

ОТЧЕТ МНО КАФЕДРЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ ЗА 2024 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/BAK/Scopus/Web of science)
1	Салова А.Ю., Осадченко Н.А., Доценко А.М..	Студенты, ППС	Влияние серосодержащих аминокислот на зоосоциальное взаимодействие крыс с экспериментальным "алкогольным похмельем"	Сборник статей 82-ой Международной научно- практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 26 апреля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 872-874.	РИНЦ
2	Н.А. Осадченко, А.Ю. Салова, В.А. Дугина, Т.С. Шукшанцева	Студенты	Изучение влияния серосодержащих аминокислот на течение «похмельного синдрома» у крыс	Изучение влияния серосодержащих аминокислот на течение «похмельного синдрома» у крыс/ Н.А. Осадченко, А.Ю. Салова, В.А. Дугина, Т.С. Шукшанцева// Лекарственный вестник. – 2024. – Т.25, №1 (93). – С. 44-49	РИНЦ

3	Дегтева Н.М., Шарипова А.Ф., Шишова Е.С., Киселев Д.А.	Студенты	Вирусный иммунодефицит кошек как модель ВИЧ у человека	Дегтева Н.М., Шарипова А.Ф., Шишова Е.С., Киселев Д.А. ВИРУСНЫЙ ИММУНОДЕФИЦИТ КОШЕК КАК МОДЕЛЬ ВИЧ У ЧЕЛОВЕКА // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: ht tps://scienceforum.ru/2024/arti cle/2018036972	электронное
4	Шукшанцева Т.С., Дегтева Н.М., Дугина В.А., Жильцова П.Н.	Студенты	Дафнии – как универсальный модельный объект	Шукшанцева Т.С., Дегтева Н.М., Дугина В.А., Жильцова П.Н. ДАФНИИ – КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: <a href="https://scienceforum.ru/	электронное

				2024/article/2018037017"> https://scienceforum.ru/2024/article/2018037017	
5	Краснобаева А.В., Лытаев В.И., Краузе Ю.Г., Балашова А.А.	Студенты	Клеточная линия HELA как модельный объект для изучения противоопухолевых средств	Краснобаева А.В., Лытаев В.И., Краузе Ю.Г., Балашова А.А. КЛЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ HELA КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ СРЕДСТВ // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: < <a >https:="" 2018036977<="" 2024="" a="" article="" href="https://scienceforum.ru/2024/article/2018036977" scienceforum.ru="">	электронное
6	Салова А.Ю., Раджабова Г.С., Громова Ю.С., Кабаева В.П.мм	Студенты	Кролик как модельный объект в медико-биологических исследованиях	Салова А.Ю., Раджабова Г.С., Громова Ю.С., Кабаева В.П. КРОЛИК КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В МЕДИКО- БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ //	электронное

				Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: ht tps://scienceforum.ru/2024/arti cle/2018037012	
7	Жильцова П.Н., Малахова К.В., Саломатина С.С., Кириченко А.П.	Студенты	Кукуруза как модельный объект в генной инженерии	Жильцова П.Н., Малахова К.В., Саломатина С.С., Кириченко А.П. Кукуруза как модельный объект в генной инженерии // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: ht tps://scienceforum.ru/2024/arti cle/2018037000	электронное

8	Раджабова Г.С., Дерюгина В.В., Семика Д.А.	Студенты	Куриный эмбрион как экспериментальная модель в биологии и медицине	Раджабова Г.С., Дерюгина В.В., Семика Д.А. КУРИНЫЙ ЭМБРИОН КАК ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: ht tps://scienceforum.ru/2024/arti cle/2018036980	электронное
9	Петрова О.В., Краснобаева А.В., Сапегина А.М., Квятосинский Д.В.	Студенты	Медицинская пиявка (HIRUDO MEDICINALIS L.) как модельный объект в биологии	Петрова О.В., Краснобаева А.В., Сапегина А.М., Квятосинский Д.В. МЕДИЦИНСКАЯ ПИЯВКА (HIRUDO MEDICINALIS L.) КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В БИОЛОГИИ // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный	электронное

				форум» URL: https://scienceforum.ru/2024/article/2018037027	
10	Шукшанцева Т.С., Полушкина А.О., Варкаси́на В.О., Соловьева А.Д.	Студенты	Мини-свинья как модельный объект биологических исследований	Шукшанцева Т.С., Полушкина А.О., Варкаси́на В.О., Соловьева А.Д. МИНИ- СВИНЬЯ КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: https://scienceforum.ru/2024/article/2018037001	электронное
11	Кабаева В.П., Шелест Е.А., Караваева А.А., Салова А.Ю.	Студенты	Моделирование стресса у дрожжевых клеток	Кабаева В.П., Шелест Е.А., Караваева А.А., Салова А.Ю. Моделирование стресса у дрожжевых клеток //	электронное

				Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: htt ps://scienceforum.ru/2024/arti cle/2018036979	
12	Бекеев Ц.О., Ахмедова А.М., Атешев Д.М., Каменнова В.Д.	Студенты	Осьминог как модельный объект для изучения эволюции интеллекта	Бекеев Ц.О., Ахмедова А.М., Атешев Д.М., Каменнова В.Д. Осьминог как модельный объект для изучения эволюции интеллекта // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: htt ps://scienceforum.ru/2024/arti cle/2018036992	электронное

13	Петрова О.В., Круглова К.Д., Смирная П.А., Душкин Д.А.	Студенты	Пресноводный легочный моллюск <i>Helisoma trivolvis</i> как модельный объект в биологии	Петрова О.В., Круглова К.Д., Смирная П.А., Душкин Д.А. Пресноводный легочный моллюск <i>Helisoma trivolvis</i> как модельный объект в биологии // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: ht tps://scienceforum.ru/2024/arti cle/2018036990	электронное
14	Квятосинский Д.В. , Махринов Д.Д., Захарян К.А., Фирсова А.Е.	Студенты	Рисовая рыба (<i>ORYZIAS LATIPES</i>) как модельный объект в биологии	Квятосинский Д.В., Махринов Д.Д., Захарян К.А., Фирсова А.Е. РИСОВАЯ РЫБА (<i>ORYZIAS LATIPES</i>) КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В БИОЛОГИИ // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: <a href="https://scienceforum.ru/	электронное

				2024/article/2018037007"> https://scienceforum.ru/2024/article/2018037007	
15	Дугина В.А., Бахтиенко С.Д., Малышев С.В., Яхьяев Р.Р.	Студенты	Серая крыса (RATTUS NORVEGICUS) как модельный объект в биологии	Дугина В.А., Бахтиенко С.Д., Малышев С.В., Яхьяев Р.Р. СЕРАЯ КРЫСА (RATTUS NORVEGICUS) КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В БИОЛОГИИ // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: < <a >https:="" 2018036973<="" 2024="" a="" article="" href="https://scienceforum.ru/2024/article/2018036973" scienceforum.ru="">	электронное
16	Салова А.Ю., Рябоштан П.Ф., Усатенко А.И., Завурбеков Р.Ш.	Студенты	Сирийский хомяк как универсальный модельный объект	Салова А.Ю., Рябоштан П.Ф., Усатенко А.И., Завурбеков Р.Ш. СИРИЙСКИЙ ХОМЯК, КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ // Материалы XVI Международной	электронное

				студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: https://scienceforum.ru/2024/article/2018036982	
17	Сапегина А.М., Чурин Д.Я., Мустафаева Г.М., Бредихина С.А.	Студенты	Собака (CANIS LUPUS FAMILIARIS) как модельный объект в медико-биологических исследованиях	Сапегина А.М., Чурин Д.Я., Мустафаева Г.М., Бредихина С.А. СОБАКА (CANIS LUPUS FAMILIARIS) КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ // Материалы XVI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: https://scienceforum.ru/2024/article/2018036975	электронное

18	Захарчук А. Ю.	Студент	Сравнение аминокислотных последовательностей и 3D-моделей фермента КНК у человека и животных	Захарчук, А. Ю. Сравнение аминокислотных последовательностей и 3D-моделей фермента КНК у человека и животных / А. Ю. Захарчук // Молодые учёные России : Сборник статей XXI Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 23 апреля 2024 года. – Пенза: Международный центр научного сотрудничества "Наука и Просвещение", 2024. – С. 26-29. – EDN DFFEXI.	
19	Д. М. Атешев, Д. Д. Бородин	Студент, ППС	Поиск и сравнение аминокислотной последовательности белка GP1BA человека и лабораторного животного	Атешев, Д. М. Поиск и сравнение аминокислотной последовательности белка GP1BA человека и лабораторного животного / Д. М. Атешев, Д. Д. Бородин // Молодые исследователи - современной науке : Сборник статей IX Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 25 апреля	

				2024 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2024. – С. 331-335. – EDN MIMEMV.	
20	Бузулуцкая Е. И.	Студент	Сравнение аминокислотных последовательностей и 3D-моделей фермента HMBS у человека и животных	Бузулуцкая, Е. И. Сравнение аминокислотных последовательностей и 3D-моделей фермента HMBS у человека и животных / Е. И. Бузулуцкая // Молодой ученый. – 2024. – № 17(516). – С. 73-75. – EDN OAXHOS.	
21	С. В. Чеботарева, Д. Д. Бородин	Студент, ППС	Поиск и сравнение аминокислотных последовательностей KLRK1 человека и животных. Поиск и сравнение 3D-моделей KLRK1 человека и животного	Чеботарева, С. В. Поиск и сравнение аминокислотных последовательностей KLRK1 человека и животных. Поиск и сравнение 3D-моделей KLRK1 человека и животного / С. В. Чеботарева, Д. Д. Бородин // Интернаука. – 2024. – № 15-1(332). – С. 64-67. – EDN TTFBGP.	

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)
1	Применение методов биоинформатического анализа в молекулярной биологии	24.02.2024	очно	17	Выписки из протоколов заседания кафедры
2	Иммуноферментный анализ. Иммуносорбенты. Твердофазные носители. Иммобилизация антигенов или антител. Конъюгаты, используемые в ИФА. Субстраты и хромогены. Принципы методов. Стадии постановки. Применение.	31.03.2024	очно	23	

3	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»	28.04.2024	очно	15
4	Основные принципы лабораторных исследований. Преаналитический, аналитический и постаналитический этапы.	30.09.2024	очно	27
5	Экспериментальные модели in vitro в фармакологических исследованиях	28.10.2024	очно	21
6	Мастер-класс «Работа с электронными научными библиотеками».	25.11.2024	очно	18
7	Выделения ДНК и РНК из биологического материала. ПЦР с электрофоретической детекцией. Real-time ПЦР.	23.12.2024	очно	25

6.

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

№	Название ресурса	Ссылка	Число участников/подписчиков
1	МНО кафедры ФМиБ ВолгГМУ	https://vk.com/club227633712	58

7.

7. Упоминание деятельности МНО в СМИ

№	Дата публикации	Название	Ссылка на ресурс
	-	-	-

8.

8. Иные достижения участников МНО за календарный год

Заведующий кафедрой фундаментальной медицины и биологии



А.В. Стрыгин