



ФГБОУ ВО АСТРАХАНСКИЙ ГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ФГБОУ ВО КубГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ

ПРОГРАММА

**ХII Межрегиональной научно-практической конференции
с международным участием**

**«ДОСТИЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК – ОСНОВА
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»**

21-22 мая 2026 года

Астрахань, Россия

21 мая 2026 года

Место проведения: актовый зал, ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России,
г. Астрахань, ул. Бакинская, 121.

Регистрация участников:

9.00 -10.00 (местное время)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Поройский Сергей Викторович – и.о. ректора ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Астрахань

Глухов Александр Иванович – ведущий научный сотрудник биологического ф-та МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой биологической химии, института цифрового биодизайна и искусственного интеллекта в медицине ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, д.м.н., профессор г. Москва

Владимир Юришич – профессор факультета медицинских наук Крагуевацкого университета, д.м.н., профессор, г. Крагуевац, Сербия

Никулина Дина Максимовна – заведующий кафедрой биологической химии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Астрахань

10.00 - 10.15 местное время	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
10.15 - 10.30	СОВРЕМЕННАЯ ПАРАДИГМА ОБРАЗОВАНИЯ – ПЕРЕХОД ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК К МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕДИЦИНЕ Никулина Дина Максимовна – заведующий кафедрой биологической химии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Астрахань
10.30 – 10.45	АНАЛИЗ АКТИВНОЙ ТЕЛОМЕРАЗЫ ДЛЯ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Глухов Александр Иванович – ведущий научный сотрудник биологического ф-та МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой биологической химии, института цифрового биодизайна и искусственного интеллекта в медицине ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, д.б.н., профессор г. Москва
10.45 – 11.00	METHODS FOR ANALYSES OF NK CELL ACTIVITY/ МЕТОДЫ АНАЛИЗА АКТИВНОСТИ НК КЛЕТОК Владимир Юришич – профессор факультета медицинских наук Крагуевацкого университета, д.м.н., профессор, г. Крагуевац, Сербия

11.00 – 11.15	<p>ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА: ОМИКС НАУКИ И ТАРГЕТНАЯ РАЗРАБОТКА БИОМАРКЕРОВ</p> <p>Шарипов Камалидин Орынбаевич – генеральный директор НИИ «Институт молекулярной биологии и биохимии имени М.А. Айтхожина» КН МНВО РК, д.б.н., профессор, Республика Казахстан, г. Алматы</p>
11.15 – 11.30	<p>ИННОВАЦИИ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ И РОЛЬ МОЛЕКУЛ-КОРРЕКТОРОВ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЦЕССОМ СТАРЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА</p> <p>Мещанинов Виктор Николаевич – член правления геронтологического общества при РАН, заведующий кафедрой биохимии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Екатеринбург</p> <p>Гаврилов Илья Валерьевич – доцент кафедры биохимии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, к.б.н., доцент, г. Екатеринбург</p> <p>Косенко Максим Алексеевич - ассистент кафедры биохимии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург</p>
11.30 – 11.45	<p>РОЛЬ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ В ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЕ</p> <p>Фомина Ксения Александровна – профессор кафедры анатомии человека, профессор кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии, декан факультета по работе с иностранными студентами ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Луганск</p> <p>Торба Александр Владимирович - заведующий кафедрой госпитальной хирургии, урологии и онкологии им. профессора Олышанецкого А.А. ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Луганск</p> <p>Лузин Владислав Игоревич - заведующий кафедрой анатомии человека, ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Луганск</p>
11.45 -12.00	<p>ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ КЛЕТочНАЯ ТЕРАПИЯ СЕРДЦА БЕЗ ТРАНСПЛАНТАЦИИ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК</p> <p>Тюкавин Александр Иванович – профессор кафедры патофизиологии с курсом клинической патофизиологии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Санкт-Петербург; Заведующий НИЛ системного кровообращения ФЕБУ МНИЦ имени В. А. Алмазова Минздрава России, г. Санкт-Петербург</p>
12.00 – 12.15	<p>БИОХИМИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ САРКОПЕНИИ</p> <p>Спирина Людмила Викторовна – заведующий кафедрой биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Томск</p>
12.15 – 12.30	<p>МИКРОВЕЗИКУЛЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ</p> <p>Мустафин Ильшат Ганиевич – заведующий кафедрой биохимии и клинической лабораторной диагностики, ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Казань</p>

12.30 – 12.40	ДИСКУССИЯ
12.40 – 13.20	ПЕРЕРЫВ

2 ЗАСЕДАНИЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Звягина Валентина Ивановна – профессор кафедры биологической химии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России д.м.н, доцент, г. Рязань

Попов Константин Андреевич – заведующий научно-технологическим центром биомедицины ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России д.м.н., доцент, г. Краснодар

МОДЕРАТОР:

Овсянникова Ольга Александровна – заведующий кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент, г. Астрахань

13.20 – 13.30	КОРРЕКЦИЯ L-КАРНИТИНОМ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ ПРИДАТКА ЯИЧКА КРЫС ПРИ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ Звягина Валентина Ивановна – профессор кафедры биологической химии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Рязань
13.30 – 13.40	МУЛЬТИГЕННОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ: ИНТЕГРАЦИЯ ГЕНОМИКИ РАКА В КЛИНИЧЕСКУЮ ОНКОЛОГИЮ Жунусова Гульнур Сагиндыковна – ведущий научный сотрудник РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК, ассоциированный профессор, PhD, Республика Казахстан, г. Алматы
13.40 – 13.50	ПОИСК МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ БОЛЕЗНЕЙ МОЗГА У ДЕТЕЙ: АНАЛИЗ ГЕНОМНОЙ И ХРОМОСОМНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ Васин Кирилл Сергеевич – старший научный сотрудник ФГБНУ НЦПЗ, НИКИ педиатрии, к.м.н., г. Москва
13.50 – 14.00	ИНФЛАМЕЙДЖИНГ В УСЛОВИИ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СЕРОСОДЕРЖАЩЕГО ГАЗА Овсянникова Ольга Александровна – заведующий кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент, г. Астрахань
14.00 – 14.10	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОМАРКЕРОВ СТЕАТОЗА В РАЗНЫХ КОГОРТАХ ПАЦИЕНТОВ С НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПЕЧЕНИ Булатова Ирина Анатольевна – заведующий кафедрой нормальной физиологии, профессор кафедры факультетской терапии №1 ФГБОУ ВО ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера Минздрава России, д.м.н., доцент; г. Пермь Юсупова Алена Анатольевна – соискатель кафедры факультетской терапии №1 ФГБОУ ВО ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера Минздрава России, г. Пермь
14.10 – 14.20	СЫВОРОТОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПЕПТИДОВ И НЕЙРОТРОФИНОВ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ УПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ Попов Константин Андреевич – заведующий научно-технологическим

	<p>центром биомедицины ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России д.м.н., доцент, г. Краснодар</p> <p>Столярова Анжела Николаевна, ассистент кафедры фундаментальной и клинической биохимии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, г. Краснодар</p>
14.20 – 14.30	<p>ТОЧНОСТЬ, КОТОРАЯ СПАСАЕТ: РОЛЬ HS-CTNI И NT-PRO BNP В КАРДИОЛОГИИ</p> <p>Юдин Артём Геннадьевич- специалист по продукции ООО «Миндрей Медикал Рус» АО «ЦМТ Аналитика», г. Самара</p>
14.30 – 14.40	<p>РОЛЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ</p> <p>Дикарёва Людмила Васильевна - заведующий кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета с курсом ПДО ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Астрахань</p>
14.40 – 14.50	<p>ВОЗМОЖНОСТИ ГЕЛЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГЕМОТРАНСФУЗИЙ В СВЕТЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ РЕЦИПИЕНТОВ И НОВОРОЖДЕННЫХ</p> <p>Домашин Артем Игоревич – специалист ООО «Био-Рад Лаборатории», к.б.н., г. Москва</p>
14.50 – 15.00	<p>РОЛЬ ПРЕДИКТИВНЫХ МАРКЕРОВ В МЕНОПАУЗЕ РАЗНОГО ГЕНЕЗА</p> <p>Милош Татьяна Сергеевна – доцент кафедры акушерства и гинекологии УО «ГомГМУ», к.м.н., доцент, Республика Беларусь, г. Гродно</p>
15.00 – 15.10	<p>ВКЛАД ГАЛЕКТИНА-3 В ПАТОГЕНЕЗ ФИБРОЗНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ДИВЕРТИКУЛЯРНОЙ БОЛЕЗНИ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ</p> <p>Хаджи-Исмаил Исмаил Аббас – доцент кафедры хирургии и эндоскопии ИПК и ПКЗ УО БГМУ, к.м.н., доцент, Республика Беларусь г. Минск</p>
15.10 – 15.20	<p>АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ ACE RS4646994, ACE2 RS2074192 RS2285666 И RS413031713, AGT RS699, AGTR1 RS5186 И ГЕНА LZTFL1 RS10490770 С ИСХОДАМИ SARS-COV-2 (видео-доклад)</p> <p>Кузнецова Екатерина Владимировна – старший преподаватель кафедры инфекционных болезней ГУО «Гродненский государственный медицинский университет», г. Гродно, Беларусь</p>
15.20 – 15.30	<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ НИТРОЗАТИВНОГО СТРЕССА IN VITRO</p> <p>Костюкова Елена Вениаминовна – старший преподаватель кафедры биологической химии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань</p> <p>Абаленихина Юлия Владимировна – зав.кафедрой биологической химии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Рязань</p> <p>Топунов Алексей Федорович – заведующий лабораторией биохимии азотфиксации и метаболизма азота ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, д.б.н., г. Москва</p>

	Космачевская Ольга Владимировна – старший научный сотрудник ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, к.б.н., г. Москва
15.30 – 15.40	ДИСКУССИЯ

22 мая 2026 года

Место проведения: актовый зал, ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121.

Регистрация участников:

9.00 -10.00 (местное время)

1 ЗАСЕДАНИЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Куртусунов Баговдин Толегенович – заведующий кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Астрахань

Киселева Мария Алексеевна – главный врач ГБУЗ АО «ОКД», главный внештатный специалист кардиолог Минздрава России Астраханской области, заведующий кафедрой профилактической медицины и здорового образа жизни ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., г. Астрахань

МОДЕРАТОР:

Титова Ольга Львовна - доцент кафедры биологической химии и КЛД ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России к.х.н., доцент, г. Астрахань

10.00 – 10.10	СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СТЕНКИ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПРОТОКОВ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРИ ХОЛАНГИОКАРЦИНОМАХ Куртусунов Баговдин Толегенович – заведующий кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Астрахань
10.10 – 10.20	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОЖИ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО (GINKGO BILOBA L.) ПРИ ОЖОГОВОЙ ТРАВМЕ КОЖИ Ажикова Альфия Кадыровна – доцент кафедры биологии и ботаники ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России к.б.н., доцент, г. Астрахань Фельдман Бронислав Владимирович – заведующий кафедрой биологии и ботаники ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.б.н., доцент, г. Астрахань Самотруева Марина Александровна - заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Астрахань
10.20 – 10.30	РОЛЬ ПЕЙСМЕКЕРНЫХ КЛЕТОК В РИТМООБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ СЕРДЦА Полунин Иван Николаевич – профессор кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Астрахань

<p>10.30 – 10.40</p>	<p>МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА К ФИЗИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ Горст Виктор Рудольфович – профессор кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Астрахань Шебеко Людмила Владимировна – доцент кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., Астрахань Тарасочкина Дарья Сергеевна - доцент кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., Астрахань Буранова Арайлым Жанбулатовна - студентка 4 курса педиатрического факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России</p>
<p>10.40 – 10.50</p>	<p>ДИАГНОСТИКА НА МИКРОФЛЮИДНОМ ЧИПЕ Тризно Екатерина Валерьевна – доцент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент, г. Астрахань</p>
<p>10.50 – 11.00</p>	<p>ВОЗДЕЙСТВИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА ГИДРОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ Вовченко Алексей Федорович – ассистент кафедры общей гигиены имени профессора Каршиной Л.Е. ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань Сердюков Василий Гаврилович – заведующий кафедрой общей гигиены имени профессора Каршиной Л.Е. ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Астрахань</p>
<p>11.00 – 11.10</p>	<p>ОЦЕНКА АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПЛАЗМЫ У ЖЕНЩИН С РАННИМИ ПОТЕРЯМИ БЕРЕМЕННОСТИ Тишкова Ольга Геннадьевна – доцент кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета с курсом ПДО ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент, г. Астрахань</p>
<p>11.10 – 11.20</p>	<p>АНТИОКСИДАНТЫ И МАРКЕРЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В КРОВИ ЖЕРЕБЦОВ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП: КОРРЕЛЯЦИЯ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ФЕРТИЛЬНОСТИ Марсянова Юлия Александровна – ассистент кафедры биохимии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, научный сотрудник лаборатории криобиологии ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства, к.б.н., г. Рязань</p>

11.20 – 11.30	<p>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СОСУДИСТОГО КОМПОНЕНТА И МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТРУКТУР СЕЛЕЗЕНКИ В НОРМЕ И НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ</p> <p>Наумов Александр Валентинович – доцент кафедры гистологии и эмбриологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., г. Астрахань</p>
11.30 – 11.40	<p>БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ КРИОУСТОЧИВОСТИ СПЕРМАТОЗОИДОВ ЖЕРЕБЦОВ</p> <p>Шитикова Анна Михайловна – доцент кафедры биологической химии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, к.б.н., доцент, г. Рязань</p>
11.40 – 11.50	<p>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕРЕСАЖИВАЕМЫХ АУТОТРАНСПЛАНТАТОВ ОКОЛОЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ВОЗНИКАЮЩЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ГИПОПАРАТИРЕОЗЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ</p> <p>Чернухин Дмитрий Александрович – старший преподаватель кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань</p>
11.50 – 12.00	<p>ПЕРЕРЫВ</p>
12.00 – 12.10	<p>ГЕНОИНЖЕНЕРНАЯ ТЕРАПИЯ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА КАРДИОЛОГА: ДЛИННЫЙ ПУТЬ И ОПРЕДЕЛЕННЫЕ УСПЕХИ</p> <p>Киселева Мария Алексеевна – главный врач ГБУЗ АО «ОКД», главный внештатный специалист-кардиолог Министерства здравоохранения Астраханской области, заведующий кафедрой профилактической медицины и здорового образа жизни ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., г. Астрахань</p>
12.10 – 12.20	<p>ТОЧНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ И РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ РИСКОВ: РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ В ОЦЕНКЕ ЛИПИДОГРАММЫ</p> <p>Иванов Павел Александрович – доцент кафедры биологической химии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, Заслуженный врач РФ, г. Астрахань</p> <p>Титова Ольга Львовна – доцент кафедры биологической химии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.х.н., доцент, г. Астрахань</p>
12.20 – 12.30	<p>ОСНОВЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В КЛИНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ</p> <p>Домашин Артем Игоревич – специалист ООО «Био-Рад Лаборатории», к.б.н., г. Москва</p>

12.30 – 12.40	<p>РОЛЬ ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНА В ФОРМИРОВАНИИ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА</p> <p>Джалалова Ирина Георгиевна – врач клинико-диагностической лаборатории Федерального центра сердечно-сосудистой хирургии Минздрава России, г. Астрахань</p> <p>Петрова Ольга Владимировна – заведующий клинико-диагностической лабораторией Федерального центра сердечно-сосудистой хирургии Минздрава России, профессор кафедры биологической химии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Астрахань</p>
12.40 – 12.50	<p>ЗНАЧЕНИЕ АНТИТРОМБИНА III В РАЗВИТИИ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМ ЭНДОКАРДИТОМ И COVID-19</p> <p>Твердохлебова Диана Камильевна – врач клинико-диагностической лаборатории Федерального центра сердечно-сосудистой хирургии Минздрава России, г. Астрахань</p>
12.50 – 13.00	<p>«СОЦИАЛЬНЫЙ» СТРЕСС: МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ФИТОКОРРЕКЦИЯ ЭКСТРАКТОМ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО</p> <p>Уранова Валерия Валерьевна – ассистент кафедры фундаментальной химии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань</p> <p>Ломтева Наталья Аркадьевна – заведующий кафедрой фундаментальной биологии и биомедицины ФГБОУ ВО «АГТУ», д.б.н., доцент, г. Астрахань</p>
13.00 – 13.10	<p>ОТ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ ГОМОЦИСТЕИН-ИНДУЦИРОВАННОЙ ДИСФУНКЦИИ К МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ПРИ ХОБЛ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ L-КАРНИТИНА</p> <p>Бельских Эдуард Сергеевич – доцент кафедры факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, к.м.н., г. Рязань</p>
13.10 – 13.20	<p>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДИАГНОЗОВ НА ОСНОВЕ ЖАЛОБ ПАЦИЕНТА</p> <p>Касюк Сергей Тимурович – доцент кафедры математики, медицинской информатики, информатики и статистики, физики ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, к.т.н., доцент, г. Челябинск</p> <p>Диденко Галина Александровна – доцент кафедры математики, медицинской информатики, информатики и статистики, физики ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, к.пед.н., доцент, г. Челябинск</p> <p>Степанова Оксана Александровна – доцент кафедры математики, медицинской информатики, информатики и статистики, физики ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, к.пед.н., доцент, г. Челябинск</p>

13.20 – 13.30	ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРА МОНОАМИНООКСИДАЗЫ НА СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОЕ ОКИСЛЕНИЕ В МИОКАРДЕ КРЫС ПРИ АЛЛОКСАНОВОМ ДИАБЕТЕ Носкова Виктория Станиславовна – старший преподаватель кафедры биохимии имени Р.И. Лифшица ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, Синицкий Антон Иванович – заведующий кафедрой биохимии имени Р.И. Лифшица ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., доцент, г. Челябинск
13.30 – 13.40	ПРЕДИКТОРЫ СОСТОЯНИЯ НЕЙРОНОВ ПРИ МОРФОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ СЛОЕВ III И V СЕНСОМОТОРНОЙ КОРЫ КРЫС ПОСЛЕ ПОЛНОЙ ПЕРЕВЯЗКИ ОБЩИХ СОННЫХ АРТЕРИЙ Тагаков Кирилл Сергеевич – аспирант кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, г. Омск
13.40 – 13.50	ДИСКУССИЯ
13.50 – 14.00	ПЕРЕРЫВ

2 ЗАСЕДАНИЕ

КРУГЛЫЙ СТОЛ:

ПРЕПОДАВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ

МОДЕРАТОР:

Татжикова Кристина Александровна – доцент кафедры фармакологии Института фармации имени А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, к.м.н., г. Москва

14.00 – 14.40	Фиксированные выступления (до 7 мин)
ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ПРЕПОДАВАНИИ ФАРМАКОЛОГИИ: ОТ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ	
Татжикова Кристина Александровна – доцент кафедры фармакологии Института фармации им. А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, к.м.н., г. Москва	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КВИЗ – МЕТОД АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН	
Резникова Светлана Валерьевна – доцент ФГБОУ ВО Амурская ГМА, к.м.н., доцент, г. Благовещенск	
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ПОДГОТОВКИ ПРОВИЗОРОВ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ФГАОУ ВО ПЕРВЫЙ МГМУ ИМ. И.М.СЕЧЕНОВА	
Жукова Анна Александровна – доцент в ПМГМУ им. И.М. Сеченова, к.х.н., доцент, г. Москва	
Слонская Татьяна Кимовна - доцент в ПМГМУ им. И.М. Сеченова, к.фарм.н, доцент, г. Москва	

**АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ИЗУЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
БИОХИМИЯ СТУДЕНТАМИ С МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ
ФЕЛЬДШЕР В МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

Каминская Людмила Александровна – доцент кафедры биохимии ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России, к.хим.н., доцент, г. Екатеринбург

**ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
ПО АНГЛИЙСКОМУ, НЕАНГЛИЙСКОМУ И ДВУЯЗЫЧНЫМ ПОДХОДАМ**

Избасарова Айсулу Ерланкызы, студентка 3 курса НАО «Медицинский университет Астана», Республика Казахстан г. Астана,

ПРОГРАММА

конференции молодых ученых и студентов
в рамках межрегиональной научно-практической конференции
с международным участием
«Достижения фундаментальных наук
– основа инновационного развития
практической медицины»

Дата проведения: 22 мая 2026 г.

Место проведения: г. Астрахань, ул. Бакинская, д.121, ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, зал заседаний (каб. №132).

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Удочкина Лариса Альбертовна – заведующий кафедрой анатомии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н, доцент, г. Астрахань

Одишелашвили Лиана Гивиевна – руководитель Молодежного проектного офиса, председатель НОМУС ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н.;

МОДЕРАТОР:

Расказов Максим Сергеевич – председатель МНО кафедры биологической химии и клинической лабораторной диагностики, студент 5 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

10.00 – 10.05	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
10.05 – 14.30	СЕССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ В РАМКАХ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ДОСТИЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК – ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»
10.05 – 10.15	НПФ-А-ОПОСРЕДОВАННЫЕ ПУТИ В РАЗВИТИИ ГИПОКСИИ И МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ТЯЖЕСТИ COVID-19 ПНЕВМОНИИ Райцев Сергей Николаевич – ассистент кафедры онкологии с курсом анестезиологии и реаниматологии, аспирант кафедры биологической химии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, Рязань
10.15 – 10.25	АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛИПИДОМНОГО АНАЛИЗА МАСС- СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ С ЭЛЕМЕНТАМИ ИИ ДЛЯ

	<p>ОПТИМИЗАЦИИ ДИАГНОСТИКИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</p> <p>Долматова Софья Евгеньевна – лаборант-исследователь лаборатории исследований гомеостаза отдела экспериментальной медицины ФГБНУ НИИ КПССЗ, ассистент кафедры медицинской биохимии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово</p>
10.25 – 10.35	<p>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В НОРМЕ И ПРИ РАСЩЕЛИНЕ ТВЕРДОГО НЕБА</p> <p>Рябых Елизавета Витальевна – аспирант кафедры анатомии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России;</p> <p>Тризно Матвей Николаевич – доцент кафедры анатомии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н, доцент, г. Астрахань</p> <p>Удочкина Лариса Альбертовна – заведующий кафедрой анатомии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н, доцент, г. Астрахань</p>
10.35 – 10.45	<p>АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ И ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ НА ОСНОВЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ <i>IN VITRO</i></p> <p>Халитов Рустам Ахматгалеевич – аспирант Школы естественных наук ФГБОУ ВО Тюменский государственный университет, г. Тюмень</p>
10.45 – 10.55	<p>ТРАССИРОВКА ПАТОГЕНЕЗА АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У МОЛОДЫХ</p> <p>Давыдова Диана Рафаиловна – ассистент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань</p>
10.55 – 11.05	<p>ЗНАЧЕНИЕ ТРОПОНИНА В ПОВРЕЖДЕНИИ МИОКАРДА ПРИ АНЕВРИЗМЕ АОРТЫ</p> <p>Ашариф Шукри – ординатор кафедры биологической химии и КЛД ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, Марокко</p>
11.05 – 11.15	<p>МЕХАНИЗМЫ ТРАНСЛОКАЦИИ И ЦИТОТОКСИЧНОСТИ МИКРОПЛАСТИКА В БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТРИЦАХ ЧЕЛОВЕКА</p> <p>Срайыл Асылзат Канаткызы – студент НАО «Медицинский университет Астана», г. Нур-Султан, Казахстан</p>
11.15 – 11.25	<p>ВОЗРАСТНАЯ И ПОЛОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЛИЦЕВОГО СКЕЛЕТА ПО ДАННЫМ 3D-КРАНИОМЕТРИИ</p> <p>Трофимова Софья Андреевна – студент ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, г. Москва</p>
11.25 – 11.35	<p>ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЭКСТРАКТА ШЁЛКА ЮЖНОЙ АМБАРНОЙ ОГНЕВКИ - <i>PLODIA INTERPUNCTELLA</i></p> <p>Бобров Дмитрий Александрович – студент 3 курса лечебного</p>

	<p>факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань; Снежана Пешич – профессор кафедры биологии и экологии природно-математического факультета Крагуевацкого университета, Крагуевац, Сербия</p>
11.35 – 11.45	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИНЕЙКИ РАНОЗАЖИВЛЯЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА С УЧЕТОМ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФРАКЦИЙ</p> <p>Мирзоян Грант Дмитриевич – студент 4 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань Волошан Олег Александрович – ассистент кафедры биологической химии и КЛД ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань</p>
11.45 – 11.55	<p>МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ ПРЕМОРБИДНОГО СКРИНИНГА ЛАТЕНТНОЙ ГИПОКСИИ</p> <p>Рассказов Максим Сергеевич – студент 5 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань Никулина Дина Максимовна - заведующий кафедрой биологической химии и КЛД ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Астрахань</p>
11.55 – 12.05	<p>МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ДОЛГОЛЕТИЯ: ИНТЕГРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ СИТУАЦИИ ОТ IN VITRO ДО IN SILICO</p> <p>Смирнова Диана Даниловна - студентка 2 курса ОЛД ФМ Института фундаментальной медицины ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Белозерцева Александра Андреевна - студентка 2 курса ОЛД ФМ Института фундаментальной медицины ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург</p>
12.05 – 12.15	<p>МОЛЕКУЛЯРНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ - ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД</p> <p>Ельшина Дарья Николаевна – студентка 2 курса ОЛД ФМ Института фундаментальной медицины ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург Базанова Елизавета Дмитриевна – студентка 2 курса ОЛД ФМ Института фундаментальной медицины ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург Мещанинов Виктор Николаевич –заведующий кафедрой биохимии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Екатеринбург</p>
12.15 – 12.25	<p>РОЛЬ АМПЛИФИКАЦИЙ ГЕНОВ СТВОЛОВОСТИ В ДЕДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ</p> <p>Долгашева Дарья Сергеевна – младший научный сотрудник НИИ онкологии Томского национального исследовательского медицинского центра РАН, Томск</p>

12.25 – 12.35	<p>МОДУЛЯЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КЛЕТОК ВРОЖДЁННОГО ИММУНИТЕТА (МАКРОФАГОВ) В ОЖОГОВОЙ РАНЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИНСУЛИНОПОДОБНОГО ФАКТОРА РОСТА-1 (IGF-1)</p> <p>Чупрынин Глеб Павлович – младший научный сотрудник Научно-технологического центра биомедицины, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, г. Краснодар</p>
12.35 – 12.45	<p>АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ ACE RS4646994, ACE2 RS2074192 RS2285666 И RS413031713, AGT RS699, AGTR1 RS5186 И ГЕНА LZTFL1 RS10490770 С ИСХОДАМИ SARS-COV-2</p> <p>Кузнецова Екатерина Владимировна – старший преподаватель кафедры инфекционных болезней ГУО «Гродненский государственный медицинский университет», г. Гродно, Беларусь</p>
12.45 – 12.55	<p>ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ НАРУШЕНИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ПАРОДОНТИТЕ И САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА</p> <p>Беленчиков Александр Анатольевич – младший научный сотрудник Института ФГБУН биомедицинских исследований Федерального научного центра «Владикавказский научный центр РАН», г. Владикавказ</p>
12.55 – 13.05	<p>ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА И COVID-19</p> <p>Хубулова Анна Елизбаровна - научный сотрудник Института ФГБУН биомедицинских исследований Федерального научного центра «Владикавказский научный центр РАН», к.м.н., г. Владикавказ</p>
13.05 – 13.15	<p>ЭНТОЗ В ОПУХОЛЯХ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: СВЯЗЬ С КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ, ИСХОДОМ И СНА ГЕНЕТИЧЕСКИМ ЛАНДШАФТОМ</p> <p>Гаптулбарова Ксения Андреевна – младший научный сотрудник лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск</p>
13.15 – 13.25	<p>ИННОВАЦИОННЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ РЕДОКС-ГОМЕОСТАЗА В ЦИФРОВОЙ ДИАГНОСТИКЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА: ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ</p> <p>Гусейнова Махлуга Гасангусейн кызы – студентка 2 курса ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург Косенко Максим Алексеевич – ассистент кафедры биохимии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург</p>
13.25 – 13.35	<p>ТРЕХМЕРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ</p> <p>Давыдкин-Гогель Михаил Михайлович – аспирант кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, г. Самара</p>
13.35 – 13.45	<p>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ АСТМЕ У</p>

	<p>ДЕТЕЙ</p> <p>Ахунжанов Бехруз Зокиржон угли – студент Ташкентского государственного медицинского университета, г. Ташкент, Узбекистан</p>
13.45 – 14.00	<p>ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ ОТВЕТА НА АТЕЗОЛИЗУМАБ ПРИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЕГКОГО: РОЛЬ МУТАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ И СОПУТСТВУЮЩИХ МУТАЦИЙ</p> <p>Вострикова Ирина Валерьевна – студентка ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, г. Москва</p>
14.00 – 14.10	<p>PRECISION GENOMIC ENGINEERING AND THE FUTURE OF ONCOLOGY: REVIEW OF CRISPR-CAS SYSTEMS IN CANCER ERADICATION</p> <p>Марат Азиз Максатулы – студент НАО «Медицинский университет Астана», г. Нур-Султан, Казахстан</p>
14.10 – 14.30	<p>Дискуссия</p>

