

ПРОГРАММА ДЕВЯТОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ ЖИВОТНЫМ (RUS-LASA-9)

2–4 декабря 2021 г., Сколтех

2 декабря, четверг

Время	Библиотека	E-R1-C4-3012	ER2 2019
9:00 – 10:00	Регистрация участников		
10:00 – 10:30	Открытие конференции, приветственные слова		
10:30 – 11:30	Открывающая пленарная лекция В. В. Белоусов «Животные в научных проектах по синтетической биологии в России: сегодня и завтра»		
11:30 – 12:00	Кофе-брейк		
12:00 – 14:00	Секция 1. Образование в области научной работы с животными Председатель: В. С. Попов	Секция 2. Дизайн фармакологического эксперимента Председатели: В. Г. Макаров, М. М. Галагудза	Секция 3. Реальный путь от научных разработок до лекарственных средств (совместно с РНИМУ имени Н. И. Пирогова) Председатели: А. Н. Мурашев, Н. В. Королева
14:00 – 15:00	Обед		
15:00 – 17:00	Секция 4. Поведенческие тесты с использованием лабораторных животных Председатель: К. В. Анохин	Секция 2. Дизайн фармакологического эксперимента Председатели: В. Г. Макаров, М. М. Галагудза	Секция 3. Реальный путь от научных разработок до лекарственных средств (совместно с РНИМУ имени Н. И. Пирогова) Председатели: А. Н. Мурашев, Н. В. Королева Мастер-класс 1. «Стратегия успеха испытательного центра, выполняющего неклинические исследования по международному стандарту GLP» А. Н. Мурашев
17:00 – 17:30	Кофе-брейк		
17:30 – 19:00	Секция 4. Поведенческие тесты с использованием лабораторных животных Председатель: К. В. Анохин	Секция 2. Дизайн фармакологического эксперимента Председатели: В. Г. Макаров, М. М. Галагудза	Мастер-класс 1. «Стратегия успеха испытательного центра, выполняющего неклинические исследования по международному стандарту GLP» А. Н. Мурашев

3 декабря, пятница

Время	Библиотека	E-R1-C4-3012	ER2 2019
9:00 – 11:00	Секция 6. Анестезия лабораторных грызунов и оценка степени тяжести процедур Председатели: М. М. Галагудза, Е. А. Кушнир	Секция 7. Методы прижизненной визуализации в доклинических исследованиях Председатель: М. А. Абакумов	Секция 5. Генетически модифицированные животные в фармакологических исследованиях Председатели: А. В. Дейкин, А. А. Устюгов
11:00 – 11:30	Кофе-брейк		
11:30 – 13:30	Секция 6. Анестезия лабораторных грызунов и оценка степени тяжести процедур Председатели: М. М. Галагудза, Е. А. Кушнир	Секция 8. Адаптивные реакции лабораторных и диких грызунов при содержании в условиях вивария Председатель: Е. Л. Завьялов	Секция 5. Генетически модифицированные животные в фармакологических исследованиях Председатели: А. В. Дейкин, А. А. Устюгов
13:30 – 14:30	Обед		
14:30 – 15:30	Пленарная лекция Генерального спонсора «Технология и инженерия современного доклинического центра» – ООО «Фармбиолайн»		
15:30 – 16:15	Мастер-класс 2. «Оценка степени тяжести экспериментальных процедур в исследованиях на животных» (FELASA severity workshop) Е. А. Кушнир	Секция 8. Адаптивные реакции лабораторных и диких грызунов при содержании в условиях вивария Председатель: Е. Л. Завьялов	Секция 5. Генетически модифицированные животные в фармакологических исследованиях Председатели: А. В. Дейкин, А. А. Устюгов
16:15 – 16:35	Кофе-брейк		
16:35 – 19:00		Секция 8. Адаптивные реакции лабораторных и диких грызунов при содержании в условиях вивария Председатель: Е. Л. Завьялов	Секция 5. Генетически модифицированные животные в фармакологических исследованиях Председатели: А. В. Дейкин, А. А. Устюгов
19:00 – 23:00	Банкет конференции, бар AXIOM PUB, Технопарк		

4 декабря, суббота

Время	Библиотека	E-R1-C4-3012	ER2 2019
10:00 – 12:00			Открытое общее собрание Rus-LASA. Заккрытие конференции
12:00 – 12:30	Кофе-брейк		
12:30 – 15:30	Мастер-класс 3. «Работа биоэтической комиссии» Е. А. Кушнир	Мастер-класс 5. «Мобильное биоаналитическое оборудование для экспресс-мониторинга здоровья лабораторных животных и воздушной среды помещения» А. П. Ткачук	Мастер-класс 4. «Современный виварий: нормы законодательства, технологические решения» (ООО «Фармбиолайн») А. С. Старовойтов

ПЕРЕЧЕНЬ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Апушкин Данила Юрьевич, ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России, ФГАОУ ВО «Пермский Государственный Национальный Исследовательский Университет», г. Пермь.	Исследование противовоспалительной активности экстракта шишек ели обыкновенной с помощью безводного плетизмометра
Белоедова Наталья Сергеевна, ФБУН «ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи	Пилотный эксперимент по оценке LC50 в остром токсикологическом исследовании
Котова Дарья Андреевна, Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва	Регистрация внутриклеточных параметров в режиме реального времени в модели ишемии/реперфузии in vitro и in vivo
Михайлова Елена Радиславовна, ФГБУН Институт Цитологии РАН, Санкт-Петербург	Стратегии поиска скрытой платформы, используемые грызунами в водном лабиринте Морриса
Панова Анастасия Сергеевна, Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва	Визуализация изменений внутриклеточных параметров в тканях Dap10 regio с помощью генетически кодируемых биосенсоров
Полякова Любовь Валерьевна, ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт» Роспотребнадзора, Нижний Новгород	Концепция применения теста «Вынужденное плавание с грузом» для экспериментального моделирования трудового процесса на лабораторных животных
Порошин Михаил Андреевич, ФБУН «ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи	Современные подходы к поведенческим экспериментам в токсикологии
Сажин Фёдор Станиславович, ФБУН «ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи	Неклинические и доклинические испытания: статистика по новым виварным корпусам в РФ
Сафандеев Виталий Васильевич, ФБУН «ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи	Современный виварий: опыт деятельности ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана Роспотребнадзора
Сахенберг Елена Игоревна, ФГБУН Институт Цитологии РАН, Санкт-Петербург	Тест-системы оценки эффективности новых препаратов для лечения болезни Альцгеймера
Станова Алия Константиновна, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск	Влияние температуры деления зиготы на синхронность развития и уровень общего метилирования эмбрионов при in vitro фертилизации мышей


РАСПИСАНИЕ ДОКЛАДОВ ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1

Название секции	Образование в области научной работы с животными
Председатель	Владимир Сергеевич Попов
Аудитория	Библиотека
Дата / время	2 декабря, четверг
12:00 – 12:30	Подходы к разработке образовательных программ повышения квалификации в сфере биомедицинского эксперимента Яна Геннадьевна Торопова Институт экспериментальной медицины ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова», Санкт-Петербург
12:30 – 13:00	Реализация программы повышения квалификации в соответствии с профессиональным стандартом: «Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств» Светлана Владимировна Ходько АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург
13:00 – 13:30	Образовательный курс Rus-LASA (FELASA B) – накопленный опыт Владимир Сергеевич Попов ФФМ МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва
13:30 – 14:00	Дискуссия

Секция 2

Название секции	Дизайн фармакологического эксперимента
Председатель	Валерий Геннадьевич Макаров
Сопредседатель	Михаил Михайлович Галагудза
Аудитория	E-R1-C4-3012
Дата / время	2 декабря, четверг
12:00 – 12:30	Рациональный подход к планированию экспериментального исследования: как избежать распространенных ошибок, которые потом будет невозможно исправить? Михаил Михайлович Галагудза <i>ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова», Санкт-Петербург</i>
12:30 – 13:00	Трансляционность доклинических исследований Валерий Геннадьевич Макаров <i>АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург</i>
13:00 – 13:30	Пилотное исследование – первый шаг к созданию стандартных методик (протоколов) Мария Александровна Ковалева <i>АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург</i>
13:30- 14:00	Роль офтальмологии в доклинических исследованиях: фармакодинамика и токсичность. Примеры дизайнов модельных патологий для изучения офтальмологических средств Анастасия Евгеньевна Кательникова <i>АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург</i>
14:00 – 15:00	Обед
15:00 – 15:30	Оценка эректильной дисфункции у крыс на фоне сахарного диабета, индуцированного стрептозотоцином Алена Алексеевна Матичина <i>АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург</i>
15:30 – 15:50	Роль электрокардиографии в доклиническом исследовании Елизавета Владимировна Мазукина <i>АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург</i>
15:50 – 16:10	Применение метода ультразвуковой доплерографии в доклинических исследованиях для оценки мозгового кровообращения Илья Алексеевич Луговик <i>АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург</i>
16:10 – 16:30	Выбор оптимального дизайна эксперимента на примере модели ЛПС-индуцированного острого респираторного дистресс-синдрома у крыс Дмитрий Сергеевич Гайдай <i>АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург</i>
	

<p>16:30 – 16:45</p> 	<p>Доклинические исследования нейропротекторных свойств БМКП на моделях острого повреждения головного мозга</p> <p>Денис Николаевич Силачев НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ, Москва</p>
<p>16:45 – 17:00</p> 	<p>Значимость гематологических параметров и массы в экспериментальной модели инфекции sars-cov-2 на сирийском хомяке</p> <p>Ринат Алимжанович Исламов Национальный научный центр особо опасных инфекций им. М. Айкимбаева, Алматы, Казахстан</p>
<p>17:00 – 17:30</p>	<p>Кофе-брейк</p>
<p>17:30– 17:45</p>	<p>Трансляционные особенности доклинических исследований биологических препаратов</p> <p>Елена Владимировна Шипаева АО «Р-Фарм», Москва</p>
<p>17:45 – 18:00</p>	<p>Сравнение способов создания ксенографта из малого количества клеток и фрагментов опухоли молочной железы</p> <p>Устинья Анатольевна Бокова НИИ Онкологии Томский НИМЦ, Томск</p>
<p>18:00-18:15</p>	<p>Новая модель диффузного альвеолярного повреждения легкого у мышей</p> <p>Александр Сергеевич Чернов ФИБХ РАН, Пущино</p>
<p>18:15 – 18:30</p>	<p>Участие гликанов клеточных стенок бактерий в формировании иммунной толерантности на экспериментальной модели воспалительных заболеваний кишечника</p> <p>Екатерина Анатольевна Литвинова НИИИМ СО РАН, Новосибирск</p>

Секция 3

Название секции	Реальный путь от научных разработок до лекарственных средств
Председатель	Аркадий Николаевич Мурашев
Сопредседатель	Наталья Владимировна Королева
Аудитория	ER2 2019
Дата / время	2 декабря, четверг
12:00 – 12:15	Открытие секции Дмитрий Михайлович Чудаков <i>НИИ Трансляционной медицины РНИМУ им. Н. И. Пирогова, Москва</i> Аркадий Николаевич Мурашев <i>ИБХ РАН, Москва</i> Вадим Витальевич Негребецкий <i>Руководитель центра GLP-исследований РНИМУ имени Н. И. Пирогова, Москва</i>
12:15 – 12:30	Роль руководителя исследования в обеспечении качества работы с лабораторными животными Владимир Олегович Небогатиков <i>ИФВ РАН, Черноголовка</i>
12:30 – 12:50	Роль ветеринарной службы в испытательном центре Константин Александрович Собянин <i>Лаборатория биологических испытаний, РНИМУ имени Н. И. Пирогова, Москва</i>
12:50 – 13:10	Организация инженерной службы испытательного центра Сергей Александрович Романяк <i>Лаборатория биологических испытаний, РНИМУ имени Н. И. Пирогова, Москва</i>
13:10 – 13:30	Особенности планирования и проведения поведенческих тестов на лабораторных животных Нина Михайловна Киселева <i>Кафедра фармакологии педиатрического факультета РНИМУ, Москва</i>
13:30 – 14:00	Валидация моделирования депрессивного состояния крыс методом хронического непредсказуемого легкого стресса Дарья Ивановна Гончар <i>Отдел медицинской химии РНИМУ имени Н. И. Пирогова, Москва</i>
14:00 – 15:00	Обед
15:00 – 15:20	Особенности проведения доклинических хирургических исследований Михаил Владимирович Ануров <i>Отдел экспериментальной хирургии, РНИМУ имени Н. И. Пирогова, Москва</i>
15:20 – 15:50	Поиск модуляторов клеточного энергетического метаболизма, усиливающих цитостатическое действие противоопухолевых средств Елена Дмитриевна Свешникова <i>Кафедра молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика П. В. Сергеева, РНИМУ имени Н. И. Пирогова, Москва</i>
15:50 – 16:00	3D модели живых эквивалентов кожи на основе клеток больных врожденным буллезным эпидермолизом с использованием мышей линии SCID/Nod Гурская Надежда Георгиевна <i>Отдел регенеративной медицины РНИМУ имени Н. И. Пирогова, Москва</i>

Секция 4

Название секции	Поведенческие тесты с использованием лабораторных животных
Председатель	Константин Владимирович Анохин
Аудитория	Библиотека
Дата / время	2 декабря, четверг
15:00 – 15:40	Развитийные поведенческие тесты для лабораторных грызунов Ирина Юрьевна Зарайская <i>НИЦ «Курчатовский институт», Москва</i>
15:40 – 16:20	Модели ассоциативного обучения и памяти у лабораторных грызунов Ольга Игоревна Ивашкина <i>НИЦ «Курчатовский институт», МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва</i>
16:20-17:00	Поведенческие модели пространственного обучения и памяти у грызунов: классические подходы и новые тенденции Марина Григорьевна Плескачева <i>МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва</i>
17:00 – 17:30	Кофе-брейк
17:30 – 18:10	Современные подходы к изучению эмоций у лабораторных животных Нина Анатольевна Бондаренко <i>ООО «НПК Открытая наука», Москва</i>
18:00 – 18:15	Влияние производных гамк на отдаленные последствия у потомства крыс с экспериментальной преэклампсией Валентина Николаевна Перфилова <i>Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград</i>
18:15 – 18:30	Атаксия и «поп-корн»-эффект: некоторые количественные характеристики каннабиноидной интоксикации Александр Игоревич Андреев <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь</i>

Секция 5

Название секции	Генетически модифицированные животные в фармакологических исследованиях* * При поддержке гранта Минобрнауки России, соглашение № 075-15-2021-1346, в рамках ФНТП по развитию генетических технологий
Председатель	Алексей Васильевич Дейкин
Сопредседатель	Алексей Анатольевич Устюгов
Аудитория	ER2 2019
Дата / время	3 декабря, пятница
9:00 – 9:30	Transgenic animals in drug discovery Yuri Kotelevtsev Skoltech  
9:30 – 10:00	Тестирование генотерапевтических препаратов на мышинных моделях наследственных заболеваний Анна Поликарпова Марлин биотех/ИБГ РАН, Москва
10:00 – 10:30	Genome Editing to generate pigs as biomedical models Björn Petersen Friedrich-Loeffler-Institute/НТУ Сириус  
10:30 – 11:00	Редактирование генома животных для сельского хозяйства: проблемы и перспективы Елена Леонова НТУ Сириус/СПбГУ, Санкт-Петербург
11:00 – 11:30	Кофе-брейк
11:30 – 12:00	Мыши с нокаутом гена Robo3 как модель заболеваний, обусловленных нарушением нейроонтогенеза Василий Цыцарев Университет штата Мэриленд, США, (University of Maryland)  
12:00 – 12:30	Биобезопасные мыши чувствительные к заражению SARS-CoV2 для тестирования вакцин и лекарственных препаратов Алексей Дейкин НИУ «БелГУ»/ИБГ РАН, Москва
12:30 – 13:00	Использование крыс, нокаутных по гену транспортера обратного захвата дофамина (DAT-KO), для моделирования заболеваний, связанных с гипер- и гиподофаминергией Анна Вольнова СПбГУ, Санкт-Петербург 
13:00 – 13:15	Исследование проявлений метаболического синдрома на мышах линии C57BL/6-AУ на фоне высокожировой диеты Петр Лебедев НИУ «БелГУ»
13:15 – 13:45	Трансгенные модели заболеваний мозга Рауль Гайнетдинов СПбГУ, Санкт-Петербург  

13:45 – 14:30	Обед
14:30 – 15:30	Пленарная лекция Генерального спонсора «Технология и инженерия современного доклинического центра» – ООО «Фармбиолайн»
15:30 – 16:15	Transgenic mice expressing human LAMP1 gene as potential models in virology studies Anna Matveeva State Research Center of Virology and Biotechnology VECTOR, Koltsovo
16:15 – 16:35	Кофе-брейк
16:35 – 17:15	Modeling and gene therapy of neuromuscular diseases Vladimir Buchman Cardiff University/НИУ «БелГУ»
17:15 – 17:55	Редактирование генома животных в медицинских целях Юлия Сопова СПбГУ, Санкт-Петербург
17:55 – 18:10	Использование трансгенных лабораторных животных моделей протеинопатий для поиска и оценки эффективности лекарственных препаратов Алексей Анатольевич Устюгов ФГБУН Институт физиологически активных веществ Российской академии наук, Черноголовка
18:10 – 18:25	In vivo исследования биологических процессов в норме и патологии с помощью генетически кодируемых биосенсоров Дмитрий Сергеевич Билан ИБХ РАН, Москва
18:25 – 18:40	Органоиды в качестве in vitro модели для изучения механизмов нарушения проницаемости кишечника Ксения Михайловна Ачасова Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины, Новосибирск
18:40 – 18:55	Использование метода IGONAD для трансгенеза животных Елена Николаевна Кожевникова НИИ нейронаук и медицины, Новосибирск

Секция 6

Название секции	Анестезия лабораторных грызунов и оценка степени тяжести процедур
Председатель	Михаил Михайлович Галагудза
Сопредседатель	Екатерина Александровна Кушнир
Аудитория	Библиотека
Дата / время	3 декабря, пятница
9:00 – 9:30	Общие принципы анестезии и анальгезии при работе с лабораторными животными Марина Львовна Васютина ЦДТИ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург
9:30 – 10:00	Анестезиологическое обеспечение при разных степенях тяжести процедур Марина Николаевна Макарова АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург
10:00 – 10:20	Практические аспекты реализации мультимодальной анестезии у лабораторных грызунов Светлана Александровна Осипова ЦДТИ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург
10:20 – 10:35	Инструментальные методы оценки состояния животного в раннем послеоперационном периоде Степан Евгеньевич Воронин ЦДТИ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург
10:35 – 10:55	Профилактика послеоперационных осложнений и коррекция состояния животного в период наблюдения Лада Александровна Мурашова ЦДТИ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург
11:00 – 11:30	Кофе-брейк
11:30 – 12:10	Continuous Refinement – Minimizing severity in Scientific Procedures David B Anderson BVMS MVM MRCVS, Core trainer of the Severity Classification Workshops, FELASA  
12:10 – 12:30	Оценка степени тяжести процедур, проводимых на лабораторных животных. Прикладные аспекты Екатерина Александровна Кушнир ООО «НИИ Митоинженерии МГУ», Москва
12:30 – 12:50	Основные аспекты клинического наблюдения и клинического осмотра с целью выявления боли и страдания Дмитрий Юрьевич Акимов АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», Санкт-Петербург

Секция 7

Название секции	Методы прижизненной визуализации в доклинических исследованиях
Председатель	Максим Артемович Абакумов
Аудитория	E-R1-C4-3012
Дата / время	3 декабря, пятница
9:00 – 9:20	Перспективы применения МРТ в работе с малыми лабораторными животными Максим Артемович Абакумов <i>ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва</i>
9:20 – 9:40	Возможности применения ПЭТ/ОФЭКТ/КТ в исследованиях на лабораторных животных Алексей Андреевич Липенгольц <i>Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва</i>
9:40 – 10:00	Метод оптической визуализации in vivo «Открытия со скоростью света» Сергей Евгеньевич Чалов <i>ООО ИнВивоТехнология, Москва</i>
10:00 – 10:20	Применение фотоакустической и флуоресцентной визуализации для in vivo исследований Дмитрий Александрович Горин <i>Сколтех, Москва</i>
10:20 – 10:35	Оценка индукции и динамики мочекаменной болезни крыс с помощью УЗИ Виктория Сергеевна Шарова <i>НПО Петровакс Фарм, Москва</i>
10:35 – 10:50	Мультимодальные системы МРТ/КТ/ПЭТ/ОФЭКТ производства MR Solutions Александр Смирнов <i>ООО «Техноинфо»</i>
10:50 – 11:05	Диагностические возможности комплекса лучевой диагностики КТ/МРТ ИБХ РАН в изучении экспериментальных моделей Максим Викторович Родионов <i>ИБХ РАН, Москва</i>



Секция 8

Название секции	Адаптивные реакции лабораторных и диких грызунов при содержании в условиях вивария
Председатель	Евгений Леонидович Завьялов
Сопредседатель	Евгений Анатольевич Новиков
Аудитория	E-R1-C4-3012
Дата / время	3 декабря, пятница
11:30 – 12:00	Хемосигналы грызунов в природе и в условиях лабораторного разведения Евгений Леонидович Завьялов <i>ИЦиГ СО РАН, Новосибирск</i>
12:00 – 12:30	Изменчивость жизненных циклов мышевидных грызунов при лабораторном содержании Евгений Анатольевич Новиков <i>ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск</i>
12:30 – 13:00	Long-term maintenance of the desert hamster (<i>Phodopus roborovskii</i>) colony in the laboratory: the history and perspectives Нина Юрьевна Васильева <i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва</i>
13:00 – 13:15	Реакция на инбридинг степных (<i>Lagurus lagurus</i>) и желтых пеструшек (<i>Eolagurus luteus</i>) при длительном разведении в условиях вивария Владимир Владимирович Стрельцов <i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва</i>
13:15 – 13:30	Изучение иммунитета и социальной организация у двух видов лесных полевок (<i>Clethrionomys</i>, <i>Rodentia</i>, <i>Cricetidae</i>) в условиях виварного содержания Лариса Борисовна Кравченко <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск</i>
13:30 – 14:30	Обед
14:30 – 15:30	Пленарная лекция Генерального спонсора «Технология и инженерия современного доклинического центра» – ООО «Фармбиолайн»
15:30 – 15:45	Подземные полевки (подсемейство ARVICOLINAE) как модельная группа в лабораторных исследованиях физиологических и поведенческих адаптаций Антонина Викторовна Сморгачева <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
15:45 – 16:00	Водяная полевка – новый лабораторный объект исследования механизмов возникновения и коррекции судорожных состояний Галина Григорьевна Назарова <i>Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск</i>
16:00 – 16:15	Хомячок кэмпбелла как модель для хронобиологических исследований. Анастасия Михайловна Хрущова <i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва</i>

Общее собрание Rus-LASA

Название секции	Общее собрание Rus-LASA
Председатель	Попов Владимир Сергеевич
Дата / время	4 декабря, суббота
10:00 – 10:20	Отчетный доклад президента Rus-LASA Владимир Сергеевич Попов <i>ФФМ МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва</i>
10:20 – 11:00	Международная деятельность Rus-LASA Марина Сергеевна Красильщикова <i>ИБХ РАН, Москва</i> Олег Николаевич Демидов <i>Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург</i>
11:00 – 11:15,	Грант Rus-LASA: Разработка эффективной стратегии разведения нокаутных мышей по гену TPH2 Кибиткина Анастасия Анатольевна <i>ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова», Москва</i>
11:15 – 11:30	Грант Rus-LASA: Хроническая катетеризация мочевого пузыря для точного мониторинга диуреза у мышей Лагерева Евгения Александровна <i>НИИ Митоинженерии МГУ, Москва</i>
11:30 – 11:45	Грант Rus-LASA: Влияние автоклавирования корма при барьерном содержании на репродуктивность мышей линии Muc2^{-/-}, моделирующих колит, и их здоровых сиблингов Muc2^{+/-} Морозова Марьяна Владимировна <i>Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий РАН, Новосибирская область, п. Краснообск</i>
11:45 – 12:00	Заключительные слова, закрытие конференции Владимир Сергеевич Попов <i>ФФМ МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва</i>