

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»  
Биологический факультет  
Кафедра физиологии и общей биологии

## ПРОГРАММА

Всероссийской конференции «Современная нейробиология:  
фундаментальные исследования и практические аспекты»,  
посвященной памяти профессора Калимуллиной  
Лилии Барыевны

19-20 октября 2022 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.

### **Сопредседатели программного комитета**

**Хисматуллина Зухра Рашидовна** – доктор биологических наук, заведующая кафедрой физиологии и общей биологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа.

**Башкатов Сергей Александрович** – доктор биологических наук, профессор, декан биологического факультета ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа.

### **Члены программного комитета**

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

**Романова Ирина Владимировна** – доктор биологических наук, заведующая лабораторией интегративной нейроэндокринологии ФГБУН «Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова» Российской Академии Наук, г. Санкт-Петербург.

**Сысоев Илья Вячеславович** – доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры системного анализа и автоматического управления ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского».

**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.

**Лобанов Сергей Александрович** – доктор медицинских наук, профессор кафедры физиологии и общей биологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа.

**Ахмадеев Азат Валерьевич** – доктор медицинских наук, профессор кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа.

**Якимова Елена Геннадьевна** – кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории физиологии зрения ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова» РАН, г. Санкт-Петербург.

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

**19 октября 2022 (среда)**

**Регистрация участников конференции 9:00-10:00**

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ 10:00-10:30**

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», актовый зал.

**Приветственное слово:**

*Захаров Вадим Петрович* – и.о. ректора БашГУ, д.хим.наук, профессор

*Мустафина Светлана Анатольевна* – проректор по научной и инновационной работе, д. ф.-мат. наук, профессор

*Баикатов Сергей Александрович* – декан биологического факультета, д.биол.наук, профессор

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», актовый зал (главный корпус, 3 этаж)

**Регламент:** устный доклад и вопросы 20 минут

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Организация</b>	<b>Тема</b>
10:30	<b>Хисматуллина Зухра Рашидовна,</b> доктор биологических наук, профессор	Башкирский государственный университет, г.Уфа	Вехи творческого пути Заслуженного деятеля науки РБ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, доктора биологических наук, профессора Калимуллиной Лилии Барыевны
10:50	<b>Обухов Дмитрий Константинович,</b> доктор биологических наук, профессор	Санкт-Петербургский государственный университет	Эволюция конечного мозга млекопитающих
11:10	<b>Инюшкин Алексей Николаевич,</b> доктор биологических наук, профессор	Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева	Инсулин как модулятор циркадианной системы
11:30	<b>Одинцова Ирина Алексеевна,</b> доктор медицинских наук, профессор	Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург	Организационно-методические основы научной гистологической школы Военно-медицинской академии

11:50	<b>Романова Ирина Владимировна</b> , доктор биологических наук	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова	Меланокортиновые рецепторы в ЦНС млекопитающих в норме и при различных патологиях
12:10	<b>Хайруллин Радик Магзинурович</b> , доктор медицинских наук, профессор	Университет РЕАВИЗ, г. Санкт-Петербург	Перспективы исследования и моделирования фетальных адаптаций
12:30	<b>Цехмистренко Татьяна Александровна</b> , доктор биологических наук	Российский университет дружбы народов, г. Москва	Количественный анализ содержания микроструктурных компонентов в височно-теменно-затылочной подобласти коры большого мозга детей от рождения до 12 лет

13:00-13:30 – ЭКСКУРСИЯ (Зоологический музей БашГУ)

13:30-14:00 – КОФЕ-БРЕЙК

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», актовый зал (главный корпус, 3 этаж)

**Регламент:** устный доклад и вопросы 20 минут

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Организация</b>	<b>Тема</b>
14:00	<b>Романова Ирина Дмитриевна</b> , кандидат биологических наук, доцент	Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П.Королёва	Роль структур миндалины в организации пищевого поведения крыс
14:20	<b>Цейликман Вадим Эдуардович</b> , доктор биологических наук, профессор	Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск	Нейробиология и нейрохимия посттравматических стрессорных расстройств
14:40	<b>Сквородин Евгений Николаевич</b> , доктор ветеринарных наук, профессор	Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа	Цитоморфология спинномозговых ганглиев кур
15:00	<b>Леушкина Наталья Федоровна</b> , кандидат биологических наук	Центр науки, инноваций и творчества «Росток», г. Уфа.	Нейробиология в школе: возможности для подростков

15:20-15:30 – ОБЩЕЕ ФОТО

15:30 – ЭКСКУРСИИ (Национальный музей Республики Башкортостан; музей полярников им. В. И. Альбанова; пешеходная экскурсия по историческому центру Уфы).

**20 октября 2022 г. (четверг)**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», актовый зал (главный корпус, 3 этаж)

**Регламент:** устный доклад и вопросы 20 минут

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Организация</b>	<b>Тема</b>
09:30	<b>Гайнетдинов Рауль Радикович,</b> профессор, директор	Институт трансляционной биомедицины Санкт-Петербургского государственного университета	Следовые амины и их рецепторы
09:50	<b>Мусина Ляля Ахияровна,</b> доктор биологических наук, профессор	Башкирский государственный медицинский университет (ВЦГПХ), г. Уфа	Реиннервация мимических мышц с использованием аллогенного биоматериала в эксперименте
10:10	<b>Баюнова Любовь Владимировна,</b> кандидат биологических наук	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН	Интраназальное введение инсулина снижает аутофагическую, апоптотическую и общую гибель нейронов при глобальной ишемии переднего мозга крыс и реперфузии, возможный механизм действия инсулина
10:30	<b>Васильев Дмитрий Сергеевич,</b> кандидат биологических наук	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова	Влияние пренатальной гипергомоцистеинемии на структуру ткани отделов конечного мозга крыс

11:00-11:30 – КОФЕ-БРЕЙК

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», актовЫй зал (главный корпус, 3 этаж)

**Регламент:** устный доклад и вопросы 20 минут

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Организация</b>	<b>Тема</b>
11:30	<b>Деркач Кира Викторовна,</b> кандидат биологических наук	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова	Влияние лечения самцов крыс с «неонатальной» моделью метаболического синдрома с помощью метформина и интраназального инсулина на метаболические показатели и функции поджелудочной железы
11:50	<b>Лебедева Анна Ивановна,</b> доктор биологических наук	Башкирский государственный медицинский университет (ВЦГПХ), г. Уфа	Стимуляция регенераторного потенциала ишемически поврежденного миокарда в хронической стадии аллогенным биоматериалом
12:10	<b>Будаев Александр Иванович</b>	Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королёва	Реакции дыхания на микроинъекции баклофена и 2-гидроксисаклофена в ретротрапециевидное ядро у крыс
12:30	<b>Муртазина Рамиля Зуфаровна</b>	Институт трансляционной биомедицины Санкт-Петербургского государственного университета	Изучение роли рецептора следовых аминов TAAR9 в физиологии млекопитающих
12:50	<b>Ершова Анастасия Сергеевна</b>	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.	Разработка метода автоматической разметки пик-волновых разрядов у крыс-фармакологических моделей абсансной эпилепсии
13:10	<b>Егоров Никита Михайлович</b>	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.	Возбуждение абсанса в радиотехнической модели таламо-кортикальной сети мозга

13:30	<b>Моренова Ксения Александровна</b>	Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева	Динамика ЭЭГ и variability сердечного ритма у лиц разными профилями моторного доминирования в процессе воображения движений
13:50	<b>Юрьева Карина Андреевна</b>	Санкт-Петербургский государственный университет	Биохимические маркеры мягкого когнитивного снижения при тугоухости
14:10	<b>Имаева Альфия Камилевна,</b> кандидат медицинских наук	Башкирский государственный медицинский университет, г. Уфа	Морфофункциональная характеристика поджелудочной железы у пациентов с острым деструктивным панкреатитом и в эксперименте

14:30 – 15:00 – ОБСУЖДЕНИЕ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

15:15 – ЭКСКУРСИЯ (Уфимский лимонарий)

17:00 – УЖИН

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Место проведения: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», биологический факультет (кафедра Физиологии и общей биологии, 2 этаж БФ)

<b>Ответственный</b>	<b>Организация</b>	<b>Тема</b>
<i>Садртдинова Индира Илдаровна</i>	Башкирский государственный университет, г. Уфа	Влияние половых гормонов на уровень тревожности крыс линии WAG/Rij
<i>Журавлева Маргарита Андреевна</i>	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Влияние антагониста кисспептиновых рецепторов на поведение крыс в установке "открытое поле"
<i>Павленко Снежанна Ивановна</i>	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Сезонная зависимость вариабельности сердечного ритма и внешнего дыхания у студентов с разными хронотипами
<i>Юданова Анастасия Дмитриевна</i>	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Роль центрального отдела миндалевидного комплекса мозга в формировании пищевого и питьевого поведения самок крыс
<i>Бакулина Екатерина Ивановна</i>	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Влияние центральных отделов миндалины на регуляцию гемодинамики крыс в покое и при моделировании клюкокортикоид- индуцированного стресса
<i>Давыдова Юлия Дмитриевна</i>	Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН, г. Уфа	Роль полиморфных локусов генов моноаминергических систем в саморегуляции поведения у психически здоровых индивидов