



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИНСТИТУТ НЕОТЛОЖНОЙ
И ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ
ХИРУРГИИ ИМ. В.К. ГУСАКА



Научно-практическая конференция с международным участием

«Эксперимент в медицине»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

22-23 мая 2025 года

г. Донецк

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в научно-практической конференции с международным участием «**Эксперимент в медицине**», которая пройдет **22–23 мая 2025 года** в городе Донецк (ДНР) на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Место проведения:

ИНВХ им. В.К. Гусака, пр. Ленинский, 47, г. Донецк, 283076, ДНР, Россия.

Тел.: +7 (856) 341-44-00

E-mail: info@iursdn.ru

Сайт конференции: <https://expmed-conf.ru/ru>

Конференция направлена на объединение специалистов для обсуждения ключевых аспектов экспериментальных и доклинических исследований. Основные темы включают:

- Выбор биомodelей экспериментальных заболеваний;
- Оценка трансляционного потенциала биомodelей и методологических сложностей;
- Анестезиологическое обеспечение эксперимента;
- Стандартизация работы с биологическими образцами;
- Организация вивариев и содержание лабораторных животных в соответствии с современными этическими и научными требованиями;
- Применение компьютерного моделирования (in-silico) в эксперименте.

Цель конференции – обсуждение современных подходов к планированию, организации, проведению и интерпретации экспериментальных исследований, обеспечивающих переход от фундаментальных научных данных к клиническому применению.

Конференция организована при поддержке:



ГЛАВЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ Г.О. ДОНЕЦК
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
КУЛЕМЗИНА А.В.



МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СЕНАТОРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ЧЛЕНА КОМИТЕТА СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ
ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ ДЕЛАМ
НИКОНОВОЙ Н.Ю.



РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО
СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
В МЕДИЦИНЕ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ «ЭКСПЕРИМЕНТ В МЕДИЦИНЕ»

ДЕНЬ 1 – 22 мая

№ п/п	Время	ФИО	Должность	Название доклада	Формат участия
1.	09:00-09:30	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА ПОЧЕТНЫХ ГОСТЕЙ			
2.	09:45-10:15	Комарова Екатерина Федоровна	Заведующая кафедрой биомедицины (и психофизиологии), декан факультета клинической психологии ФГБОУ ВО Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России, д.б.н., доцент, профессор РАН	«Экспериментальное исследование противоопухолевого действия производного бензимидазола»	Очно
3.	10:30-11:00	Твердов Иван Вадимович	Врач детского хирургического отделения онкологии и детской хирургии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России	«Экспериментальные исследования в детской онкохирургии. Опыт НМИЦ ДГОИ»	Очно
4.	11:15-11:45	Сентябрева Александра Владиславовна	Научный сотрудник лаборатории нейроморфологии НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского", г.н.с., проф., д.м.н.	«Особенности моделирования нейродегенеративных процессов у половозрелых и старых крыс Вистар»	Онлайн
5.	12:00 – 12:30	Замуруева Екатерина Андреевна	Ассистент кафедры госпитальной хирургии, онкологии и урологии имени проф. Ольшанецкого А.А., ФГБОУ ЛГМУ им. Святителя Луки Минздрава России	«Экспериментальная модель перитонита. Быть или не быть?»	Очно
6.	12:45 – 13:15	Золотова Наталья Александровна	Ведущий научный сотрудник НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского", к.б.н.	«Экспериментальная модель язвенного колита»	Онлайн

ПЕРЕРЫВ
13:30 – 14:00

7.	14:00 – 14:30	Князев Роман Александрович	Ведущий научный сотрудник НИИ биохимии Федерального исследовательского центра фундаментальной и трансляционной медицины, к.б.н.,	«Влияние рекомбинантного аполипопротеина А-I на нейроповеденческий исход животных с закрытой черепно-мозговой травмой различной степени тяжести»	Онлайн
8.	14:45 – 15:15	Головин Сергей Николаевич	Научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории "Медицинские цифровые технологии на основе базисной модели" Донского государственного технического университета	«Разработка биоматериалов на основе коллагена медуз Азовского моря»	Очно
9.	15:30 – 16:00	Вокина Вера Александровна	Старший научный сотрудник ФГБНУ "Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований", к.б.н.	«Моделирование токсического поражения нервной системы»	Онлайн
10.	16:15 – 16:45	Труш Вера Владимировна	Заведующая кафедрой физиологии и биофизики в ФГБОУ ВО "ДонГУ"	«Сравнительный анализ эффектов естественного и синтетического глюкокортикоидов на нервно-мышечный аппарат в экспериментах на животных»	Очно
11.	17:00 – 17:30	Баклаушев Владимир Павлович	Заместитель генерального директора по науке, заведующий лабораторией нейрорегенерации, заведующий отделом разработки клеточных препаратов ФГБУ “ФЦМН” ФМБА Росси, д.м.н.	«Экспериментальные модели социально значимых неврологических заболеваний и травм для регенеративной медицины»	Онлайн

ДЕНЬ 2 – 23 мая

№ п/п	Время	ФИО	Должность	Тема доклада	Формат участия
1.	10:00-10:30	Головин Сергей Николаевич	Научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории "Медицинские цифровые технологии на основе базисной модели" Донского государственного технического университета	«Разработка клеточных моделей (культура клеток, 3D-биопечать, клеточные сфероиды, скаффолды с клетками)»	Очно
2.	10:45-11:15	Федорук Дмитрий Алексеевич	Врач-хирург отделения трансплантации ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии», к.м.н, доцент	«Гипотермическая оксигенированная машинная перфузия трансплантатов печени. От экспериментального исследования к практическому применению»	Онлайн
3.	11:30-12:00	Dr. Vincent Kipkorir	Managing Editor - The College of Surgeons of East, Central and Southern Africa (COSECSA) B.Sc. Human Anat. (Hons), MBChB, MRH (CT)	«Ethical issues in peer review and publication»	Онлайн
4.	12:15-12:45	Жуков Дмитрий Вадимович	Генеральный директор ООО "МЕДЛОГИСТИКА"	«Вопросы с отходами в экспериментальной медицине. Как сделать все по правилам?»	Очно
5.	13:00 – 13:30	Куделькина Вера Владимировна	Научный сотрудник лаборатории нейроморфологии Научно-исследовательского института морфологии человека имени академика А.П. Авцына» ФГБНУ «Российского научного центра хирургии имени академика Б.В. Петровского»	«Биологические системы в исследованиях заболеваний головного мозга. возможности и ограничения»	Онлайн

ПЕРЕРЫВ
13:45 – 14:15

6.	14:15 – 14:45	Наместникова Дарья Дмитриевна	Врач-невролог и доцент кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, старший научный сотрудник отдела медицинских нанобитехнологий РНИМУ им. Н.И. Пирогова; старший научный сотрудник лаборатории нейрорегенерации ФЦМН ФМБА России	«Прижизненная визуализация стволовых клеток методом МРТ в головном мозге у крыс с экспериментальным ишемическим инсультом»	Онлайн
7.	15:00 – 15:30	Маяк Маргарита Александровна	Младший научный сотрудник НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского"	«Особенности прогрессии опухолевого процесса при карциноме Льюиса»	Онлайн
8.	15:45 – 16:15	Кодаш Артемий Алексеевич	Технолог-проектировщик ООО "НПО ФАРМЛАБ КОНСТРУКЦИЯ	«Организация барьеров в виварии для содержания SPF животных. Требования и важные аспекты»	Очно
9.	16:30 – 17:00	Силина Мария Валерьевна	Младший научный сотрудник лаборатории иммуноморфологии воспаления НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	«Особенности инициации и прогрессии колитассоциированного колоректального рака во взаимосвязи с устойчивостью лабораторных животных к недостатку кислорода»	Онлайн
10.	17:15 – 17:45	Набиуллина Розалия Дамировна	Инженер научно-исследовательской лаборатории "Медицинские цифровые изображения на основе базисной модели" Донского Государственного Технического университета	«Применение алгоритмов на основе искусственного интеллекта для проведения морфологического исследования крови»	Онлайн

[illegible]