

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

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

**XXI научно-практическая
межрегиональная конференция
«БИОМЕДИЦИНА И БИМОДЕЛИРОВАНИЕ»**



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

21-22 мая 2025 г.

Московская область - Санкт-Петербург - Ростов-на-Дону - Симферополь - Москва



21 мая (среда)
РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
(Светлые горы, корпус 1, фойе 1 этаж, 10.30)



21 мая (среда)
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

Модератор: д.м.н., проф., чл.-корр. РАН Каркищенко Николай Николаевич

Вступительное слово директора ФГБУН НЦБМТ ФМБА России, доктора медицинских наук,
профессора **В.Н. Каркищенко**

- ❖ ИНСУЛИНОВАЯ СИГНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОЗГА В НОЗОЛОГИИ И ФАРМАКОЛОГИИ ОСНОВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ДИАБЕТ ТИПА 2, ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ, БОЛЕЗНЬ АЛЬЦГЕЙМЕРА, ДЕПРЕССИЯ И ДР.

И.А. Помыткин, В.Н. Каркищенко

*ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область,
Светлые горы*

- ❖ РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CRISPR/CAS9 ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РОССИЙСКИМ РЕАГЕНТАМ

Н.В. Петрова¹, Е.М. Колоскова²

¹*ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область,
Светлые горы*

²*Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных — филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства — ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста», Калужская область, Боровск.*



21 мая (среда)

**«ПРОБЛЕМЫ БИОМОДЕЛИРОВАНИЯ В БИОМЕДИЦИНЕ»
«МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В БИОМЕДИЦИНЕ»**

(Светлые горы, корпус 1, конференц-зал, начало: 12.30)

Прямое включение секции «Биомедицинские основы фармакологии» (Крым) и Секции молодых ученых.

Модераторы: д.б.н. Помыткин Игорь Анатольевич, д.б.н. Тропская Наталия Сергеевна

- ❖ ЭФФЕКТ ЛЕЙТРАГИНА® НА ТРАНСКРИПЦИЮ СИРТУИНОВ У МЫШЕЙ C57BL/6Y С ОСТРЫМ ВОСПАЛЕНИЕМ ЛЕГКИХ

Н.С. Огнева, В.Н. Каркищенко

ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

- ❖ БОКС-БЕЛОК КАК КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ЛЕТАЛЬНОСТИ ОРДС

О.В. Алимкина

ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

Доклады "он-лайн" секции «Биомедицинские основы фармакологии» (1 доклад) и Секции молодых ученых (1 доклад)

- ❖ БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ОРГАННОЙ ДИСФУНКЦИИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ВНУТРЕННИХ КИШЕЧНЫХ СВИЩЕЙ

Н.С. Тропская^{1,2}, Е.В. Клычникова¹, Е.А. Кислякова¹, И.Г. Вилкова¹, О.С. Кислицына¹, Ю.В. Гурман¹, О.В. Разбицкая¹, А.Ю. Ануров¹

¹ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы», Москва

²ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Москва

- ❖ ПОИСК ЭФФЕКТИВНЫХ АНТИТЕЛ К ПРОИЗВОДНЫМ МОРФИНА

А.Г. Берзина, Н.Н. Каркищенко, М.А. Савина, Д.В. Хвостов, Д.Х. Исмаилова

ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

Доклады "он-лайн" секции «Биомедицинские основы фармакологии» (1 доклад) и Секции молодых ученых (1 доклад)

- ❖ ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ВО ВРЕМЯ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ НА ЛОКОМОТОРНУЮ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ В ПОСТГЕМОРАГИЧЕСКОМ ПЕРИОДЕ

Н.С. Тропская^{1,2}, Р.А. Чернаков^{1,3}, Ю.В. Гурман¹, Е.А. Кислякова¹, О.С. Кислицына¹, А.К. Шабанов^{1,3}, С.С. Петриков¹

¹ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы», Москва

²ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Москва

³ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии», Москва



21 мая (среда)

«ПРОБЛЕМЫ БИМОДЕЛИРОВАНИЯ В БИМЕДИЦИНЕ»

(Светлые горы, корпус 1, ауд. 209, начало: 15.30)

Модераторы: д.б.н. Тропская Наталия Сергеевна, к.б.н. Берзина Ася Григорьевна

- ❖ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ КОМПЛЕКСОВ МОНОМЕРНОЙ И ПРОТОФИБРИЛЛЯРНОЙ ФОРМ β -АМИЛОИДНОГО ПЕПТИДА С НОВЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ КЛАССА АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

Е.И. Дерюшева¹, В.Д. Аликова¹, Е.А. Литус¹, А.А. Долганов², В.В. Доценко², М.П. Шевелёва¹

¹ИБП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Московская область, Пушкино

²ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет, Краснодарский край, Краснодар

- ❖ ПАССИВНОЕ ИЗБЕГАНИЕ У ВЗРОСЛЫХ И СТАРЕЮЩИХ САМЦОВ МЫШЕЙ C57BL/6 ПОСЛЕ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ α -СИНУКЛЕИНА

О.А. Соловьёва, Н.П. Михайлова, М.А. Грудень, В.В. Шерстнев, З.И. Сторожева
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»,
Москва

- ❖ ОПЫТ РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОМ ПУЧКЕ ИОНОВ УГЛЕРОДА УСКОРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА У-70

Т.А. Белякова^{1,2}, О.М. Розанова¹, Е.Н. Смирнова¹, Н.С. Стрельникова³

¹ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Московская обл., Пушкино

²ФГБУ Институт физики высоких энергий имени А.А. Логанова НИЦ «Курчатовский институт», Московская обл., Протвино

³Филиал «Физико-технический центр» ФГБУН Физического института им. П. Н. Лебедева РАН, Московская обл., Протвино

- ❖ ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КИСЛОРОДНО-ГЕЛИЕВОЙ СМЕСИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ ПОСЛЕ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

А.В. Холина^{1,2}

¹Пушинский филиал ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет», Московская область, Пушкино

²Филиал ФГБУН ГНЦ РФ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Московская область, Пушкино

- ❖ СОСТОЯНИЕ МЕТАБОЛИЗМА, КЛЕТОК КРОВИ И КОСТНОГО МОЗГА У МЫШЕЙ ЛИНИИ DB/DB ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛАКТОФЕРРИНА НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА ТИПА 2

О.И. Степанова¹, Р.А. Клёсов¹, Х.Х. Семёнов¹, Н.А. Онищенко², А.О. Никольская², М.Ю. Карганов³, И.Б. Алчинова³, М.С. Деморжи³, А.Б. Черепов³, А.А. Метёлкин³, М.В. Нестеренко⁴, Ю.Б. Басок²

¹ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

²ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва

³ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», Москва

⁴ООО «Лактобио», Москва

- ❖ ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ КРОВИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ГИПОКИНЕЗИИ НА МЫШАХ

И.Б. Алчинова, М.В. Полякова, Ф.А. Садовников

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», Москва

- ❖ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Т.И. Алюшина, А.С. Венедиктов

ФГУП «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА России», Ленинградская область, г.п. Кузьмолровский

- ❖ РАЗНООБРАЗИЕ L-МЕТИОНИН СУЛЬФОКСИМИН АЦЕТИЛТРАНСФЕРАЗ ИЗ КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ВИДОВ БАКТЕРИЙ РОДА ENTEROBACTER

Т.А. Кудряшов, М.В. Трунилина, В.В. Быков, А.С. Соколов, Ю.С. Лаптева

Институт биологического приборостроения, ФГБУН ФИЦ «Пущинский научный центр биологических исследований» РАН, Московская область, Пущино



21 мая (среда)
«МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В БИМЕДИЦИНЕ»
(Светлые горы, корпус 1, конференц-зал, начало: 15.30)

Модераторы: д.б.н. Помыткин Игорь Анатольевич, к.б.н. Фокин Юрий Владимирович

- ❖ **ЛИПИДОМ СТРУКТУР МОЗГА МЫШЕЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ С ИОНИЗИРУЮЩИМ ИЗЛУЧЕНИЕМ**
М.С. Нестеров¹, Д.В. Хвостов¹, Р.А. Агельдинов², В.С. Кохан³
¹ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы
²ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», Московская область, Долгопрудный
³ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В. П. Сербского» Минздрава России, Москва

- ❖ **АПРОБАЦИЯ МЕТОДА ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННОЙ ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ В СУХИХ ПЯТНАХ КРОВИ НОВОРОЖДЕННЫХ**
А.И. Левашова, Д.В. Хвостов, Д.Х. Исмаилова, М.С. Нестеров
ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

- ❖ **РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДЕТЕКЦИИ И АНАЛИЗА ГАММА-ОСЦИЛЛЯЦИЙ В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ ДИАПАЗОНЕ**
Б.А. Давбер, С.Ю. Харитонов, Н.Н. Каркищенко
ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

- ❖ **БИОМОДЕЛИРОВАНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНО-АМИЛОИДНОГО КАСКАДА КАК ОСНОВЫ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА У СТАРЫХ МЫШЕЙ C57BL/6J**
В.И. Инокентьева, М.А. Грудень, О.А. Соловьева, Н.П. Михайлова, А.М. Ратмиров, З.И. Сторожева
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий», Москва

- ❖ **РАЗРАБОТКА НОВЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ЛИЦЕВОГО СКЕЛЕТА ПОСЛЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ**
А.А. Небежесв, И.В. Решетов
ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет), Москва

- ❖ **ИССЛЕДОВАНИЕ МАТРИЧНОГО ЭФФЕКТА ПРИ МЕТАБОЛОМНОМ АНАЛИЗЕ МАРКЕРОВ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК В МОЧЕ МЕТОДОМ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ**
Е.Ю. Данилова^{1,2}, Н.Н. Ерощенко², О.Л. Морозова², А.Н. Ставрианиди¹
¹ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Москва
²ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет), Москва

- ❖ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБНОЙ ТРАНСГЛУТАМИНАЗЫ МЕТОДОМ ВЭЖХ-МС/МС.
Д.В. Хвостов, М.С. Нестеров
ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы
- ❖ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ТЕСТ КИНЕТИКИ РАСТВОРЕНИЯ НИЗКОДОЗОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ВЭЖХ С ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ.
Д.Х. Исмаилова, М.С. Нестеров
ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы
- ❖ ВЛИЯНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА СЕНСОМОТОРНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ТРЕВОЖНОСТИ
И.И.Коробейникова¹, Н.А.Каратыгин¹, М.А.Цыганова², Я.А.Венерина², Т.Д.Джебраилова²
¹ФГБНУ "ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий", Москва
²ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет), Москва
- ❖ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЭМПИРИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ СОЦИАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ИСПЫТУЕМЫХ В ДИАДАХ
Е.П. Муртазина, Е.С. Галушка, О.И. Ермакова
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий», Москва
- ❖ БЕЛКОВЫЙ КАРКАС ТИПА АФФИТИН КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ
М.И. Кобякова, И.В. Шульчева, В.В. Фарофонова, Н.В. Зырина, А.Б. Улитин
Институт биологического приборостроения, ФГБУН ФИЦ «Пуцинский научный центр биологических исследований» РАН, Московская область, Пуцино
- ❖ СТАБИЛЬНОСТЬ ОМЕГА-3 ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СУХИХ ПЯТНАХ КРОВИ НА СТЕКЛОВОЛОКОННЫХ НОСИТЕЛЯХ И ОЦЕНКА ОМЕГА-3 ИНДЕКСА НА ОСНОВЕ РЕГРЕССИИ
Н.Н. Ерощенко¹, Е.Ю. Данилова^{1,2}, Ж.В. Самсонова², Н.Ю. Саушкин², С.А. Лебедева¹
¹ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва
²ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Москва
- ❖ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ПАКЛИТАКСЕЛ-ИНДУЦИРОВАННОЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ У КРЫС И МЫШЕЙ
Е.А. Иванова, С.К. Мамонова, Л.Г. Колик
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий», Москва
- ❖ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЛЕТОЧНЫХ СФЕРОИДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА
А.К. Лапенко, Л.Н. Комарова
«Обнинский институт атомной энергетики» – Филиал НИЯУ МИФИ, Калужская область, Обнинск



21 мая (среда)
«АГРАРНЫЕ АСПЕКТЫ БИМЕДИЦИНЫ»
(Светлые горы, корпус 9, начало: 12.30)

Модератор: к.б.н., доц. Зубалий Анастасия Михайловна

- ❖ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СТРЕСС-ПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ ГИДРОКСИЗИНА У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ
Д.А. Ксенофонтов, Е.А. Мурадян, А.А. Ксенофонтова
ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва

- ❖ КОНЦЕПЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО КОРМЛЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ-ПРОДУЦЕНТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
А.М. Зубалий
ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

- ❖ ЭНДОКРИННЫЕ МЕХАНИЗМЫ АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ АСКОРБАТА ЛИТИЯ В ПЕРИОД ГЕСТАЦИИ
И.В. Кутьин
Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста», Калужская область, Боровск

- ❖ РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ БИОФОРТИФИЦИРОВАННОЙ ОКРАШЕННОЙ ПШЕНИЦЫ КАК БЕЗОПАСНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ
Р.И. Нурасов, В.В. Костенко, Н.Б. Баранова, М.Л. Пономарева
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Республика Татарстан, Казань

- ❖ ПОСЛЕДСТВИЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ LEPR У КРОЛИКА (*ORYCTOLAGUS CUNICULUS*)
Д.В. Попов, О.И. Скобель, Д.Э. Высоцкий, Г.Ю. Косовский
ФГБНУ НИИПЗК, Московская область, Раменский р-н, пос. Родники



21 мая (среда)
«ТРАНСГЕНОЗ И КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА ЖИВОТНЫХ»
(Светлые горы, корпус 1, аудитория 209, начало: 12.30)

Модераторы: к.б.н. Колоскова Елена Михайловна, Петрова Наталья Владимировна

- ❖ **КОНСТРУИРОВАНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ - МИОСТАТИНА И ЕГО МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФОРМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ.**

Е.М. Колоскова

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных — филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства — ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста», Калужская область, Боровск

- ❖ **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАНСГЕННО-НОКАУТНЫХ ЛИНИЙ МЫШЕЙ**

Е.В. Панина, Д.В. Петров, Н.В. Петрова, Л.А. Болотских

ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

- ❖ **ЭФФЕКТИВНАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА «ФСГ-СУПЕР» ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ СУПЕРОВУЛЯЦИИ У МЫШЕЙ-ДОНОРОВ ЯЙЦЕКЛЕТОК**

О.Б. Жукова

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных — филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства — ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста», Калужская область, Боровск

- ❖ **РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ: СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ И ПРИМЕНЕНИЕ ЕЕ В РАБОТЕ**

С.Ю. Харитонов, Е.В. Панина

ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

- ❖ **КРИОКОНСЕРВАЦИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ МЫШЕЙ, НЕСУЩИХ ГЕНЫ ГЛАВНОГО КОМПЛЕКСА ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ ЧЕЛОВЕКА. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТОКОЛА CARD В НЦБМТ ФМБА РОССИИ**

Е.С. Глотова

ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

- ❖ **ВЛИЯНИЕ ИММУНИЗАЦИИ РЕКОМБИНАНТНЫМ МИОСТАТИНОМ НА ПРИВЕСЫ МОЛОДНЯКА БАРАНОВ И ОВЕЦ.**

В.А. Езерский, О.Б. Жукова, Е.М. Колоскова

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных — филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства — ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста», Калужская область, Боровск.

- ❖ **ГЕНОТИПИРОВАНИЕ КРОЛИКОВ ПОРОДЫ СОВЕТСКАЯ ШИНШИЛЛА КАК ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЧИСТОТЫ ЛИНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ.**

Н.А. Леднева

ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская область, Светлые горы

- ❖ АНАЛИЗ ПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ *PRUNELLA GRANDIFLORA* L. ОТНОСИТЕЛЬНО ГЕНО- И ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЭТОПОЗИДА НА МОДЕЛИ *DROSOPHILA MELANOGASTER*, МУТАНТНЫХ ПО ГЕНУ FOXO

Д.Г. Жудловский¹, Я.Н. Бобков¹, О.Н. Антосюк², В.В. Костенко¹

¹ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Республика Татарстан, Казань

²ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург

- ❖ ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОМА КИШЕЧНИКА СВИНЬИ С НАБОРОМ ДЛЯ РВ-ПЦР "КОЛОНОФЛОР"

Н.В. Белова

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных — филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства — ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста», Калужская область, Боровск.



21 мая (среда)
**«ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В БИОМЕДИЦИНЕ»**

(Светлые горы, корпус 1, аудитория 106, начало: 12.30)

Модераторы: д.б.н. Остренко Константин Сергеевич, к.м.н., доц. Гасанов Мелик Тофикович

- ❖ **ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОГО ВВЕДЕНИЯ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКОГО КООРДИНАЦИОННОГО ПОЛИМЕРА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ОКСИДАМИ ЖЕЛЕЗА И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ НА ПАРАМЕТРЫ ГОМЕОСТАЗА СЫВОРОТКИ КРОВИ И АПОПТОЗ ЛИМФОЦИТОВ**

Н.С. Тропская^{1,2}, Е.В. Клычникова¹, Н.В. Боровкова¹, А.К. Евсеев¹, И.В. Горончаровская¹, М.В. Сторожева¹, Е.Н. Бородин¹, Д.С. Бондаренко^{1,2}, А.А. Кочетова¹, О.В. Разбицкая¹, Р.К. Баймуратова³, Г.И. Джардималиева³, К.А. Кыдралиева²

¹ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы», Москва

²ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Москва

³Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, Московская область, Черноголовка

- ❖ **ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА ХОЛИНА БИТАРТРАТА У ПОРОСЯТ**

К.С. Остренко

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста», Калужская область, Боровск

- ❖ **ВЛИЯНИЕ ЛИГАНДОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА С β -АМИЛОИДНЫМ ПЕПТИДОМ**

М.П. Шевелёва, Е.И. Дерюшева, Е.Л. Немашкалова, А.А. Вологжанникова, В.А. Растрюгина, А.С. Казаков, С.Е. Пермяков, Е.А. Литус

Институт биологического приборостроения, ФГБУН ФИЦ «Пуцинский научный центр биологических исследований» РАН, Московская область, Пуцино

- ❖ **РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОЙ ФОРМЫ 20-ГИДРОКСИЭКДИЗОНА**

К.Т. Еримбетов¹, Р.А. Земляной¹, О.В. Обвинцева², А.В. Федорова³

¹ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»

Минобрнауки России, Калуга

²Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных - филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Калужская область, Боровск

³Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Калужская область, Обнинск

- ❖ **ИЗМЕНЕНИЕ ГЕНОТОКСИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭТОПОЗИДА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ С ЭКСТРАКТАМИ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ**

А.-В.В. Василевская¹, О.Н. Антосюк^{1,*}, В.В. Костенко², А.А. Ермошин¹

¹ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург

²ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казань

- ❖ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ СВОЙСТВО ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ИЗ ПЛОДОВ
CORIANDRUM SATIVUM И *FOENICULUM VULGARE* MILL

Ю.А. Волчѐнков, К.С. Остренко

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста», Калужская область, Боровск

- ❖ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *SALVIA*
А.К. Вербицкая¹, О.Н. Антосюк², Е.А. Шарова¹

¹ФГБУН «Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук»,
Екатеринбург

²ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург

- ❖ ВЛИЯНИЕ УРИДИНА НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ В ЛИМФОЦИТАХ
КРЫС В МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА, ИНДУЦИРОВАННОЙ
ЛАКТАЦИСТИНОМ

**Н.В. Хундерякова¹, В.П. Медведева^{1,2}, И.В. Булгин^{1,2}, В.В. Миронов^{1,2}, А.Е. Мальков¹,
Т.В. Полякова^{1,2}**

¹ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Московская
область, Пущино

²Пуцинский филиал ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет
(РОСБИОТЕХ)», Московская область, Пущино

- ❖ ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРА TRPV1-КАНАЛОВ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
МЫШЕЙ ICR НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА

В.М. Павлов^{1,2}, А.Ю. Федотова^{1,2}, Я.А. Андреев³, И.А. Дьяченко^{1,2}

¹Филиал ФГБУН ГНЦ РФ Институт биоорганической химии им. академиков
М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Московская область, Пущино

²Пуцинский филиал ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет
(РОСБИОТЕХ)», Московская область, Пущино

³ФГБУН ГНЦ РФ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и
Ю.А. Овчинникова РАН, Москва

- ❖ ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ АНТИГЕНОВ
УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ И ИХ КОМПЛЕКСА.

Н.Г. Сидоров, А.В. Солдатенкова, Н.А. Михайлова

ФГБНУ НИИ вакцин и сывороток им И.И. Мечникова



21 мая (среда)

«БИОМЕДИЦИНСКИЕ ОСНОВЫ ФАРМАКОЛОГИИ»

(Республика Крым, Симферополь, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», корпус 1, аудитория 208, начало: 12.30)

Модератор: к.б.н., доц. Раваева Марина Юрьевна

- ❖ СУММАРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ И ДЕЙСТВИИ ЭМИ КВЧ

М.Ю. Раваева

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Республика Крым, Симферополь

- ❖ ЭФФЕКТЫ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗИМИДАЗОЛА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ИНФАРКТА МИОКАРДА У КРЫС: ПОКАЗАТЕЛИ КАРДИОЭЛЕКТРОГЕНЕЗА

М.А. Батовская, Е.С. Савенкова, К.Н. Джалетова, М.Ю. Раваева, М.Ю. Баевский, Т.В. Заячникова

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Республика Крым, Симферополь

- ❖ ЭФФЕКТЫ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗИМИДАЗОЛА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ИНФАРКТА МИОКАРДА У КРЫС: ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ

М.Ю. Раваева, Е.С. Савенкова, М.А. Батовская, К.Н. Джалетова, М.Ю. Баевский, П.А. Галенко-Ярошевский

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Республика Крым, Симферополь

- ❖ ЭФФЕКТЫ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗИМИДАЗОЛА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ИНФАРКТА МИОКАРДА У КРЫС: ПОКАЗАТЕЛИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

М.Ю. Раваева, К.Н. Джалетова, М.А. Батовская, Е.С. Савенкова, М.Ю. Баевский, П.А. Галенко-Ярошевский

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Республика Крым, Симферополь

- ❖ ИЗМЕНЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У КРЫС ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОГО МИКРОБНОГО КОНСОЦИУМА В МОДЕЛИ АЛЛОКСАН-ИНДУЦИРОВАННОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА

Э.Р. Джелдубаева, Н.С. Ярмолук, В.С. Ржевская, К.Н. Туманянц

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Республика Крым, Симферополь

- ❖ ПОКАЗАТЕЛИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ДЕЙСТВИИ ЭКСТРАКТОВ ГРИБА КОРДИЦЕПС (*CORDYCEPS MILITARIS* (L.) FR.)

М.Ю. Раваева, М.В. Нагорская, А.И. Сидякин, С.А. Рассказова

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Республика Крым, Симферополь

- ❖ ВЛИЯНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ГРИБА КСИЛЯРИЯ (*XYLARIA POLYMORPHA* (PERS.) GREV.) НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ

М.Ю. Раваева, М.В. Нагорская, А.И. Сидякин, Н.И. Робу

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Республика Крым, Симферополь

- ❖ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO* ГРИБА КОРДИЦЕПС (*CORDYCEPS MILITARIS* (L.) FR.)

А.И. Сидякин

*ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Республика Крым,
Симферополь*



21 мая (среда)
СЕКЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
(Москва, Измайловский бульвар, д. 8, стр. 1, начало: 12.30)

Модератор: Кургузова Дарья Олеговна

- ❖ **БИОМОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДИНАМИКИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТ МИНИМАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ БРА У ПАЦИЕНТОВ С ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ**

Реброва Е.В.

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва

- ❖ **НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ ДОКСОРУБИЦИНА: ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПАЦИЕНТОК С РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ФАРМАКОКИНЕТИКУ**

Багдасарян А.А.

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва

- ❖ **ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАКРОЛИДОВ**

Кургузова Д.О.

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва

- ❖ **РОЛЬ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА - РЕЦЕПТОРА ВИТАМИНА Д В ПРОФИЛАКТИКЕ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА Д У ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА**

Воробьева О. А.

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва

- ❖ **РОЛЬ КЛИНИКО-ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ОПТИМИЗАЦИИ ТЕРАПИИ ТОРАСЕМИДОМ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

Гафурова Н.М.

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва

- ❖ **ВЫРАЖЕННОСТЬ БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ С НОСИТЕЛЬСТВОМ ОНП RS1799971 ГЕНА OPRM1**

Хайтович Е.Д.

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва

- ❖ **БИОМЕДИЦИНСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА**

Пахомова А.Е.

Институт профессионального образования ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва



22 мая (четверг)

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФАРМАКОТОКСИКОЛОГИИ»

(Санкт-Петербург,

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России, ул. Профессора Попова, д. 4,
5 этаж, аудитория кафедры фармакологии и клинической фармакологии)

Модератор: д.м.н., проф. Оковитый Сергей Владимирович

❖ МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРИФИКАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ

Е.Б. Шустов¹, В.Л. Рейнюк¹, А.С. Мелехова¹, А.Е. Ким²

¹ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург,

²ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России, Санкт-Петербург

❖ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ НАКОПЛЕНИЯ СВИНЦА В БИОСРЕДАХ ПРИ ОСТРЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ У КРЫС

М.Е. Шемаев, М.В. Мельникова, Я.К. Калниня, П.Н. Вариошкин, Н.В. Бойцова

ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург

❖ АНАЛИЗ НОРМАЛЬНЫХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

А.В. Соломенников, Н.А. Арсениев, А.А. Барыкина, И.В. Янкина

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России, Санкт-Петербург

❖ БИОМОДЕЛЬ ОТДАЛЕННЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ФЕНИЛКАРБАМАТОМ

П.К. Потапов^{1,2}, Е.Б. Шустов¹, М.В. Мельникова¹, А.В. Бельская¹, Е.А. Золотоверхая

¹ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург

²ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, Санкт-Петербург

❖ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АЦЕТАТА СВИНЦА НА СЕНСОРНЫЕ РЕАКЦИИ КРЫС

А.А. Ватаева, М.В. Мельникова, Е.Б. Шустов, В.Ф. Остров, М.Е. Шемаев, Ю.С. Алексеева

ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург

❖ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛИОФИЛИЗАТА ГОНАД МОРСКОГО ЕЖА *STRONGYLOCENTROTUS DROEBASCHIENSIS* ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ

М.В. Мельникова¹, Е.Б. Шустов¹, Е.Г. Батоцыренова^{1,2}, Л.Г. Кубарская¹, А.А. Бондаренко¹, А.В. Бельская¹

¹ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург

²ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России

- ❖ **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФРАГМЕНТАЦИИ ДНК КЛЕТОК МОЗГА КАК ОТЛОЖЕННОГО ЭФФЕКТА ОСТРОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ОБРАТИМЫМИ ИНГИБИТОРАМИ ХОЛИНЭСТЕРАЗ**
А.В. Бельская, А.С. Мелехова, В.Н. Зорина, М.В. Мельникова, А.А. Бондаренко, К.В. Мастерова, А.А. Козлов
 ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург

- ❖ **АНТИАНГЕДОНИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОРНИТИНА АСПАРТАТА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ НЕАЛКОГОЛЬНОМ СТЕАТОГЕПАТИТЕ**
В.А. Приходько
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет», Санкт-Петербург

- ❖ **ВЛИЯНИЕ ХРОМОНСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ АЛЛИЛМОРФОЛИНА НА СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННУЮ ГИПЕРТЕРМИЮ У КРЫС**
Н.С. Курмазов
 ФГБУН Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет», Санкт-Петербург

- ❖ **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭТМАБЕНА И ЭМПАГЛИФЛОЗИНА**
Д.Ю. Ивкин
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет», Санкт-Петербург

- ❖ **ВОЗМОЖНОСТИ ФАРМАКОКОРРЕКЦИИ ПОСТРЕНАЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭТМАБЕНОМ**
А.Ю. Гришина
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет», Санкт-Петербург

- ❖ **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МОНО- И КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ ЦИТИКОЛИНОМ И МАФЕДИНОМ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ У КРЫС**
С.А. Червонецкий
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет», Санкт-Петербург

- ❖ **ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА**
В.А. Пугач¹, Н.И. Волошин², П.А. Махрачев¹, М.А. Тюнин¹, Е.А. Суворова¹, К.И. Таборская¹, В.В. Салухов²
¹ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Минобороны России, Санкт-Петербург
²ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, Санкт-Петербург

- ❖ **ДЕКРЕМЕНТ-ТЕСТ КАК МЕТОД ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**
М.А. Тюнин¹, В.А. Мацейчик², Н.С. Ильинский¹, И.В. Старшова¹, Е.Ю. Ижорская¹
¹ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Минобороны России, Санкт-Петербург
²Департамент науки и инновационного развития Минздрава России, Москва



22 мая (четверг)
**«ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ КЛИНИЧЕСКОЙ
ФАРМАКОЛОГИИ»**

(Ростов-на-Дону,

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России,
пер. Нахичеванский, 29, УЛК 6 этаж, каф. фармакологии и клинической фармакологии)

Модераторы: д.м.н., доц. Сафроненко Андрей Владимирович,
к.м.н, доц. Ганцгорн Елена Владимировна

❖ **СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭНДОКРИНОПАТИЙ НА
ПРИМЕРЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ НАДПОЧЕЧНИКОВ**

***А.В. Сафроненко, Е.В. Ганцгорн, А.А. Балоян, С.Дж. Кхан, А.А. Верещагин,
А.С. Штанько, М.А. Чикунов, Р.М. Манвелян, И.М. Маллеев***

*ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России,
Ростов-на-Дону*

❖ **МЕТОТРЕКСАТ: УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В АСПЕКТЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И
ТОКСИЧНОСТИ**

***Е.В. Ганцгорн, Е.В. Рашкова, И.М. Маллеев, И.А. Руденко, Е.И. Герасимович,
А.А. Стаценко, Р.М. Манвелян, А.А. Балоян***

*ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России,
Ростов-на-Дону*

❖ **ОТСРОЧЕННЫЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РЕАКЦИИ
АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ**

И.В. Замлелая, А.В. Сафроненко

*ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России,
Ростов-на-Дону*