

## ПРОГРАММА ШЕСТОЙ КОНФЕРЕНЦИИ RUS-LASA

18 – 20 мая 2017 г., ФГБОУ ВО Рязанский Государственный Медицинский Университет имени академика И.П.Павлова

<b>18 мая, четверг</b>			
9:00 - 10:00	Регистрация		
10:00 - 10:15	Открытие конференции		
10:15 - 11:00	<b>Мониторинг качества животных Председатель: Е.А. Литвинова</b>	<b>Е.А. Литвинова</b> (ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск)	Качественные лабораторные животные в экспериментальных работах: Зачем? Как получить?
11:00 -11:15		<b>А.А.Паневин</b> (ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург )	Отоакустическая эмиссия как метод оценки функционального состояния слухового анализатора
11:15 -11:30		<b>К.М. Ачасова</b> (ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск)	Роль компонентов муцина <sup>2</sup> в изменении состава нормальной микрофлоры кишечника и мукозального иммунитета мышей
11:30 -11:45		<b>М.В. Пинюгина</b> (ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва)	Контроль чистоты линий лабораторных животных с использованием микросателлитных ДНК
11:45 -12:00		<b>О.И. Рудько</b> (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва)	Сравнительная характеристика беспородных мышей и мышей линии C57BL/6 в фармакологической модели мигрени
12:00 - 12:15		<b>А.В. Щулькин</b> (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, Рязань)	Трансляционная модель для оценки принадлежности лекарственных веществ к субстратам, индукторам и ингибиторам белка-транспортера гликопротеина-Р в эксперименте
12:15 - 12:35			<b>Guglielmo Vismara</b> (Tecniplats S.p.A., Buguggiate, Italy)
12:35 - 13:05	Перерыв		
13:05 - 14:05	Стендовая секция и выставка		
14:05-14:25		<b>В.Б. Якименко</b> (ООО «БМТ-МММ», Москва)	Оборудование для микробиологической

			стерилизации в вивариях
14:25 - 14:45		<b>М.С. Красильщикова</b> (ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук)	Презентация русского перевода руководства Guide for the Care and Use of Laboratory Animals: Eighth Edition
14:45 - 15:30	<b>Работа биоэтических комиссий: нормативы и практика. Председатель: В.С. Попов</b>	<b>А.Н.Мурашев</b> (ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук)	Нормативно-правовые основы деятельности биоэтических комиссий: исторический аспект
15:30 - 15:45		<b>И.В. Белозерцева</b> (Институт фармакологии им. А.В. Вальдмана, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург)	Становление деятельности Комиссии IACUC в ПСПбГМУ им. И.П.Павлова: per aspera ad horizontem
15:45 - 16:00		<b>М.С. Красильщикова</b> (ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук)	Опыт организации Комиссии IACUC в НИИ. Проблемы и решения
16:00 - 16:15		<b>М.Н. Макарова</b> (ЗАО «НПО «Дом фармации», Санкт-Петербург)	Опыт работы Биоэтической комиссии ЗАО «НПО «Дом фармации». Что изменилось за 5 лет
16:15 - 16:45	Кофе-брейк		
16:45 - 17:00	<b>Работа биоэтических комиссий: нормативы и практика. Председатель: В.С. Попов</b>	<b>Е.Л.Завьялов</b> (ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск)	Организация работы межинститутской БЭК на базе ИЦИГ СО РАН
17:00 - 17:15		<b>В.С. Попов</b> (Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва)	Биоэтическая комиссия МГУ: 8 лет проб и ошибок
17:15 – 18:00		<b>Д.А. Тургельдиева</b> (Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций им. М. Айкимбаева, Алматы)	Совершенствование санитарных правил по лабораторному животноводству в Республике Казахстан
18:00 - 19:45		<b>Е.А. Кушнир</b> (Испытательный центр «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ»»)	Семинар "Оценка степени тяжести экспериментальных процедур в исследованиях на животных"
<b>19 мая, пятница</b>			
9:00 - 9:15	<b>Трансгенез Председатели:</b>	<b>А.В. Дейкин</b> (ИБГ РАН, Москва)	Современные подходы и перспективы использования технологии модификации генома

	<b>А.В.Дейкин, О.А. Аверина</b>		при моделировании патологических состояний человека на животных моделях
9:15 - 10:15		<b>Б.В. Скрябин</b> (Университет Мюнстера, Мюнстер, Германия)	Современные методы трансгенеза мышей. Использование CRISPR/cas9 системы для модификации генома
10:15 - 10:30		<b>Г.В. Концевая</b> (ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск)	Получение химерных мышей путем инъекции эмбриональных стволовых клеток в бластоцисту на базе Центра генетических ресурсов лабораторных животных ИЦиГ СО РАН
10:30 - 10:15		<b>Е.И. Леонова</b> (Институт Трансляционной биомедицины СПбГУ, Санкт Петербург)	Технология создания генетически модифицированных мышей: определение оптимального количества мышей в колонии
10:45 - 11:00		<b>Р.Е. Павликов</b> (ИБГ РАН, Москва)	Получение линии мышей с мутантным белком FUS человека для моделирования фронтотемпоральной дегенерации лобной доли
11:00 - 11:30	Кофе-брейк		
11:30 - 11:45	<b>Трансгенез Председатели: А.В.Дейкин, О.А. Аверина</b>	<b>Ю.К. Кирикович</b> (РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», Жодино, РБ)	Эффективность вызывания суперовуляции у коз-доноров продуцентов рекомбинантного лактоферрина человека (рчЛФ) с использованием новых гормональных средств и их комплексов
11:45 - 12:00		<b>В.П. Рябых</b> (ВНИИФБиП, Боровск)	Гуманизированные трансгенные мыши-биомодели для фармакологических и токсикологических исследований
12:00 - 12:15		<b>Ю.Ю. Силаева</b> (ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва)	Поверхностный фенотип и функциональная активность Т-лимфоцитов с трансгенной $\beta$ -цепью Т-клеточного рецептора
12:15 - 12:30		<b>Е.А. Климов</b> (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва)	Генетическая паспортизация линий лабораторных животных для оценки их чистоты и гомогенности
12:30 - 12:45		<b>С.А. Крылов</b> (ИБГ РАН, Москва)	Получение поликлональных антител, и сравнение методик, от различных видов животных: мыши, крысы, кролики, курицы, козы
12:45 - 13:05		<b>К.Э. Громанн</b> (ООО «БИОГЕН-АНАЛИТИКА», Москва)	Многорежимная визуализация Xtreme II – гибкий подход к доклинической визуализации

13:05 -13:15	<b>Круглый стол: планирование вивария Председатель: М.Л.Ловать</b>	<b>М.Л. Ловать</b> (Испытательный центр «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ»»)	Технологии планирования и обустройства вивариев.
13:15 -13:45		<b>А.И. Толников</b> (ЗАО “Г.М.Проект-Рус”)	Инженерные аспекты создания вивариев и лабораторных комплексов
13:45 -14:00		<b>Д.Д. Воронцов</b> (ООО «НПК Открытая Наука», Красногорск)	Освещение и видеосъемка поведенческих экспериментов
14:00 - 14:15			Дискуссия
14:15 - 15:30	Перерыв		
15:30 - 19:00	Экскурсия в Константиново		
19:00 - 23:00	Банкет в ресторане «Конюшенный двор» (Рязань, Голенчинское шоссе, 13)		
<b>20 мая, суббота</b>			
9:00 - 11:00	Ежегодное собрание Rus-LASA		
11:00 - 11:30	Кофе-брейк		
11:30 - 12:00	<b>Влияние неучитываемых факторов на результаты поведенческого эксперимента Председатель: И.Б. Белозерцева</b>	<b>С.В. Попов</b>	Подходы к неинвазивной оценке благополучия животных
12:00 - 12:30		<b>Н.А. Бондаренко</b> (ООО «НПК Открытая Наука»)	Современные концепции организации экспериментальных исследований на лабораторных грызунах.
12:30 - 12:45		<b>О.И. Авдеева</b> (ЗАО «НПО «Дом фармации», Санкт-Петербург)	Опыт изучения общетоксических свойств антипсихотических средств на различных видах животных
12:45 - 13:00		<b>В.В. Павшинцев</b> (Испытательный центр «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ»»)	Валидация теста "Приподнятый крестообразный лабиринт"
13:00 - 13:15		<b>М.Л. Ловать</b> (Испытательный центр «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ»»)	Моделирование алкогольной интоксикации на рыбах <i>Brachidanio rerio</i> : преимущества и ограничения
13:15 - 13:30		<b>О.А. Аверина</b> (Испытательный центр «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ»»)	Эмбрионы рыб Zebrafish – модель эмбриотоксичности нового поколения
13:30 - 14:00	Перерыв		

14:00 - 15:00	Стендовая секция и выставка		
15:00 - 15:20	<b>Образование и обучение работе с лабораторными животными</b> <b>Председатель: Е.А. Кушнир</b>	<b>С.Г. Семушина</b> (ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук)	Современные требования к компетенции персонала, задействованного в содержании и использовании лабораторных животных
15:20 - 15:40		<b>Е.А. Кушнир</b> (Испытательный центр «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ»»)	Опыт создания курса повышения квалификации для специалистов по работе с лабораторными животными
15:40 - 16:00		<b>М.Л.Васютина</b> (ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава Российской, Санкт-Петербург)	Опыт проведения обучающего курса "Принципы работы современного вивария" на базе Института экспериментальной медицины ФГБУ "СЗФМИЦ им. В.А.Алмазова"
16:00 - 16:30	Закрытие		

Основная программа	Презентации оборудования	Культурная программа и перерывы
--------------------	--------------------------	---------------------------------

Все заседания конференции будут проходить по адресу г.Рязань, ул.Шевченко, д. 34, корпус 2, Фармацевтический корпус, 2 этаж.

Выставка оборудования будет происходить в течение всей работы конференции в фойе перед конференц-залом.

Просьба авторам постерных сообщений присутствовать возле своих постеров во время, обозначенное в программе как «стендовая секция и выставка»