



VII Всероссийская
научно-практическая конференция
**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ,
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ**

22 ноября 2025 г. | Москва

ПРОГРАММА



preclinical.confreg.org



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



Кузовлев Артем Николаевич — д.м.н, профессор, заместитель директора-руководитель НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, заведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии ИВ ДПО ФНКЦ РР, Лауреат Премии Правительства Российской Федерации, Москва

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ



Долгих Владимир Терентьевич — д.м.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Москва



Савина Дарья Михайловна — к.б.н., заведующая виварием лабораторных животных ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, президент Rus-LASA, Москва

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И НАУЧНОГО КОМИТЕТА



Автина Татьяна Валерьевна — к.фарм.н, руководитель лаборатории НИИ Фармакологии живых систем НИУ «БелГУ», доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии НИУ «БелГУ», Белгород



Дуброва Мария Сергеевна — к.б.н., лаборант лаборатории трансляционной медицины ФФМ МНОИ МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва



Корокин Михаил Викторович — д.м.н., профессор, профессор кафедры фармакологии и клинической фармакологии НИУ «БелГУ», заместитель директора НИИ Фармакологии живых системы НИУ «БелГУ», Белгород



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И НАУЧНОГО КОМИТЕТА



Куренкова Анастасия Дмитриевна — к.б.н., заместитель директора по учебной и воспитательной работе Института регенеративной медицины Научно-технологического парка биомедицины ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва



Кушнир Екатерина Александровна — к.б.н., ассистент, биологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова, секретарь комиссии МГУ по биоэтике, Москва



Лاپин Константин Николаевич — научный сотрудник НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, Москва



Ловать Максим Львович — к.б.н., ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва



Покровский Михаил Владимирович — д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, президент Российского научного общества фармакологов, директор НИИ Фармакологии живых систем НИУ «БелГУ», Белгород



Попов Владимир Сергеевич — к.б.н., заведующий лабораторией трансляционной медицины ФФМ МНОИ МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва



Рыжков Иван Александрович — к.м.н., заведующий лабораторией экспериментальных исследований НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, Москва



ПРОГРАММА

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 (Санкт-Петербург), Долгих Владимир Терентьевич, Савина Дарья Михайловна (Москва)</i>
9:15-9:30	Анестезия лабораторных животных: что нового? Рыжков Иван Александрович <i>НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, Москва</i>
9:30-9:45	Требования к квалификации сотрудников, осуществляющих болезненные манипуляции с лабораторными животными Кушнир Екатерина Александровна <i>МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва</i>
9:45-10:00	Загадка кишечной микробиоты: газовые биомаркеры водород и метан — друзья или враги? Медведев Олег Стефанович <i>ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, Москва</i>
10:00-10:15	Методологические подходы к оценке электрической активности органов желудочно-кишечного тракта в эксперименте Тропская Наталия Сергеевна <i>ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ, Москва</i>



ПРОГРАММА

Секция 1	
09:15-11:00	Общие вопросы экспериментальной хирургии, анестезиологии и реаниматологии
10:15-10:30	Неинвазивный мониторинг газовых метаболитов микробиоты кишечника у мелких лабораторных животных методом диодно-лазерной спектроскопии Авдеев Иван Олегович <i>МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва</i>
10:30-10:45	Метод экстраполяции результатов фундаментальных исследований в клиническую практику Стрельченко Юрий Игоревич <i>ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, Донецк</i>
10:45-11:00	Современные решения для томографической и ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы лабораторных животных Майер Александра Ивановна <i>ООО «БиоЛайн», Москва</i> При поддержке ООО «БиоЛайн»
11:00-11:15	Перерыв
Секция 2	
11:15-14:25	Оригинальные исследования в области экспериментальной хирургии, анестезиологии и реаниматологии
Модераторы:	<i>Медведев Олег Стефанович, Попов Владимир Сергеевич (Москва)</i>
11:15-11:30	Экстракорпоральная перфузия тяжелоповрежденной и изолированной конечности: сравнение различных техник в эксперименте Потемкин Владимир Дмитриевич <i>Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург</i>
11:30-11:45	Изучение ответа микроциркуляции крови в органах брюшной полости и в коже на острую кровопотерю Голубова Надежда Владимировна <i>НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, Москва</i>



ПРОГРАММА

Секция 2	
11:15-14:25	Оригинальные исследования в области экспериментальной хирургии, анестезиологии и реаниматологии
11:45-12:00	Применение спонтанной опухоли в исследованиях Гугняева Софья Николаевна <i>Санкт-Петербургский технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург</i>
12:00-12:15	Суэта в пробоподготовке при оценке гемостаза у лабораторных животных: цитрат убрать или добавить? Калабушев Сергей Николаевич <i>НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, Москва</i>
12:15-12:30	Протективный эффект эмпаглифлозина на микроциркуляцию кожи крыс с экспериментальной дисфункцией почек Иванова Галина Тажимовна <i>Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург</i>
12:30-12:45	Система гемостаза на фоне поражений фармакологическими агентами различного происхождения Федорова Елена Павловна <i>НИИ фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга Томского Национального исследовательского медицинского центра, Томск</i>
12:45-12:55	Перерыв
Модераторы:	<i>Рыжков Иван Александрович, Ловать Максим Львович (Москва)</i>
12:55-13:10	Модель формирования ишемического инсульта в бассейне средней мозговой артерии у крыс посредством трепанации Яковлев Дмитрий Вячеславович <i>СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн», Санкт-Петербург</i>



ПРОГРАММА

Секция 2	
11:15-14:25	Оригинальные исследования в области экспериментальной хирургии, анестезиологии и реаниматологии
13:10-13:25	<p>Молекулярные изменения в головном мозге, почках и печени крыс после геморрагического шока: сравнительный анализ экспрессии генов, ассоциированных с воспалением и антиоксидантной защитой</p> <p>Андрианова Надежда Владимировна <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i></p>
13:25-13:40	<p>Влияние экспериментальной дисфункции почек на состояние сосудов миокарда и микроциркуляторного русла кожи крыс</p> <p>Береснева Ольга Николаевна <i>НИИ нефрологии СПбГМУ им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург</i></p>
13:40-13:55	<p>Гибернация сирийского хомяка (<i>mesocricetus auratus</i>) — естественная модель обратимой тестикулярной дисфункции</p> <p>Кузнецова Екатерина Владимировна <i>НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», Москва</i></p>
13:55-14:10	<p>Пробиотические штаммы нормализуют показатели коагулограммы у крыс с системным воспалительным ответом</p> <p>Гордеев Алексей Дмитриевич <i>ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова, Санкт-Петербург</i></p>
14:10-14:25	<p>Моделирование дозированного взрывного ожога органа зрения и вспомогательных органов глаза</p> <p>Петросова София Арсеновна <i>ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, Донецк</i></p>
14:25-14:55	Перерыв



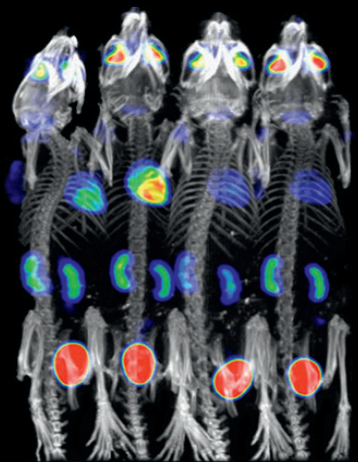
ПРОГРАММА

Секция 3	
14:55-16:45 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>
14:55-15:10	Моделирование черепно-мозговой травмы на мышцах линии APPswe/PS1dE9/Blg Апостол Алина Александровна <i>НИУ БелГУ, Белгород</i>
15:10-15:25	Усовершенствованная методика пункции большой мозжечково-мозговой цистерны у мелких лабораторных животных Щеблыкина Олеся Викторовна <i>НИУ БелГУ, Белгород</i>
15:25-15:40	Комплексный подход по оценке тяжести повреждений при моделировании холодовой травмы Костина Дарья Александровна <i>НИУ БелГУ, Белгород</i>
15:40-15:55	Экспериментальное моделирование органной дисфункции и критических состояний организма in vivo, ex vivo и in vitro Сидоров Никита Геннадьевич <i>НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, Москва</i>
15:55-16:10	Характеристика атеросклеротического поражения сосудистого русла у мышей с отсутствующей экспрессией гена ApoE Покровский Михаил Владимирович <i>НИУ БелГУ, Белгород</i>



ПРОГРАММА

Секция 3	
14:55-16:45	Инновационные подходы к моделированию и коррекции патологических состояний в биомедицинских исследованиях
16:10-16:25	Экспериментальное моделирование нарушений костного ремоделирования у генетически модифицированных животных с нарушением обмена стероидных гормонов Корокин Михаил Викторович <i>НИУ БелГУ, Белгород</i>
16:25-16:40	Применение лазерной спекл-контрастной визуализации ЛСКВ для стратификации степени тяжести гипоксически-ишемического повреждения головного мозга в неонатальной модели на мышах Покровский Владимир Михайлович <i>НИУ БелГУ, Белгород</i> При поддержке RWD
16:40-16:45	Подведение итогов конференции
16:45-17:00	Перерыв
17:00-18:00	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 При поддержке RWD



**Группа компаний «БиоЛайн» –
официальный дистрибьютор компании
Mediso (Венгрия), производителя
томографов для доклинических
исследований на лабораторных животных.**

**Модальности визуализации:
КТ, МРТ, ПЭТ, ОФЭКТ**

**Исследования на мышах, крысах, кроликах,
морских свинках, мармозетках, макаках-резус.**

**Томографы
для визуализации
in vivo:**

- nanoScan PET/CT
- nanoScan SPECT/CT
- nanoScan SPECT/CT/PET
- nanoScan 3T/7T PET/MRI
- MultiScan LFER 150 PET/CT



**BIO LINE
LIFE SCIENCE**

ООО «БиоЛайн»
Россия, 197022,
Санкт-Петербург
ул. Проф. Попова,
д. 23, лит. Е
тел.: +7 (812) 320 49 49
e-mail: main@bioline.ru
www.bioline.ru

Москва, тел.: +7 (800) 555 49 40
Новосибирск, тел.: +7 (383) 227 09 63
Ростов-на-Дону, тел.: +7 (928) 192 90 40
Н. Новгород, тел.: +7 (831) 278 61 47
Екатеринбург, тел.: +7 (343) 357 30 26
Уфа, тел.: +7 (937) 855 78 52
Казань, тел.: +7 (937) 593 39 44
Самара, тел.: +7 (927) 688 28 49
Хабаровск, тел.: +7 (924) 203 10 58



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ,
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



БиоЛайн, ООО

197022, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, д. 23, лит. Е
Тел.: +7 (812) 320 49 49
E-mail: main@bioline.ru
www.bioline.ru/contacts

Диагностическое оборудование, реагенты и расходные материалы для клинических и научных исследований, фармацевтических разработок. Общелабораторное и медицинское оборудование, расходные материалы.



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ,
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



ВЕТКОРМТОРГ

Смоленская обл., г. Дорогобуж, ул. Лермонтова

Тел.: +7 (499) 705 85 65

E-mail: gz@vetkt.ru

www.vetkt.ru

Компания «ВетКормТорг» — ведущий производитель кормов и лабораторного и ветеринарного оборудования для ветеринарных клиник, научно-исследовательских центров, медицинских институтов

Мы специализируемся на производстве:

- Подстилов и кормов для лабораторных животных;
- Оборудовании для вивариев и террариумов, поведенческих и реабилитационных установок;
- Ингредиентов для фармацевтики и производства кормов;
- Мы занимаемся разработкой новых диет и добавок для животных;

У нас собственное производство в г. Дорогобуж Смоленской области.

Мы готовы воплотить в жизнь ваши идеи — разработать и изготовить корма, оборудование и комплекты по индивидуальным запросам.



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ,
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



RWD Life Science Co., Ltd

9/F, 19/F, 20/F, Building 7A,
Shenzhen International Innovation Valley, XiLi Street,
Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen
Тел.: 1-858-900-5879
E-mail: rwd@rwdstco.com | service@rwdstco.com
www.rwdstco.com

Компания RWD основана в 2002 году, ее штаб-квартира расположена в г. Шенжене, китайской столице инноваций. За 21 год своей деятельности RWD стала ведущим в Китае разработчиком и поставщиком оборудования для научных исследований в области наук о жизни. На мировом рынке оборудование RWD для стереотаксиса и анестезии лабораторных животных занимает ключевые позиции. Наши основные технологии, включающие оптическую визуализацию, высокоточные механические операции, точный контроль за температурой, позволяют нам разрабатывать и представлять на рынке более 10 новых продуктов каждый год.

Название компании происходит от английского слова Reward, означающего награду, отдачу. RWD является социально ориентированной компанией. Мы выделяем студенческие гранты, делаем пожертвования и участвуем в экологических инициативах. Вклад в улучшение качества жизни всегда был приоритетом RWD Life Science. Компания помогает исследователям в области наук о жизни достигать высоких результатов, предлагая высококачественные инструменты и оборудование. Наша продукция используется в более, чем 100 странах, более 1000 исследовательских учреждений, 6000 университетов,



ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

2300 больниц и 16000 биофармацевтических предприятий работают на оборудовании RWD. Помимо этого, компания RWD помогла в публикации более 14500 научных работ.

Наши продукция и решения охватывают области нейрофизиологии, иммунологии, доклинических исследований с использованием лабораторных животных, клеточной и молекулярной биологии, гистопатологии и ветеринарии. Будучи ведущим поставщиком оборудования, RWD активно сотрудничает со своими клиентами, таким образом формируя платформу, объединяющую индустрию, образование, исследовательскую деятельность и применение конечной продукции в сфере наук о жизни.



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ,
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

Организационный комитет Конференции
благодарит партнеров за оказанную поддержку

ПАРТНЕРЫ



ПРИ УЧАСТИИ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



