

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

1 октября, четверг

9:00 - 10:00

Регистрация

10:00 - 10:15

Открытие конференции

**Сессия 1. Микробиологическое качество лабораторных животных. Председатель: Е.А. Литвинова, М.Л. Ловать**

10:15 - 10:45

**История становления и развития мониторинга статуса здоровья лабораторных животных в вивариях РФ**

*Екатерина Анатольевна Литвинова*, ФГНУ Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины; ООО «Белки-Биотехнологии», г. Новосибирск

10:45 - 11:15

**Современные подходы к изучению функции микробиоты кишечника крыс и мышей с помощью анализа выдыхаемого воздуха – Breath Biopsy**

*Олег Стефанович Медведев*, МГУ имени М.В.Ломоносова, факультет фундаментальной медицины, г. Москва

11:15 - 11:30

**Мультикомплексный анализ биомолекул и инфекционных агентов лабораторных грызунов с помощью отечественного иммунофлуоресцентного анализатора «КВАДРОПЛЕКС»**

*Сергей Анатольевич Долгушин*, Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи, г. Москва; ООО «Айвок», г. Зеленоград

11:30 - 11:45

**Влияние диет разных производителей на физиологические показатели мышей**

*Максим Львович Ловать МГУ*; Испытательный центр «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ», г. Москва

11:45 - 12:00

**Janvier Labs - Ваш партнер в научных исследованиях**



*Robin Durand, Janvier Labs*

12:00 - 12:30

Кофе-брейк

**Сессия 2. Трансгенные животные в биомедицинских исследованиях. Председатель: В. С. Попов**

12:30 - 13:15

**Анализ мышей после генетического редактирования с использованием программируемых нуклеаз, включая CRISPR/Cas9**



*Борис Скрябин* Faculty of Medicine of the Westfalian Wilhelms-University, Muenster, Germany

13:15 - 13:30	<b>Подбор условий для повышения эффективности создания трансгенных мышей</b> <i>Ольга Александровна Аверина</i> , Институт функциональной геномики, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, г. Москва
13:45 - 14:00	<b>Метод конструирования инсерционной кассеты для выравнивания фенотипа у нокаутных гомо- и гетерозигот</b> <i>Алексей Викторович Данилкович</i> ФГБУН Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова, г. Пущино
13:45 - 14:00	<b>Генетически модифицированные мышинные модели наследственных заболеваний для тестирования генно-терапевтических лекарственных препаратов</b> <i>Анна Вадимовна Поликарпова</i> Институт биологии гена Российской академии наук, г. Москва
14:00 - 15:00	<b>Обед, стенды и выставка</b>

**Сессия 3. Клеточные модели в исследованиях на животных Председатель: В.С. Попов**

15:00 - 15:15	<b>Особенности роста пациентоподобных ксенографтов рака пищевода человека на иммунодефицитных мышах в зависимости от сайта трансплантации</b> <i>Анна Сергеевна Гончарова</i> Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону
15:15 - 15:30	<b>Морфологическая оценка интенсивности метастазирования меланомы мыши B16/F10 при использования внутрикостной инокуляции опухолевых для исследований в ядерной медицине</b> <i>Павел Олегович Варакса</i> ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва
15:30 - 15:45	<b>Методология внутрикостной инокуляции опухолевых клеток перевиваемой меланомы B16/F10 для исследований в ядерной медицине</b> <i>Анна Вячеславна Смирнова</i> ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва; ГБУЗ «МКНЦ им. А.С. Логинова» ДЗМ, г. Москва

15:45 - 16:00 | **Структурно-функциональная характеристика тучных клеток в оценке биологических эффектов фармакологических агентов на состояние специфического тканевого микроокружения**

*Дмитрий Андреевич Атякин* Российский Университет Дружбы Народов, г. Москва

16:00 - 16:15

**Кофе-брейк**

16:15 - 18:15

**Мастер-класс "Работа этических комиссий"**

**2 октября, пятница**

**Сессия 4 Обеспечение принципов надлежащей лабораторной практики при работе с животными** Председатели: М.Н. Макарова, Е.А. Кушнир

9:00 - 9:30

**Технологические процессы в виварии и питомнике - как обеспечить качество?**

*Марина Николаевна Макарова* АО «Научно-производственное объединение «Дом фармации», г. Санкт-Петербург

9:30 - 10:00

**Опыт организации Испытательного центра ИБХ РАН и его международного признания**

*Аркадий Николаевич Мурашев* ФГБУН Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова, г. Пущино

10:00 - 10:30

**Национальная система GLP России**

*Марта Александровна Буше* Федеральное автономное учреждение Национальный институт аккредитации

10:30 - 10:45

**Деятельность ООК при проведении исследований на животных в соответствии с правилами надлежащей лабораторной практики**

*Екатерина Александровна Кушнир* Испытательный центр «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митохондриологии МГУ», г. Москва

10:45 - 11:00

**Исторические контрольные данные в исследованиях пренатальной токсичности на крысах Sprague-Dawley**

*Наталья Андреевна Бороздина* ФГБУН Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова, г. Пущино

11:00 - 11:15

**Риск-ориентированный подход к оценке санитарного благополучия вивария и питомника, здоровья лабораторных животных и человека**

*Евгения Дмитриевна Бондарева* ООО «Институт доклинических исследований», г. Санкт-Петербург


11:15 - 11:30	<p><b>Уникальный опыт использования АТФ-теста для оценки санитарного состояния поверхностей в питомнике лабораторных животных Пушино</b></p> <p><i>Александр Сергеевич Чернов</i> ФГБУН Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова, г. Пушино</p>
11:30 - 12:00	<b>Кофе-брейк</b>
<p><b>Сессия 5 Новое в инфраструктуре для научной работы с животными. Председатель: М. Л. Ловаты</b></p>	
12:00 - 12:15	<p><b>Инновационная техника для дезинфекции и стерилизации</b></p> <p><i>Владимир Борисович Якименко</i>, БМТ</p>
12:15 - 12:30	<p><b>Прозрачность и воспроизводимость психофармакологических и токсикологических экспериментов: Мультитокс-СДА</b></p> <p><i>Александр Игоревич Андреев</i>, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь</p>
12:30 - 12:50	<p><b>Забота о вашем оборудовании: как улучшить его работоспособность и сделать его более надежным</b></p> <p>  <i>Gilelmo Vismara</i> Tecniplast</p>
12:50 - 13:10	<p><b>Новая линия индивидуально вентилируемых клеток - EMERALD</b></p> <p><i>Дайнис Салминьш</i> Фармбиолайн</p>
13:10 - 13:25	<p><b>Оптический (безводный) плетизмометр повышает эффективность доклинических исследований противовоспалительной активности новых соединений</b></p> <p><i>Данила Юрьевич Апушкин</i> Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь</p>
13:25 - 14:25	<b>Перерыв</b>
14:25 - 19:00	<b>Экскурсии</b>
19:00 - 23:00	<b>Банкет</b>

**3 октября, суббота**

9:00 - 10:00 **Ежегодное собрание Rus-LASA**

**Сессия 6. Анестезия и анальгезия лабораторных животных Председатель: В.С. Попов**

10:00 - 10:30	<p><b>Современные принципы общей анестезии и анальгезии у лабораторных животных</b></p> <p><i>Лада Александровна Мурашева</i> Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова МЗ РФ, г. Санкт-Петербург</p>
---------------	---

10:30 - 11:00	<b>Физиологический мониторинг у грызунов при проведении хирургических вмешательств.</b>  <i>Михаил Михайлович Галагудза</i> , Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова МЗ РФ, г. Санкт-Петербург
11:00 - 11:30	<b>Кофе-брейк</b>
11:30 - 11:45	<b>Использование ингаляционной анестезии для наркотизации и оксигенации грызунов и негрызунов</b> <i>Марина Николаевна Макарова</i> АО «Научно-производственное объединение «Дом фармации», г. Санкт-Петербург
11:45 - 12:00	<b>Оценка эффективности препаратов НПВС и их комбинации с парацетамолом для послеоперационной анальгезии мышей</b> <i>Алена Александровна Шилова</i> МГУ имени М.В.Ломоносова, факультет фундаментальной медицины, г. Москва
12:00 - 12:15	<b>Опыт применения автономной станции для асептических хирургических вмешательств на грызунах: новые возможности</b> <i>Виталий Васильевич Маслей</i> , Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова МЗ РФ, г. Санкт-Петербург

**Сессия 7. Разнообразие био-медицинских моделей.**

**Председатель: Е.А. Кушнир**

12:15 - 12:30	<b>Модель острого респираторного дистресс-синдрома на мышах</b> <i>Алексей Николаевич Минаков</i> ФГБУН Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова, г. Пущино
12:30 - 12:45	<b>Новый метод прецизионного моделирования глияльного рубца у крыс с помощью криоапликации: морфодинамические характеристики дефекта спинного мозга</b> <i>Георгий Борисович Телегин</i> ФГБУН Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова, г. Пущино
12:45 - 13:00	<b>Лабораторные приматы - тест-система для проведения доклинических токсикологических исследований</b> <i>Алла Вячеславовна Панченко</i> ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинской приматологии», г. Сочи
13:00 - 13:15	<b>Зоотехнические особенности в содержании лабораторных негрызунов</b> <i>Мария Александровна Ильинская</i> АО «Научно-производственное объединение «Дом фармации», г. Санкт-Петербург

13:15 - 13:30 **Эксперимент, тест, диагноз. О чем свидетельствует поведение лабораторных животных?**  
*Нина Анатольевна Бондаренко* ООО «НПК Открытая Наука», г. Красногорск

13:30 - 13:45 **Влияние выбора стока на результаты исследования регуляции полового поведения самцов крыс**  
*Зоя Дмитриевна Журавлева* Нижегородский университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород

13:45 - 14:30 **Кофе-брейк**

**Открытое заседание редколлегии журнала "Лабораторные животные для научных исследований"**

14:30 - 16:30 **Обзор научных работ, опубликованных в журнале "Лабораторные животные для научных исследований" за 2018 - 2020 годы**  
*Мария Александровна Ковалева* АО «Научно-производственное объединение «Дом фармации», г. Санкт-Петербург

16:30 **Заккрытие конференции**



Дистанционный доклад



Доклад на английском языке