

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

**XVIII научно-практическая
межрегиональная конференция
«БИМЕДИЦИНА И БИМОДЕЛИРОВАНИЕ»**



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**25-26 мая 2022 г.
Московская область – Санкт-Петербург-
Ростов-на-Дону**

Регламент работы конференции
Выступления на симпозиумах – 15 минут
Выступления в прениях – 5 минут



25 мая (среда)
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(Светлые горы, корпус 1,
конференц-зал, начало заседания: 11.00)

Открытие конференции.

Директор ФГБУН НЦБМТ ФМБА России

Каркищенко В.Н.

Опиодэргическая система: новая мишень в лечении
воспалительных и аутоиммунных заболеваний

Помыткин И.А.

*(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА
России», Московская обл., Светлые горы)*

Реконвалесценты COVID-19 имеют гуморальный иммунитет к
белку Е оболочки вируса SARS-CoV-2

Орлова Е.А., Кондратов И.Г., Огарков О.Б.

*(ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции
человека», Иркутск)*



25 мая (среда)
«БИОМОДЕЛИРОВАНИЕ В ЖИВЫХ
СИСТЕМАХ»

(Светлые горы, корпус 1, конференц-зал, начало: 12.00)

Модераторы:

Помыткин Игорь Анатольевич,

Фокин Юрий Владимирович

Изменения кишечной микробиоты мышей под воздействием
ультразвукового стресса

Карабанов С.Ю., Кибиткина А.А.

(ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им.
В.М. Горбатова» РАН, Москва)

Прибор ЛАЗМА СТ как новый диагностический подход для
оценки тканевых изменений при сахарном диабете 2 типа у
мышей db/db

Степанова О.И., Клесов Р.А., Семёнов Х.Х., Помыткин И.А.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА
России», Московская обл., Светлые горы)

Поведение домашних мышей природного происхождения в тесте
открытое поле и в тесте неизбегаемого плавания

Ключникова М.А. (ФГБУН Институт проблем экологии и
эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва)

Воспроизведение и апробация биологической модели
ревматоидного артрита на мелких лабораторных животных

Огнева Н.С., Таболякова Л.А., Помыткин И.А.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА
России», Московская обл., Светлые горы)

Метод катетеризации магистральных сосудов лабораторных
животных в научно-исследовательских работах

Лапин К.Н.

(ФГБУН «Федеральный научно-клинический центр
реаниматологии и реабилитологии, Москва)



25 мая (среда)
«БИОМОДЕЛИРОВАНИЕ В ЖИВЫХ
СИСТЕМАХ»

(Светлые горы, корпус 1, конференц-зал, начало: 14.30)

Модераторы:

Помыткин Игорь Анатольевич, Фокин Юрий Владимирович

Пептидная регуляция хронической обструктивной болезни легких: от биомодели к терапии

Фокин Ю.В., Каркищенко В.Н., Помыткин И.А.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Высокочастотный анализ электрографических параметров как инновационный аппаратно-программный метод изучения и модулирования интрацентральных отношений головного мозга животных

Харитонов С.Ю. (ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Chinchilla lanigera - перспективная модель в биомедицине

Петров Д.В., Иванов А.А., Панина Е.В., Ларюшина Н.А.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Оценка одиночных нуклеотидных полиморфизмов человеческого сывороточного альбумина, ассоциированных с болезнью Альцгеймера

Дерюшева Е.И., Литус Е.А.

(ФГБУН ФИЦ «Пуцинский научный центр биологических исследований» РАН, Московская область, Пуцино)

Биомоделирование жировой дистрофии печени смешанного генеза

Брус Т.В., Васильев А.Г., Кравцова А.А., Пюрвеев С.С.

(ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург)

Электрическая активность тонкой кишки при экспериментальном моделировании гипохлоргидрии

Вилкова И.Г.¹, Тропская Н.С.^{1,2}, Черненькая Т.В.¹, Попова Т.С.¹

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

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

Нарушения функционального состояния ЦНС, перистальтики кишечника и микробиоценоза при отравлении барбитуратами в эксперименте

Тропская Н.С.^{1,2}, Кислякова Е.А.¹, Вилкова И.Г.¹, Гурман Ю.В.¹, Кислицына О.С.¹, Жеребцов А.В.¹, Бородина Е.Н.¹, Черненькая Т.В.¹, Попова Т.С.¹

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

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



25 мая (среда)

«ФАРМАКОЛОГИЯ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА И ЛЕКАРСТВЕННАЯ ПРОФИЛАКТИКА»

(Светлые горы, корпус 7, комн. 3, начало: 12.30)

Модераторы:

Ксенофонтов Дмитрий Анатольевич,

Зубалий Анастасия Михайловна,

Алимкина Оксана Владимировна

Влияние пищеварительного тракта на динамику активности ферментов

Ксенофонтов Д.А., Ксенофонтова А.А.

(ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва)

Биомодель острого токсического гепатита и подходы к его терапии

Зубалий А.М., Фокин Ю.В., Баранова О.В.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Изучение острой токсичности препарата Эпофен[®]

Овчарова А.Н., Остренко К.С.

(Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Боровск)

Адаптогенные и нейропротективные свойства аскорбата лития

Остренко К.С., Громова О.А., Расташанский В.В.

(Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Боровск)

Изменение морфологического состава крови у мини-свиней при моделировании предельной физической нагрузки

Алимкина О.В., Станкова Н.В., Помыткин И.А.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Влияние ГАМК на микробиоту кишечника при метаболическом стрессе

Гурман Ю.В.¹, Тропская Н.С.^{1,2}, Черненькая Т.В.¹, Попова Т.С.¹

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

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



25 мая (среда)

«МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И СОПРЯЖЕННЫЕ ГОРМОНЫ»

(Светлые горы, корпус 7, комн. 3, начало: 15.00)

Модераторы:

Ксенофонтов Дмитрий Анатольевич,

Зубалий Анастасия Михайловна,

Алимкина Оксана Владимировна

С-пептид проинсулина улучшает метаболические и гормональные показатели у крыс с диабетом 2 типа с нормальным, но не повышенным, уровнем инсулина

Деркач К.В., Бондарева В.М., Басова Н.Е., Шпаков А.О.

(ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург)

Применение аллостерического агониста рецептора лютеинизирующего гормона для снижения эффективной дозы гонадотропина при лечении андрогенной недостаточности крыс с диабетом 1 типа

Бахтюков А.А.¹, Деркач К.В.¹, Сорокоумов В.Н.^{1,2}, Шпаков А.О.¹

(1 – ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург,

2 - Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург)

Влияние интраназально вводимого инсулина на Na^+/K^+ -АТФазу и компоненты Ca^{2+} -транспортирующей системы в кардиомиоцитах у крыс с сахарным диабетом 1-го типа

Сухов И.Б., Чистякова О.В.

(ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург)

Гормональный и метаболический статус у самцов крыс с моделью метаболического синдрома, вызванной прерыванием грудного вскармливания в раннем постнатальном периоде

Шпаков А. О., Бондарева В. М., Деркач К. В.

(ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург)



25 мая (среда)
**«БИОТЕХНОЛОГИИ И
СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ И БАВ»**

(Светлые горы, корпус 1 ,аудитория 101, начало: 12.00)

Модераторы:

Гасанов Мелик Тофикович,

Нестеров Максим Сергеевич

Сравнительный анализ гинзенозидного состава растительного сырья культивированного женьшеня

Хвостов Д.В., Левашова А.И., Нестеров М.С.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Антимикробные пептиды на основе последовательностей бактериальных белков S1 как потенциальная замена антибиотикам

**Галзитская О.В.^{1,2}, Мачулин А.В.³, Дерюшева Е.И.⁴,
Глякина А.В.^{1,5}, Гришин С.Ю.¹, Курпе С.Р.¹, Панфилов А.В.¹,
Домнин П.А.^{6,7}, Кравченко С.В.⁸, Ермолаева С.А.⁶**

(1 - Институт белка РАН, Московская область, Пущино,

2 - Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Московская область, Пущино,

3 - ФГБУН ФИЦ «Пущинский научный центр биологических исследований» РАН, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрабина, Московская область, Пущино,

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

5 - Институт математических проблем биологии РАН, Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук, Московская область, Пуцино,

6 - Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи, Москва,

7 - Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Биологический факультет, Москва,

8 - Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО), Тюменский государственный университет, Тюмень)

Разработка метода очистки пептидной фракции маточного молочка

Клыченков С.В., Кручинина А.Д.

(ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза)

Эффективность пролонгированного действия экстрактов пептидной природы при световом десинхронозе

Шарабанов А.В.¹, Батоцыренова Е.Г.^{2,3}, Каиуро В.А.^{2,4}, Гасанов М.Т.¹

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

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

3 - ФГБУВО «Санкт-Петербургский Государственный Педиатрический Медицинский Университет», Санкт-Петербург,

4 - ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена», Санкт-Петербург)



25 мая (среда)
«БИОТЕХНОЛОГИИ И
СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ И БАВ»

(Светлые горы, корпус 1 ,аудитория 101, начало: 14.30)

Модераторы:

Гасанов Мелик Тофикович,
Нестеров Максим Сергеевич

Получение рекомбинантного белка препроноцицептина (PНОС) препуциальной железы кабарги *Moschus Moschiferus* Алтайского региона

Агельдинов Р.А., Хвостов Д.В., Нестеров М.С. (ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Липидом-стероидный состав препуциальной железы кабарги *Moschus Moschiferus* Алтайского региона

Нестеров М.С., Агельдинов Р.А., Хвостов Д.В. (ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Ферментированный свекольный сок с использованием высокоактивного симбиотического консорциума пробиотических штаммов лактобацилл как специализированный продукт для питания лиц, работающих и проживающих в экстремальных условиях

Мачулин А.В.¹, Косарев И.В.², Хлебников В.С.², Василенко Р.Н.², Самойленко В.А.¹, Пчелинцев С.Ю.², Абрамов В.М.²

(1 - ФГБУН ФИЦ «Пуцинский научный центр биологических исследований» РАН, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина, Московская область, Пушкино,

2 - ОАО «Институт инженерной иммунологии», Московская область, Любучаны)



25 мая (среда)
«ТРАНСГЕНОЗ И
ГЕННОМОДИФИЦИРОВАННЫЕ
ЖИВОТНЫЕ»

(Светлые горы, корпус 7, комн.11, начало: 12.30)

Модераторы:

Колоскова Елена Михайловна,

Петрова Наталья Владимировна

Генетическая конструкция для экспрессии рекомбинантного миостатина в штамме-продуценте *E.coli*

Езерский В.А., Колоскова Е.М.

(Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Боровск)

Молекулярно-генетические и иммунологические способы коррекции уровня миостатина и его влияния на продуктивность животных

Колоскова Е.М., Езерский В.А.

(Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Боровск)

Создание гуманизированной трансгенной линии мышей с интегрированным геном человека HLA-A*02:01

Савченко Е.С., Огнева Н.С.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Верификация трансгенных линий мышей с помощью ПЦР-диагностики на примере новой создаваемой гуманизированной линии HLA-A*02:01

Петрова Н.В., Ларюшина Н.А., Васильева И.А.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Выведение и поддержание линий мышей на примере трансгенной гуманизированной линии HLA-A*02:01

Поляков М.П., Болотских Л.А.

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)



26 мая (четверг)
**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
КЛИНИЧЕСКОЙ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
ФАРМАКОЛОГИИ»**

(Ростов-на-Дону,
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский
университет» Минздрава России,
пер. Нахичеванский, 29, УЛК 6 этаж,
аудитория кафедры фармакологии и клинической фармакологии,
начало: 15.00)

Модераторы:

Сафроненко Андрей Владимирович
Ганцгорн Елена Владимировна

Анализ спонтанных сообщений как «инструмент»
фармаконадзора

**Литвиненко Т.С., Сафроненко А.В., Макляков Ю.С.,
Ганцгорн Е.В., Постникова Е.С., Гайсаев М.О., Брижак В.Г.**

(ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, Ростов-на-Дону)

Хронический компенсированный тонзиллофарингит: клинико-
микробиологические особенности

**Мелоян Е.К., Сафроненко А.В., Ганцгорн Е.В., Полякова В.И.,
Стагниева С.Д., Ильина А.А., Романова Е.Ю.**

(ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, Ростов-на-Дону)

Биологическая активность фульвовой кислоты: перспективы
применения в медицине

**Бендерский Н.С., Сафроненко А.В., Куделина О.М.,
Ганцгорн Е.В., Криштопа А.В., Голубева А.О., Бабюк С.Э.**

(ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, Ростов-на-Дону)



26 мая (четверг)
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ФАРМАКОТОКСИКОЛОГИИ»

(Санкт-Петербург,
ФБГУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-
фармацевтический университет Минздрава России, ул.
профессора Попова, д.4, 5 этаж,
аудитория кафедры фармакологии и клинической фармакологии,
начало: 15.00)

Модератор:

Оковитый Сергей Владимирович
Шустов Евгений Борисович

Применение метода фармакоэнцефалографии для оценки
нейропротекторной активности лекарственных средств

Сысоев Ю.И.

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический
университет Минздрава России»)

Оценка влияния фитоадаптогенов на физическую
работоспособность аутбредных мышей-самок

**Алексеева Ю.С., Мещерякова Ю. Н., Шмакова Я. В., Болотова
В.Ц.**

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический
университет Минздрава России»)

Влияние янтарной соли fumarового эфира диэтилэтанолamina на
когнитивные способности лабораторных животных

Болотова В.Ц., Титович И.А., Шустов Е.Б.

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический
университет Минздрава России»)

Влияние орнитина аспартата и эмпаглифлозина на проявления
мнестического дефицита при экспериментальном стеатогепатите

Приходько В.А.

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический
университет Минздрава России»)

Использование наивного байесовского классификатора для прогнозирования фармакологической активности психотропных препаратов на основании их влияния на биоэлектрическую активность головного мозга

Пучик М.М., Шиц Д.Д.

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет Минздрава России»)

Пути мультитаргетной коррекции психотравмирующих воспоминаний при боевом стрессорном расстройстве

Коновалов А.В., Яковлев О.А., Вахвийнен М.С., Орлова А.Б., Пивоварова А.В.

(ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации)

Экзогенные РНК как перспективные фармакологические агенты

Оковитый С.В., Шустов Е.Б., Селизарова Н.О.

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет Минздрава России»)

Экспериментальная оценка эффективности и безопасности нового производного пропандиовой кислоты с кардиотропным действием

Ивкин Д.Ю.^{1,2}, Карнов А.А.¹

(1 - ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет Минздрава России»,
2 - ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»)

Исследование влияния режимов депривации сна в колёсах принудительным вращением на формирования стрессовой триады у крыс

Анохин А.Г., Миннулин Т.И.

(ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации)

Прогнозирование физической работоспособности человека в условиях умеренной гипоксии

Ширяева А.И.

(ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации)

Подходы к экспресс-оценке функционального состояния и работоспособности человека в полевых условиях

Овчинникова А.С.¹, Рымар В.В.²

(1 - ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации)

2 - Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова)

Влияние герпесвирусной инфекции на течение экспериментального химиолучевого стоматита

Климов А.Г.¹, Фатеев И.В.^{2,3}

(1 - ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника № 4» Выборгского района г. СПб

2 - ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации).

3 - Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова)

Профессионально значимые качества операторов-манипуляторов транспортно-заряжающей машины реактивных систем залпового огня

Козырева Е.С., Коновалов Е.А.

(ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации)

Патофизиологические аспекты воздействия низкочастотных акустических колебаний на организм

Блинов М.В.

(ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации)

Влияние экстракта *Saccharina latissima* на показатели антиоксидантной системы крови крыс после отравления карбендазимом

Мельникова М.В.¹, Кашуро В.А.^{2,3}, Батоцыренова Е.Г.^{1,2}, Кубарская Л.Г.¹, Золотоверхая Е.А.¹, Колбасова Т.А.¹, Вакуленкова О.А.¹, Гладчук А.С.¹

(1 – ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова Федерального медико-биологического агентства»

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

3 - ФГБОУ ВО РГПУ им. А. И. Герцена)

Динамика изменения активности ацетилхолинэстеразы в головном мозге и крови крыс при фармакологической коррекции судорог, вызванных карбаматом.

Мелехова А.С., Кубарская Л.Г., Петров А.Н., Беспалов А.Я., Верведа А.Б., Бельская А.В., Мельникова М.В.

(ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России»)

Экспериментальное изучение постинтоксикационной астении у лабораторных животных

Никифоров В.Н.¹, Шустов Е.Б.^{1,2}, Рейнюк В.Л.¹, Лапина Н.В.¹

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

2 - ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет Минздрава России»)

Влияние экспрессии гипоксия-индуцибельного фактора HIF1 α на уровень устойчивости крыс к гипоксическому воздействию

Ким А.Е.¹, Шустов Е.Б.^{1,2}, Ганапольский В.П.¹

(1 - Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова

2 - ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России»)

Влияние хлорпромазина на параметры биоэлектрической активности мозга крыс

Пучик М.М.¹, Шиц Д.Д.¹, Сысоев Ю.И.^{1,2,3,4}

(1 – ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет,

2 - Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН,

3 - Институт трансляционной биомедицины, Санкт-Петербургский государственный университет,

4 - ФГБУН Институт мозга человека имени Н.П. Бехтеревой РАН,



25 мая (среда)
СЕКЦИЯ СТУДЕНТОВ

(Светлые горы, корпус 9, комн.1, начало: 12.30)

Модераторы:

Зубалий Анастасия Михайловна
Олейникова Галина Александровна

Механизмы воздействия изометрических физических упражнений на опорные ткани

Максимова Е.А., Акатов В.С., Фадеева И.С.

(ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Московская область, Пущино)

Экстракт *Prunella grandiflora* L. как геропротектор и адаптоген относительно воздействия противоопухолевого препарата этопозид на примере *Drosophila melanogaster*

Антосюк О.Н.¹, Болотник Е.В.², Магомбе Н.¹

(1 - ФГАОУ ВО Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург,
2- ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук (Ботанический сад УрО РАН), Екатеринбург)

Сравнительное изучение плодов вишни обыкновенной различных способов консервации

Ермаков А.Р.¹, Ковалев И.С.², Ковалева Т.Ю.¹

(1 – ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской, Москва,
2 - ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», Москва)

Изучение макро- и микроскопических характеристик и качественного состава БАВ травы кориандра посевного

Малыгин В.С., Климакова Ю.И., Цицурян Т.Х., Ковалева Т.Ю.

(ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва)



26 мая (четверг)

Заключительное заседание

(Светлые горы, корпус 1, конференц-зал,
начало заседания: 17.00)

Обсуждение и принятие проекта решения.

Контактная информация: Сайт НЦБМТ ФМБА России:

www.scbmt.ru;

e-mail: info@[scbmt.ru](mailto:info@scbmt.ru); тел. (495) 561-5264