

ПРОГРАММА
VII Всероссийской научно-практической конференции
«Экспериментальная хирургия, анестезиология и реаниматология»
22 ноября 2025 г., смешанный формат

08:00-09:00	Подключение и регистрация участников
09:00-09:15	Открытие конференции Приветствия участникам
Президиум:	<i>Кузовлев Артем Николаевич (Москва), Покровский Михаил Владимирович (Белгород), Савина Дарья Михайловна (Москва)</i>
09:15-11:00	Секция 1 Общие вопросы экспериментальной хирургии, анестезиологии и реаниматологии
Модераторы:	<i>Галагудза Михаил Михайлович, Долгих Владимир Терентьевич, Савина Дарья Михайловна (Москва)</i>
9:15-9:30	Анестезия лабораторных животных: что нового? Рыжков Иван Александрович, Москва
9:30-9:45	Требования к квалификации сотрудников, осуществляющих болезненные манипуляции с лабораторными животными Кушнир Екатерина Александровна, Москва
9:45-10:00	Загадка кишечной микробиоты: газовые биомаркеры водород и метан - друзья или враги? Медведев Олег Стефанович, Москва
10:00-10:15	Методологические подходы к оценке электрической активности органов желудочно-кишечного тракта в эксперименте Тропская Наталия Сергеевна, Москва
10:15-10:30	Применение спонтанной опухоли в исследованиях Гугняева Софья Николаевна, Санкт-Петербург
10:30-10:45	Неинвазивный мониторинг газовых метаболитов микробиоты кишечника у мелких лабораторных животных методом диодно-лазерной спектроскопии Авдеев Иван Олегович, Москва
10:45-11:00	Метод экстраполяции результатов фундаментальных исследований в клиническую практику Стрельченко Юрий Игоревич, Донецк
11:00-11:15	Перерыв
11:15-14:10	Секция 2 Оригинальные исследования в области экспериментальной хирургии, анестезиологии и реаниматологии
Модераторы:	<i>Рыжков Иван Александрович, Попов Владимир Сергеевич (Москва)</i>
11:15-11:30	Экстракорпоральная перфузия тяжелоповрежденной и изолированной конечности: сравнение различных техник в эксперименте Рева Виктор Александрович, Санкт-Петербург
11:30-11:45	Изучение ответа микроциркуляции крови в органах брюшной полости и в коже на острую кровопотерю Голубова Надежда Владимировна, Орел
11:45-12:00	Суэта в пробоподготовке при оценке гемостаза у лабораторных животных: цитрат убрать или добавить? Калабушев Сергей Николаевич, Москва
12:00-12:15	Протективный эффект эмпаглитрозина на микроциркуляцию кожи крыс с экспериментальной дисфункцией почек Иванова Галина Тажимовна, Санкт-Петербург

12:15-12:30	Система гемостаза на фоне поражений фармакологическими агентами различного происхождения Федорова Елена Павловна, Томск
12:30-12:40	Перерыв
12:40-12:55	Модель формирования ишемического инсульта в бассейне средней мозговой артерии у крыс посредством трепанации Яковлев Дмитрий Вячеславович, Санкт-Петербург
12:55-13:10	Молекулярные изменения в головном мозге, почках и печени крыс после геморрагического шока: сравнительный анализ экспрессии генов, ассоциированных с воспалением и антиоксидантной защитой Андрианова Надежда Владимировна, Москва
13:10-13:25	Влияние экспериментальной дисфункции почек на состояние сосудов миокарда и микроциркуляторного русла кожи крыс Береснева Ольга Николаевна, Санкт-Петербург
13:25-13:40	Гибернация сирийского хомяка (<i>mesocricetus auratus</i>) - естественная модель обратимой тестикулярной дисфункции Кузнецова Екатерина Владимировна, Москва
13:40-13:55	Пробиотические штаммы нормализуют показатели коагулограммы у крыс с системным воспалительным ответом Борщев Юрий Юрьевич, Санкт-Петербург
13:55-14:10	Моделирование дозированного взрывного ожога органа зрения и вспомогательных органов глаза Петросова София Арсеновна, Донецк
14:10-14:40	Перерыв
14:40-16:25	Секция 3 Инновационные подходы к моделированию и коррекции патологических состояний в биомедицинских исследованиях
Модераторы:	<i>Покровский Михаил Владимирович , Корокин Михаил Викторович (Белгород), Кушнир Екатерина Александровна (Москва)</i>
14:40-14:55	Моделирование черепно-мозговой травмы на мышах линии APP ^{swe} /PS1 ^{dE9} /Blg Апостол А.А.
14:55-15:10	Усовершенствованная методика пункции большой мозжечково-мозговой цистерны у мелких лабораторных животных Щеблыкина Олеся Викторовна, Белгород
15:10-15:25	Комплексный подход по оценке тяжести повреждений при моделировании холодовой травмы Костина Дарья Алексеевна
15:25-15:40	Экспериментальное моделирование органной дисфункции и критических состояний организма in vivo, ex vivo и in vitro Сидоров Никита Геннадьевич, Москва
15:40-15:55	Характеристика атеросклеротического поражения сосудистого русла у мышей с отсутствующей экспрессией гена ApoE Покровский Михаил Владимирович, Белгород
15:55-16:10	Экспериментальное моделирование нарушений костного ремоделирования у генетически модифицированных животных с нарушением обмена стероидных гормонов Корокин Михаил Викторович, Белгород

16:10-16:25	Применение лазерной спекл-контрастной визуализации ЛСКВ для стратификации степени тяжести гипоксически-ишемического повреждения головного мозга в неонатальной модели на мышах Покровский Владимир Михайлович, Белгород
16:25-16:40	Перерыв
16:40-17:40	Мастер-класс
Ведущие:	<i>Лапин Константин Николаевич (Москва), Покровский Владимир Михайлович (Белгород)</i>
Тема:	Применение лазерной спекл-контрастной визуализации ЛСКВ для стратификации степени тяжести гипоксически-ишемического повреждения головного мозга в неонатальной модели на мышах