



ХИМРЕАКТИВСНАБ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
ИНСТИТУТ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА

ПРОГРАММА

Всероссийской конференции с международным участием «Современная нейробиология:
фундаментальные исследования и практические аспекты»



26-27 сентября 2024 г.

г. Уфа

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета

Гайнетдинов Рауль Радикович – профессор, директор Института трансляционной биомедицины, заведующий лабораторией нейробиологии и молекулярной фармакологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург.

Заместители председателя программного комитета

- Хисматуллина Зухра Рашидовна – доктор биологических наук, профессор кафедры биологии и экологии ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», г.Уфа

- Вагапова Василия Шарифьяновна – доктор медицинских наук, профессор кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет», член экспертной комиссии Минобробразования РФ, председатель Башкирского отделения НМОАГЭ, г. Уфа.

Члены программного комитета

- Ведясова Ольга Александровна – доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии человека и животных ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», г. Самара.

- Кошелев Дмитрий Иванович – кандидат биологических наук, заведующий лабораторией нейрофизиологии зрения Всероссийского центра глазной и пластической хирургии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет», г. Уфа.

- Леушкина Наталья Федоровна – кандидат биологических наук, директор МБОУ ДО «Центр науки, инноваций и творчества «Росток», г. Уфа.

- Мусина Ляля Ахияровна – доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела морфологии Всероссийского центра глазной и пластической хирургии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет», г. Уфа.

- Одинцова Ирина Алексеевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой гистологии (с курсом эмбриологии) ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны РФ, г. Санкт-Петербург.

- Прокофьева Дарья Симоновна - кандидат биологических наук; заведующая лабораторией популяционной и медицинской генетики научно-исследовательского сектора научно-исследовательской лаборатории, доцент кафедры генетики и фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», г. Уфа

- Романова Ирина Владимировна – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории сравнительной сомнологии и нейроэндокринологии ФГБУН «Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова» Российской Академии Наук, г. Санкт-Петербург.

- Романова Ирина Дмитриевна – кандидат биологических наук, декан биологического факультета ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», г. Самара.

- Семченко Валерий Васильевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ИВМиБ ФГБОУ ВО «Омский ГАУ им. П.А. Столыпина», г. Омск.

- Сковородин Евгений Николаевич – доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный аграрный университет", г. Уфа

- Хайруллин Радик Магзинурович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии и патологии, проректор по научной деятельности, Университет РЕАВИЗ в Санкт-Петербурге, профессор кафедры клинической анатомии и оперативной хирургии им. проф. М.Г. Привеса Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург.

- Хуснутдинова Эльза Камилевна – доктор биологических наук, директор Института биохимии и генетики Уфимского федерального исследовательского центра РАН, зав. кафедрой генетики и фундаментальной медицины ФГБОУ ВО Уфимский университет науки и технологий, член-корреспондент РАО, академик АН РБ, г. Уфа.

- Шарафутдинова Люция Ахтямовна – доктор биологических наук, доцент, и.о. директора Института природы и человека ФГБОУ ВО Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа.

- Шпаков Александр Олегович – доктор биологических наук, заведующий лабораторией ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, лаборатория молекулярной эндокринологии и нейробиологии, г. Санкт-Петербург.

26 сентября 2024 (четверг)

Регистрация участников конференции 9:00-10:00

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ 10:00-10:30

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2, ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»,
Межвузовский Студенческий Кампус Евразийского НОЦ Мирового Уровня

Приветственное слово:

Проректор по научной работе, доктор физико-математических наук, профессор Шарафуллин Ильдус Фанисович

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2, Межвузовский Студенческий Кампус Евразийского Ноц Мирового Уровня, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 3 ЭТАЖ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: p.h.d. Гайнетдинов Рауль Радикович, доктор биологических наук Зиматкин Сергей Михайлович, доктор медицинских наук Хайруллин Радик Магзинурович

СЕКРЕТАРИ: Федорова А.М., Давлетбаева А.Р.

Время	Докладчик	Организация, должность	Тема
10:30	Хисматуллина Зухра Рашидовна	доктор биологических наук, профессор кафедры биологии и экологии, ФГБОУ ВО Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Россия	Миндалевидный комплекс мозга: история и современные исследования онтогенеза, морфологии и функции
10:50	Зиматкин Сергей Михайлович	доктор биологических наук, зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Беларусь	Иммуногистохимия в исследованиях нейронов мозга
11:20	Шпаков Александр Олегович	доктор биологических наук, заместитель директора по науке, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, г. Санкт-Петербург, Россия	Рецептор лютеинизирующего гормона: участие в сигнальной трансдукции, активация гонадотропинами и аллостерическая регуляция
11:30	Хайруллин Радик Магзинурович	доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии и патологии, проректор по научной деятельности, Университет РЕАВИЗ в Санкт- Петербурге, профессор кафедры клинической анатомии и оперативной хирургии им. проф. М.Г. Привеса Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург, Россия	Об анатомической номенклатуре структур промежуточного мозга человека
11:50	Лебедева Анна Ивановна, Мусина Ляля Ахияровна, Шангина Ольга Рагмировна, Галаутдинов Марс Фларитович, Гареев Евгений Мусинович	доктор биологических наук, научный сотрудник научно-исследовательского отдела морфологии, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, Россия	Морфологические особенности нервной ткани коры головного мозга после фармакопунктурного воздействия аллогенным биоматериалом в условиях вынужденной физической нагрузки

12:10	Цейликман Вадим Эдуардович	доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия	Нейробиологические аспекты посттравматических стрессорных расстройств с позиции новой концепции природы этого заболевания
12:30	Романова Ирина Владимировна	доктор биологических наук, руководитель лаборатории интегративной нейроэндокринологии, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, г. Санкт-Петербург, Россия	Анализ барьерных свойств сосудистого сплетения третьего желудочка мозга при моделировании сердечно-сосудистой патологии у крысы SPRAGUE-DAWLEY
12:50	Байгильдина Асия Ахметовна	p.h.d, St Joseph University in Tanzania	Endogenous inhibitor of Na,K-ATPase in nerve cells: general characteristics

13:10-13:40 – ЭКСКУРСИЯ (Кампус). ОБСУЖДЕНИЕ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

13:40-14:00 – КОФЕ-БРЕЙК

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2, Межвузовский Студенческий Кампус Евразийского НОЦ
Мирового Уровня, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 3 ЭТАЖ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: доктор биологических наук Ведясова Ольга Александровна, доктор биологических наук Шангина Ольга Ратмировна, кандидат биологических наук Федорова Альбина Мубараковна

СЕКРЕТАРИ: Давлетбаева А.Р., Миранова К.Н.

Время	Докладчик	Организация	Тема
14:00	Гайнетдинов Рауль Радикович	p.h.d., профессор, директор Института трансляционной биомедицины, заведующий лабораторией нейробиологии и молекулярной фармакологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург, Россия	Новые фармакологии: рецепторы следовых аминов
14:30	Заерко Анастасия Викторовна	кандидат биологических наук, доцент кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии, УО Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Беларусь	Постнатальный онтогенез гистаминергических нейронов мозга
14.50	Деркач Кира Викторовна	кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной эндокринологии и нейрохимии, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, г. Санкт-Петербург, Россия	Инсулин-зависимые центральные механизмы регуляции глюкозного гомеостаза
15.10	Баюнова Любовь Владимировна	кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории молекулярной эндокринологии и нейрохимии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, г. Санкт-Петербург, Россия	Терапия метформином восстанавливает экспрессию гипоталамических генов, ответственных за центральную регуляцию метаболизма и выживаемость нейронов у самцов крыс с неонатальной моделью сахарного диабета 2 типа
15:30	Муртазина Рамиля Зуфаровна	кандидат биологических наук, ведущий сотрудник лаборатории нейробиологии и молекулярной фармакологии, Институт трансляционной биомедицины, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский	Гетерологическая экспрессия рецепторов, ассоциированных со следовыми аминами

		государственный университет», г. Санкт-Петербург, Россия	
15.50	Конашенкова Анастасия Тарасовна*, Ведясова Ольга Александровна	аспирант кафедры физиологии человека и животных Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, г. Самара, Россия	Роль P2-рецепторов ретротрапецевидного ядра в регуляции дыхания у крыс

15:50-16:00 – ОБЩЕЕ ФОТО

16:00 – ЭКСКУРСИИ

(Национальный музей Республики Башкортостан; музей полярников им. В. И. Альбанова; пешеходная экскурсия по историческому центру Уфы).

18:00 – УЖИН

27 сентября 2024 г. (пятница)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2, Межвузовский Студенческий Кампус Евразийского НОЦ
Мирового Уровня, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 3 ЭТАЖ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: доктор биологических наук Мусина Ляля Ахияровна, доктор биологических наук Романова Ирина Владимировна

СЕКРЕТАРИ: Миранова К.Н., Костромина Д.А.

Время	Докладчик	Организация	Тема
09:30	Ерениев Сергей Иванович	доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела морфологии, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, Россия	Фундаментальное обоснование защиты головного мозга при черепно-мозговой травме путем перехода в гипобиотическое состояние
09:50	Мусина Ляля Ахияровна*, Хисматуллина Зухра Рашидовна, Шангина Ольга Ратмировна, Лебедева Анна Ивановна, Гайнетдинов Рауль Радикович	доктор биологических наук, Ведущий научный сотрудник научно- исследовательского отдела морфологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, Россия	Электронно-микроскопическое исследование сетчатки глаза крыс DAT-KO
10:10	Макеева Екатерина Александровна	кандидат медицинских наук, доцент кафедры анатомии человека, ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа, Россия	Реальный крылонебный узел, его связи и размещение в крыловидно- небной ямке
10:30	Климуть Татьяна Викторовна	ассистент кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии, УО Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Беларусь	Нейроны поясной коры мозга крысы при холестазе
10:50	Гизатуллина Алина Анваровна	младший научный сотрудник отдела токсикологии и генетики ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека», г. Уфа, Россия	Оценка экспрессии гена нейротрофина bdnf в гиппокампе у крыс после воздействия парацетамола в условиях хронического стресса

11.10	Моренова Ксения Александровна	аспирант кафедры физиологии человека и животных, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара, Россия	Изменения альфа-ритма и variability кардиоритма у правой, левой и амбидекстров при мысленном выполнении движений
11.30	Романова Ирина Владимировна	доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории сравнительной сомнологии и нейроэндокринологии, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова, г. Санкт-Петербург, Россия	Влияние антагонистов рецептора тиреотропного гормона на гипоталамические, гипофизарные и периферические звенья тиреоидной оси у самцов крыс, в том числе стимулированных тиролиберинем

11:50-13:00 – ЭКСКУРСИЯ (Геологический музей УУНИТ)

13:00-14:00 – КОФЕ-БРЕЙК

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2, Межвузовский Студенческий Кампус Евразийского НОЦ Мирowego Уровня, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 3 ЭТАЖ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: доктор медицинских наук Имаева Альфия Камилевна, доктор биологических наук Хисматуллина Зухра Рашидовна,

СЕКРЕТАРИ: Давлетбаева А.Р., Миранова К.Н., Костромина Д.А.

Время	Докладчик	Организация	Тема
14.00	Имаева Альфия Камилевна	доктор медицинских наук, доцент, заведующей кафедрой гистологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, Россия	Клинико-морфологическая характеристика поражения центральной нервной системы при рассеянном склерозе с преобладанием психоорганического синдрома
14:20	Юданова Анастасия Дмитриевна	аспирант кафедры физиологии человека и животных, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара, Россия	Влияние центрального ядра миндалевидного комплекса на паттерн поведения крыс в условиях покоя и хронического стресса
14.40	Шаяхметов Рустам Ильгизович	ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, Россия	Влияние васкуляризации на гетерогенность глиобластомы
15:00	Журавлева Маргарита Андреевна	учебный мастер кафедры физиологии человека и животных, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара, Россия	Особенности модулирующего влияния блокады кинспептиновых рецепторов на ночное поведение крыс в установке «темно-светлая камера»
15:20	Алов Антон Владимирович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург, Россия	Нарушение формирования коры головного мозга у детёнышей крыс, подвергшихся воздействию 2,3,7,8-тетрахлордифенилдиоксида в эмбриогенезе
15.00	Пушкин Денис Валерьевич, Савченков Андрей Владимирович	доктор химических наук, декан химического факультета, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара, Россия	Межатомные взаимодействия в структурах активных фармацевтических ингредиентов

15:30 – 16:00 – ОБСУЖДЕНИЕ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

16:00 – ЭКСКУРСИЯ (Ботанический сад)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2, Межвузовский Студенческий Кампус Евразийского НОЦ Мирового Уровня, 3 ЭТАЖ

Ответственный	Организация	Тема
Дурнев Никита Андреевич	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара, Россия	Анализ спектральной мощности некоторых ритмов ЭЭГ при использовании очков виртуальной реальности у студентов
Казаков Арсений Игоревич	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара, Россия	Влияние центральных правых отделов миндалевидного комплекса на агрессивное поведение крыс
Самсонова Елизавета Андреевна	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара, Россия	Влияние базолатерального ядра миндалевидного комплекса на формирование алкогольной зависимости крыс
Васильев Дмитрий Сергеевич	ведущий научный сотрудник лаборатории сравнительной физиологии и патологии ЦНС, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия	Влияние пренатальной гипергомоцистеинемии на радиальную миграцию нейробластов в кортикальную пластинку крыс
Ланичева Альбина Хамитовна	кандидат медицинских наук, доцент кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, Россия,	Оценка пролиферативной активности клеточных элементов лимфатического узла белых крыс после механической травмы бедра

27 сентября 2024 г. (пятница)

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2,
Межвузовский Студенческий Кампус Евразийского НОЦ Мирового Уровня, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 2 ЭТАЖ
Детская секция: ПроМОЗГ