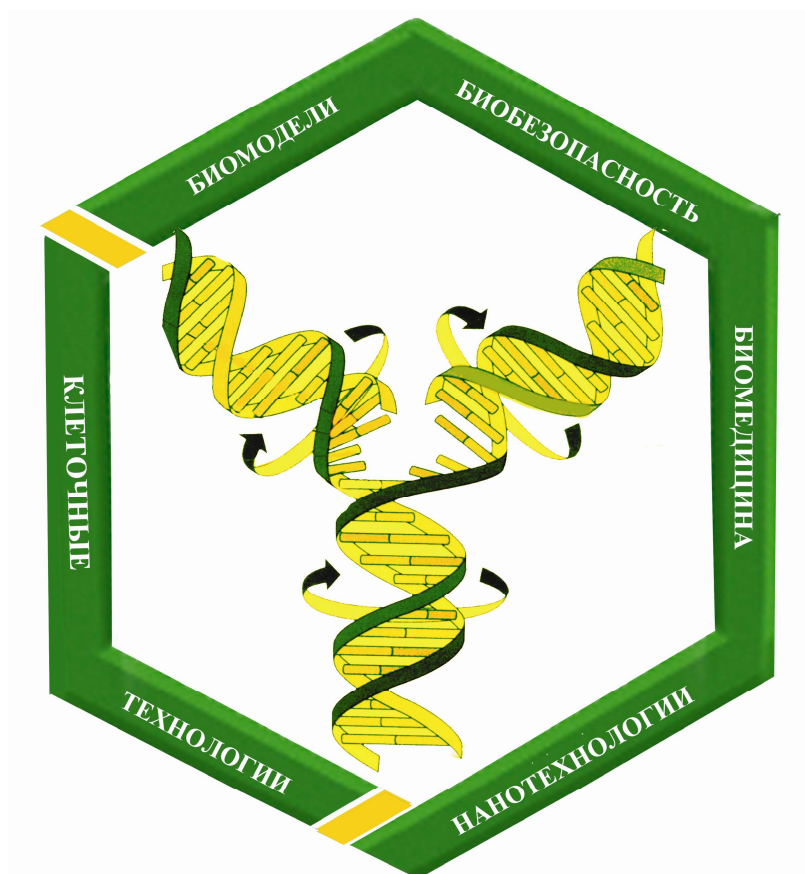


**ФГБУН «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»**

**XIII научно-практическая конференция
«БИМЕДИЦИНА И БИМОДЕЛИРОВАНИЕ»**



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24-25 мая 2017 г.

Москва – Московская область – Санкт-Петербург

Регламент работы конференции

Выступления на симпозиумах – 15 минут

Выступления в прениях – 5 минут

Регистрация участников проводится 24-25 мая



24 мая (среда)

Симпозиум: Биомоделирование и лабораторные животные

(Светлые горы, административный корпус, конференц-зал 1, начало заседания: 11.00)

Председатели: доктор биологических наук Г.Д.Капанадзе

Создание линий трансгенных животных для медико-биологических исследований

Л.А.Болотских, Х.Х.Семенов, Г.Д.Капанадзе, А.О.Ревякин, Н.В.Петрова, Е.Л.Матвеевко, М.И.Воронова

Генетическая паспортизация новых трансгенных гуманизированных линий мышей NAT1hom, NAT2hom

Н.В.Петрова, М.И.Воронова, Х.Х.Семенов, Л.А.Болотских

Разработка системы для молекулярно-генетической идентификации подлинности компонентов мускуса кабарги сибирской *Moschus moschiferus* Linnaeus на основе фрагмента гена 16S рРНК

Н.В.Петрова, М.И.Воронова, М.С.Дуля, В.В.Слободенюк

Показатели выносливости и эмоциональный статус линий трансгенных гуманизированных мышей

Ю.В.Фокин, О.В.Алимкина, Л.А.Табоякова

Новые биомодели метаболического синдрома

Р.А.Клёсов, О.И.Степанова, Н.В.Петрова

Дериватизация в анализе многокомпонентных смесей в биологических средах методом ГХ-МС

Д.В.Хвостов, М.С.Дуля, В.Н.Каркищенко, Н.Н.Каркищенко

Поиск биологически активных соединений мускуса кабарги *Moschus moschiferus* методом газовой хроматографии с масс-селективным детектором

М.С.Дуля, Д.В.Хвостов, В.Н.Каркищенко, Н.Н.Каркищенко

Антиидиотипические антитела к производным морфина: получение, проверка антигенных свойств и биологической активности *in vitro*

А.Г.Берзина, Л.И.Ульянова, Н.Б.Гамалея, Н.В.Станкова, Г.Д.Капанадзе

Вычислительные эксперименты в разработке новых лекарственных средств

Е.Б.Шустов

Фармакологическая активность новых обезболивающих препаратов растительного происхождения

И.А.Дьяченко

Экспериментальное обоснование применение биоматериалов при моделировании случайного вскрытия пульпы

А.В.Волков, Е.К.Кречина, З.У.Абдурахманова, А.К.Гаджиев

Моделирование цирроза печени в эксперименте

Н.С.Тропская, Е.А.Кислякова, И.Г.Шашкова, О.С.Кислицына, Т.С.Попова

Бактериальная транслокация при экспериментальном циррозе печени

Н.С.Тропская, Т.С.Попова

Изменение микрофлоры кишечника при введении колистина в условиях гипохлоргидрии
И.Г.Шашкова, Н.С.Тропская, Т.С.Попова

Анализ медленно-волновой активности кишечника методом непрерывного вейвлет-преобразования
Жеребцов А.В., Н.С.Тропская

Стендовые доклады

Иммуногистохимическая оценка экспрессии рецепторов фактора некроза опухоли альфа в ткани поджелудочной железы у животных при экспериментальном НПВП-ассоциированном панкреатите
Л.В.Лазаренко, П.В.Косарева, Е.И.Самоделкин, В.П.Хоринко

Эффекты мультипотентных мезенхимных стромальных клеток костного мозга на мышей после облучения
М.В.Вялкина, И.Б.Алчинова, Е.Н.Яковенко, Ю.С.Медведева, И.Н.Сабурина, М.Ю.Карганов

Совершенствование методов диагностики, профилактики и лечения представителей семейства кошачьих при хирургических инфекциях
П.А.Руденко

Дилатационная кардиомиопатия собак (распространение, особенности клинического течения, терапия)
А.А.Руденко

Фармацевтическая экология: задачи и перспективы
Г.В.Раменская, А.Ю.Савченко

Презентация оборудования фирмы Metris BV (Нидерланды)
Bulthuis Ronald, Levon Bachdasarian

Дискуссия



25 мая (четверг)

Симпозиум: Прикладные биомедицинские исследования в токсикологии, фармакологии и фармации

(Санкт-Петербург, аудитория кафедры фармакологии ФГБОУ ВО СПбХФА, начало заседания: 15.00)

Председатели: доктор медицинских наук М.Б.Иванов
доктор медицинских наук, профессор С.В.Оковитый

Биомоделирование в интересах спорта высших достижений
Е.Б.Шустов

Аналогичность лекарственных средств растительного происхождения в доклинической оценке их безопасности
Л.В.Крепкова, Е.Б.Шустов

Валидация биологических тест-систем при проведении доклинических исследований в соответствии с требованиями GLP ОЭСР
М.А.Зайцева, Т.В.Кашина

Моделирование неалкогольной жировой болезни печени у экспериментальных животных
М.А.Белых, А.А.Булыгина, М.В.Несен, О.Р.Ямалетдинова

Влияние эпаглифлозина на течение хронической сердечной недостаточности у животных с нормогликемией
Д.Ю.Ивкин

Методология изучения общей токсичности в соответствии с требованиями GLP ОЭСР
А.С.Мелехова, К.О.Войцехович, М.А.Зайцева

Методология изучения нейротоксичности в соответствии с требованиями GLP ОЭСР
М.В.Михайлова, А.В.Бельская, М.А.Зайцева

Оценка актопротекторной активности новых производных этилтиобензимидазола и диэтиламиноэтанола
С.В.Радько

Моделирование и оценка неврологических нарушений у крыс после черепно-мозговой травмы (controlled cortical impact injury)
Ю.И.Сысоев, Узугбунам Брайт

Оценка нейропротекторной активности производного диэтиламиноэтанола при двусторонней перевязке общих сонных артерий у крыс
И.А.Титович, В.Ц.Болотова

Экспериментальное моделирование длительной интермиттирующей гипоксии у мышей
В.Ц.Болотова, И.А.Титович

Изучение актопротекторного действия комбинированных соединений, содержащих субстраты цикла трикарбоновых кислот
Е.Ю.Чистякова

Дискуссия



24 мая (среда)

Школа молодых ученых: «Человек и животные. Роль животных в природе и жизни человека»

(РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, уч.корп. 16, каф. зоологии, аудитория 211,
начало заседания: 11.00)

Председатели: доктор биологических наук, профессор Г.И.Блохин,
кандидат биологических наук, доцент Т.В.Блохина

Динамика уровня кортизола во время работы у собак, используемых при спасении на водах

К.В.Сергеева

Динамика уровня кортизола во время работы у собак, используемых в поисково-спасательной службе

Е.Д.Расторгуева

Влияние погодных условий на рабочие качества служебных собак

М.В.Спивак

Влияние возраста собаки-детектора на чувствительность обонятельного анализатора

В.О.Кулькина

Характеристика волосяного покрова собак породы миттельшнауцер

О.А. Коржавина

Характеристика экстерьера собак породы китайская хохлатая

К.С.Боина

Зимнее население птиц малых городов Северо-Западного Подмосковья

А.В.Путько

Возрастной состав популяции лисицы обыкновенной Новониколаевского района Волгоградской области

М.М.Мартынова

Возрастной состав популяции лисицы обыкновенной Новониколаевского района Волгоградской области

П.А.Водолазова

Краниометрическая характеристика лисицы обыкновенной Ростовского заповедника

М.А.Авдюкова

Дискуссия



25 мая (четверг)

«Круглый стол»

Перспективы развития лабораторного животноводства

(Светлые горы, административный корпус, аудитория 2, начало заседания: 10.00)

Модераторы: Г.Д.Капанадзе, К.В.Афонин, И.Д.Чумерин, С.Ф.Булатов, Е.Л.Матвеевко

В ходе дискуссии будут представлены состояние и перспективы развития филиалов Центра «Андреевка», «Столбовая», «Электрогорский», возможности использования научными учреждениями лабораторных животных высокого качества (SPF, гнотобиоты) и необходимого их разнообразия (инбредные, гетерогенные, трансгенные, нокаутные) для экспериментальной работы.



25 мая (четверг)

Заключительное заседание

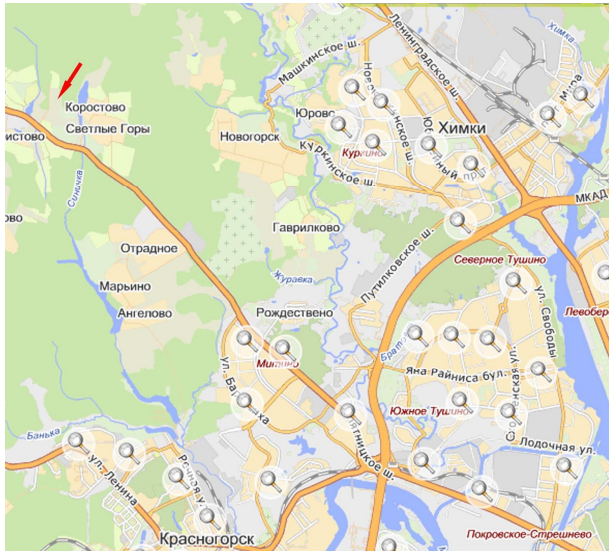
(Светлые горы, административный корпус, конференц-зал, начало заседания:
14.00)

Обсуждение и принятие проекта решения

Схема проезда:

Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России

Адрес: 143442, Московская область,
Красногорский район, пос. Светлые горы,
владение 1



Проезд по Пятницкому шоссе от станции метро Тушинская на автобусе 575 или маршрутном такси 575, 460, 479 или метро Митино на автобусе 575 или маршрутном такси 575 до остановки Марьино-Знаменское, далее пешком до Центра через поселок

На автомобиле по Пятницкому шоссе (6 км от Кольцевой автодороги) до поворота на Светлые горы, мимо пруда, до магазина, после него поворот налево между двух прудов по дамбе прямо до Центра

Контактная информация

Сайт НЦБМТ ФМБА России: www.scbmt.ru
e-mail: scbmt@yandex.ru
тел. (495) 561-5264