Д	студенты	Совершенствование процедуры определения концентрации лактата в слезной жидкости	11.04.25	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и	очно	всероссийская	программа, сертификат	1 место

					студентов, Волгоград, 23–25 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 130-131. – EDN KNHGZJ.				
3	Старжевский Н.С	студент	Гиполипидемическая терапия у пациентов с высоким кардиальным риском: перспективы персонализированного подхода на основе анализа липидного спектра	10.04.2025	<p><u>II Всероссийской научно-практической конференции</u></p> <p>«Биомедицинские технологии: от теории к практике»</p>	очно	всероссийская		
4	Улимов С.А.	студент	«Анализ корреляции между уровнем триглицеридов и холестерином липопротеинов низкой плотности»	10.04.25	<p><u>II Всероссийской научно-практической конференции</u></p> <p>«Биомедицинские технологии: от теории к практике»</p>	очно	всероссийская		
5	Урчуков	студент	«Нанотехнологии	11.04.25	II Всероссийской	очно	всероссийская		3 место

	а Е.А. Морозов а Е.А. Васильев ва Т.В.		<i>в лабораторной диагностике: новые возможности биосенсоров»</i>		научно- практической конференции <i>«Биомедицински е технологии: от теории к практике»</i>				
6	Крышк ина В.Д	студент	<i>«Внутренне неупорядоченные белки: от структурь к функции и терапевтическом у потенциалу»</i>	11.04.25	II Всероссийской научно- практической конференции <i>«Биомедицински е технологии: от теории к практике»</i>	очно	всероссийская		
7	Козловс кий Б.В.	аспирант	<i>«Протокол валидации биологических моделей острой печеночной недостаточност и и острой почечной недостаточност и»</i>	11.04.25	II Всероссийской научно- практической конференции <i>«Биомедицински е технологии: от теории к практике»</i>	очно	всероссийская		
8	Харитоно ва В.А.	студент	<i>Изучение пигментного</i>	23.04.25	83 й международная	очно	международна		

			<i>состава листьев деревьев Г.ВОЛГОГРАДА</i>		<u>научно практическая конференция молодых ученых и студентов Волгоград</u>		я		
9	Миллер В. В.	студент	Изменение рн в культуре дрожжевых клеток под влиянием 2 дезоксиглюкозы	23.04.25	<u>83 й международная научно практическая конференция молодых ученых и студентов Волгоград</u>	очно	международна я		
10.	Урчукова Е.А.	студент		2025	<u>Алмазовский международный молодежный медицинский форум 2025</u> <u>III Всероссийская студенческая олимпиада по лабораторной медицине с международным участием</u>	очно	Всероссийская	сертификат участника	

3.

3. Участие членов МНО в проектной деятельности (грантовая поддержка) в календарном году:

№	Название конкурса	ФИО авторов	Статус авторов (студент/ординатор/аспирант и т.д.)	Название проекта	Результат *
	-				

4.

*при финансовой поддержке проекта указать сумму (подтверждается приказом)

4. Участие членов МНО в инновационной деятельности (патент на изобретение, полезная модель, база данных и т.д.) в календарном году:

№	ФИО авторов	Категория инновации (патент на изобретение, полезная модель, база данных и т.д.)	Статус авторов (студент/ординатор/аспирант и т.д.)	Название инновации*
	-			

5.

*подтверждается свидетельством/патентом

5. Мероприятия, проведенные МНО в течение календарного года:

№	Название мероприятия (заседание, олимпиада, конференция и т.д.)	Дата проведения	Формат проведения (онлайн/очно)	Число участников	Ссылка на подтверждающие материалы (приказ/выписка/протокол за подписью заведующего кафедрой)
	II Всероссийской научно-практической конференции «Биомедицинские технологии: от		очно	20	Приложение 3

	<u>теории к практике»</u>				
	заседание	23.10.2024	очно	10	
	заседание	27.11.2024	очно	12	
	заседание	23.12.2024	очно	10	
	заседание	27.12.2024	очно	12	
	заседание	26.02.2025	очно	10	
	заседание	26.03.2025	очно	15	
	заседание	23.04.2025	очно	11	
	заседание	28.05.2025	очно	16	
	<u>Мастер-класс</u>	10.11.2025	очно	8	
	заседание	25.12.2025	очно	18	

6.

6. Наличие веб-ресурсов МНО в сети Интернет (страница ВК, сайт и т.д.)

№	Название ресурса	Ссылка	Число участников/подписчиков

7. Упоминание деятельности МНО в СМИ

№	Дата публикации	Название	Ссылка на ресурс
1.	10.11.25	Мастер-класс по электрофорезу	https://vk.ru/wall-217766115_776
2	01.12.25	Молодежное научное общество: итоги заседаний	https://vk.ru/wall-8391494_8823x

8.

8. Иные достижения участников МНО за календарный год

Заведующий кафедрой фундаментальной и клинической биохимии,
профессор

О.В. Островский

Ответственный за работу МНО

Е.В. Зыкова