

Предварительная программа конференции Rus-LASA 2013
 Среда: 25.09.2013

Конференц-зал ИЦиГ СО РАН		
09:00 – 14:30	Регистрация участников	
10:00 – 10:10	Директор ИЦиГ СО РАН, акад. Н.А. Колчанова	Открытие конференции Вступительное слово
10:10 – 10:20	Руководитель Центра генетических ресурсов лабораторных животных, проф. М.П. Мошкин	Вступительное слово
10:20 – 10:30	Президент Rus-LASA проф. А.Н. Мурашев	Вступительное слово

Секция 1: Лабораторные животные в фундаментальных и прикладных исследованиях		
Председатели: М.П. Мошкин, Ann-Christine Eklöf		
10:30 – 11:30	Ann-Christine Eklöf	Translational research. An overview of the impact of animal models for understanding and treatment of human diseases
11:30 – 12:00	Кофе-брейк	
12:00 – 12:30	Л.А. Герлинская, Т.Г. Толстикова, О.В. Гришин	Опыт доклинических испытаний в соответствии с требованиями GLP на основе межкакадемического консорциума (СО РАН и СО РАМН)
12:30 – 13:00	Е.В. Дейнеко, Н.В. Пермякова, Е.А. Уварова, А.А. Загорская, П.А. Белавин, О.В. Носарева, А.Е. Нестеров, Е.Л. Завьялов, М.П. Мошкин	Сравнительный анализ иммуногенности трансгенных растений моркови, продуцирующих антигены <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , при пероральной иммунизации мышей
13:00 – 14:30	Обед	
14:30	А.В. Катохин, Е.Л. Завьялов, А.Е. Чередниченко, О.Б.	SCID как модель для

14:45	Шевелев, Е.В. Кашина, Г.Б.	исследований описторхидных заболеваний человека
14:45 — 15:00	<u>Е.Л. Завьялов</u> , А.В. Ромащенко, И.А. Разумов, А.Е. Чередниченко, М.П. Мошкин	Ксенотрансплантация глиомы человека иммунодефицитным мышам и ее ЯМР визуализация наночастицами оксида марганца
15:00 — 15:15	<u>О.А. Коваль</u> , А.А. Нуштаева, А.В. Ткаченко, А.С. Фомин, Е.В. Кулигина, Е.Л. Завьялов и В.А. Рихтер	Терапия перевиваемых опухолей человека на мышах линии SCID препаратом RL2
15:15 — 15:30	<u>С. Пустыльников</u> , Е.Л. Завьялов, Е.А. Литвинова	Исследование влияния декстранов на иммунный ответ мышей линии BALB/c при интраназальном введении инактивированных микобактерий H37Rv
15:30 — 16:00	Кофе-брейк	
16:00 — 16:15	<u>А.В. Ромащенко</u> , С.Е. Троицкий, М.П. Мошкин	Исследование динамики распространения наночастиц марганца в различных структурах мозга при интраназальном и интратрахеальном введении методами МРТ
16:15 — 16:30	<u>Г.В. Концевая</u> , А.В. Ромащенко	Иммунная и эндокринная реакции на наночастицы у видов с различной экологической специализацией
16:30 — 16:45	<u>А.Е. Акулов</u> , Н.М. Антонова, В.А. Лисицкий, Т.В. Попова, В.И. Каледин, И.В. Коптюг, В.Н. Сильников, Т.С. Годовикова	МРТ лабораторных животных в разработках противоопухолевых средств на основе нуклеиновых кислот
16:45 — 17:00	К.Э. Громман. ООО «БиоГен-Аналитика»	Современные системы прижизненного изучения лабораторных животных

17:00 — 17:15	<u>Д.В. Петровский</u> , А.С. Доценко, М.П. Мошкин	Опыт разработки и применения термолоттеров и тепловизора для прижизненного изучения терморегуляции
17:15 — 17:30	<u>П.Н. Меньшанов</u> , А.Е. Акулов, Н.Н. Дыгало	Эффекты анестетиков на уровень ключевых метаболитов в гиппокампе неонатальных крысят
17:30 — 17:45	Е.Н. Пивоварова	Изучение молекулярных механизмов развития метаболического синдрома на модели гипертензивной линии крыс НИСАГ
17:45 — 20:30	Open party	Постерная сессия: Холл перед конференц-залом и аспирантская комната

Четверг: 26.09.2013

Конференц-зал ИЦиГ СО РАН		
Семинар Charles River и Rus-LASA		
9:00 — 11:00	Stephanie Durand	Health Monitoring programs for rodents: The “why” and the “how”
11:00 — 11:30	Кофе-брейк	
11:30 — 12:30	Emmanuel Gomas	Phenotyping and use of Genetically ENgineered Models animals in the scientific community today
12:30 — 13:30	Emmanuel Gomas	Gain time and save money? The latest developments in Assisted Reproductive Technologies in the field of mouse colony management
13:30 — 15:00	Обед	
Секция 2: Поведение лабораторных животных Председатели: И.В. Белозерцева, А.В. Куликов		
15:00 — 16:00	И.В. Белозерцева	Особенности полового поведения самцов крыс
16:00	<u>А.В. Куликов</u> , Е.А.Куликова, Н.В.Хоцкий,	Фенотипирование поведения

– 16:30	А.Е.Акулов, М.П.Мошкин, В.Шумская, Е.Б.Прохорчук.	мышей нокаутных по белку <i>Kaiso</i>
16:30 – 16:45	А.С. Доценко, Е. Л. Завьялов, Д.В. Петровский, Л.А. Герлинская, С.О. Масленникова, В.Н. Патрушев, И.Е. Колосова, М. П. Мошкин	Поведенческие и акустические реакции самок линий BALB/c и C57BL на половые хемосигналы
16:45 – 17:00	Др. Л.Багдасарян, Менеджер техники Метрис БВ	Необходимость мультимодальных и многофункциональных измерительных систем в исследованиях лабораторных животных; системы для доклинических исследований: Лаборас, Сонотрек , DSI телеметрия
17:00 – 17:30	Кофе-брейк	
17:30 – 19:30	Круглый стол: Председатели: В.С. Попов, М.С. Красильщикова Rus-LASA. Современное состояние и перспективы	Постерная сессия

Пятница: 27.09.2013

Конференц-зал ИЦиГ СО РАН		
Секция 3: Организация работ и проведения исследований в современных вивариях		
Председатели: А.Н. Мурашев, В.С. Попов		
9:00 – 9:30	А.Н. Мурашев	Аккредитация AAALAC и принципы GLP
9:30 – 10:00	С.Я. Амстиславский	Криоконсервация и репродуктивные технологии в современных вивариях
10:00 – 10:15	С.Г. Семушина, Е.А. Садовникова, И.А. Дьяченко, Е.Р. Шайхутдинова, О.Н. Хохлова	Влияние анестезии золетилом и CO ₂ на показатели клинической биохимии крови у мышей CD -1 и BALB/c
10:15 – 10:30	Е.В. Котенкова, А.Н. Мальцев	Особенности содержания, разведения в условиях вивария и использование в экспериментах представителей разных таксонов надвидового комплекса <i>MUS MUSCULUS S.LATO</i>
10:30 – 10:45	В.С. Попов	Перспективы введения в России ГОСТов по работе с лабораторными животными
10:45 – 11:00	М.Л. Ловать	К вопросу о реализации принципа 3R: лабораторные рыбы, как альтернатива опытов на млекопитающих
11:00 – 11:30	Кофе-брейк	
11:30 –	И.Ю. Зарайская	Какой виварий нужен нейробиологу

11:45		
11:45 – 12:00	М.В. Гончар, В.Х. Нагаев Группа компаний АВТех	Комплексные решения для современного вивария
12:00 – 12:15	Mr. S. Herman. Bioscape GmbH	BIOSCAPE for lab animal technologies: equipment & projects.
12:15 – 12:30	В.А. Напримеров	Организация работ в SPF-виварии ИЦиГ СО РАН
12:30 – 12:45	В.В. Мак	Реконструкция и реорганизация конвенционального вивария ИЦиГ СО РАН: достижения и перспективы
12:45 – 13:00	А.О. Березин	Двери – составляющая часть чистых помещений. Проекты Muovilami Oy в России и в Европе.
13:00 – 14:30	Обед	
Секция 4: Здоровье и благополучие лабораторных животных		
Председатели: Е.А. Литвинова, М.С. Красильщикова		
14:30 – 15:00	В.Н. Манских, М.С. Красильщикова	Морфологические проявления, диагностика и значение важнейших инфекций и инвазий лабораторных грызунов
15:00– 15:20	Е.А. Литвинова	Успешный опыт выявления и устранения патогенов, входящих в рекомендованный FELASA список, у лабораторных животных в SPF виварии ИЦиГ СО РАН
15:20 – 15:40	Е.И. Фатеева	Патогены лабораторных животных: клиническая диагностика и лечение
15:40 – 16:00	Gianpaolo Milite - Tecniplast S.p.A.	Performances and welfare: the achievable goal in laboratory rodents husbandry
16:00 – 16:30	Кофе-брейк	
16:30 – 16:45	Т.В. Ямковая, В.И. Ямковой, Л.Е. Панин	Новое противовирусное средство в лабораторном животноводстве
16:45 – 17:00	С.А. Шестаков. Компания "Мерк"	Критерии чистоты воды для разведения, содержания и использования лабораторных животных
17:00– 18:00	Организационное собрание Rus-LASA. Закрытие конференции.	
18:30 – 22:00	Банкет	

Суббота: 28.09.2013

10:00 – 16:00	Экскурсия в SPF-виварий ИЦиГ СО РАН	Экскурсия в Новосибирский зоопарк

Постерные доклады: 25.09.2013 и 26.09.2013

Холл перед конференц-залом и аспирантская комната		
--	--	--

Е.Ю. Брусенцев, И.Н. Рожкова, Т.О. Абрамова, С.Я. Амстиславский	Криоконсервация эмбрионов джунгарского хомячка (<i>Phodopus sungorus</i>) и влияние факторов роста на их последующее развитие
Е.А. Кизилова, О.А. Волков, А.Н. Голубица, В.В. Мак, В.А. На примеров	Лабораторное разведение и поддержание колонии иглистых мышей (<i>Acomys Sahirinus</i>)
С.А. Лепехова, В.А. Арбошкин, О.А. Гольдберг	Анатомические особенности строения поджелудочной железы кролика породы «Шиншилла».
С.О. Масленникова, Л.А. Герлинская, М.П. Мошкин	"Отцовские эффекты" антигенстимулированных самцов мышей
Д.С. Рагаева, Е.Ю. Брусенцев, И.Н. Рожкова, Т.О. Абрамова, А.С. Доценко, Т.Н. Игонина, С.Я. Амстиславский	Криоконсервация и культивирование эмбрионов гипертензивных крыс НИСАГ: физиологические и поведенческие эффекты.