Казанский государственный медицинский университет
Отделение физиологических наук РАН
Академия наук Республики Татарстан
Российский центр неврологии и нейронаук
Физиологическое общество им. И.П. Павлова
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Казанский научный центр РАН



ПРОГРАММА

Всероссийского научно-практического форума

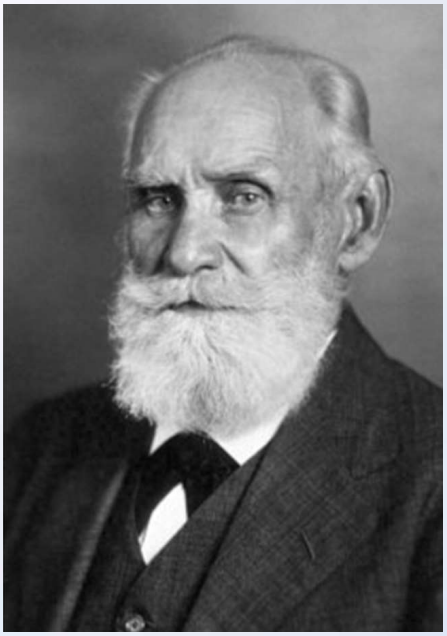
«ГОРИЗОНТЫ ФИЗИОЛОГИИ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОТКРЫТИЙ К МЕДИЦИНЕ БУДУЩЕГО»,

посвященного 220-летию Казанской физиологической школы

12-14 ноября 2026 г.

Казанский государственный медицинский университет,
г. Казань, ул. Бутлерова, 49

«...с правом можно говорить о Казанской физиологической школе»



Академик И.П. Павлов,
Лауреат Нобелевской премии

В 2026 году исполнилось 220 лет со дня основания Казанской физиологической школы – одной из старейших и авторитетных научных школ России, знаменитой своими научными традициями, новаторскими методическими подходами и большим вкладом в развитие физиологии и медицины. Имена корифеев казанской физиологии – Ф.В. Овсянникова, Н.О. Ковалевского, Н.А. Мислявского, А.Ф. Самойлова, А.В. Кибякова – навсегда вписаны золотыми буквами в историю отечественной и мировой физиологии. Физиологи Казани по праву гордятся своими великими предшественниками и чтят традиции Казанской физиологической школы, при этом продолжают её поступательное развитие, осваивая самые современные научные подходы и разрабатывая наиболее актуальные проблемы физиологии и медицины.

12 ноября

Актовый зал, главное здание Казанского ГМУ, 3 этаж

09:00	**Регистрация участников Форума** (фойе перед Актовым залом)
10:00	**ОТКРЫТИЕ ФОРУМА** **Приветственные слова** – Ректор Казанского государственного медицинского университета **А.З. Фаррахов** – Вице-президент Академии наук Республики Татарстан **Л.Р. Абзалилова** – Заместитель директора по научной работе Российского центра неврологии и нейронаук **С.Н. Иллариошкин** – Вице-президент Физиологического общества им. И.П. Павлова, директор Института эволюционной физиологии и биохимии РАН **М.Л. Фирсов** – Заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ, председатель Татарстанского отделения Физиологического общества им. И.П. Павлова **М.А. Мухамедьяров**
10:30	**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ I**
10:30-11:00	**Казанская физиологическая школа:** **220 лет на службе науке и медицине** **М.А. Мухамедьяров,** профессор АН РТ, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ
11:00-11:30	**Новые вызовы в изучении болезни Альцгеймера** **С.Н. Иллариошкин,** академик РАН, заместитель директора по научной работе Российского центра неврологии и нейронаук (г. Москва)
11:30-12:00	**Зрение без фоторецепторов:** **от Нобелевской премии до клинической практики** **М.Л. Фирсов,** член-корреспондент РАН, директор Института эволюционной физиологии и биохимии РАН (г. Санкт-Петербург)

12:00-12:30	**КОФЕ-БРЕЙК** (фойе перед Актовым залом)
12:30	**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ II** Модератор: профессор **П.Д. Брежестовский**
12:30-13:00	**Микрофизиологические системы для неврологии и нейрофармакологии** **А.Б. Салмина,** член-корреспондент РАН, заместитель директора Института мозга РЦНН, г.н.с., профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва)
13:00-13:30	**Внеклеточные везикулы как регуляторы адаптивных реакций и устойчивости нервной ткани к повреждению** **Д.Н. Силачев,** профессор РАН, директор Института системной иммунологии НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова (г. Москва)
13:30-14:30	**ОБЕД**
14:30-17:35	**СИМПОЗИУМ «НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ: ОТ МЕХАНИЗМОВ СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ К ИНТЕГРАТИВНЫМ ФУНКЦИЯМ МОЗГА»** Модераторы: профессор **Р.Р. Нигматуллина,** профессор **Г.Ф. Ситдикова** Актовый зал
14:30-16:00	**СИМПОЗИУМ «МЕДИЦИНСКАЯ И ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ НЕЙРОБИОЛОГИЯ» (выездное заседание рабочей группы Межведомственного научного совета по нейронаукам при Президиуме РАН)** Модераторы: академик РАН **С.Н. Иллариошкин,** член-корр. РАН **А.Б. Салмина** Зал диссертационных советов, главное здание Казанского ГМУ, 3 этаж

16:00-17:30 **ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**
«Современные подходы и технологии к оценке механизмов старения и когнитивной хрупкости» Научного центра мирового уровня «Медицина здорового долголетия и когнитивные технологии»
Модераторы: член-корр. РАН **А.Б. Салмина,**
профессор РАН **Ю.К. Комлева**
Зал диссертационных советов, главное здание Казанского ГМУ, 3 этаж

13 ноября

Новый учебный корпус Казанского ГМУ, 1 этаж, конференц-зал

09:00 **Регистрация участников Форума**
(фойе перед конференц-залом)

9:30-11:00 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ III**
Модератор: член-корр. РАН **А.Б. Салмина**

9:30-10:00 **Генетические нарушения физиологических функций: от фундаментальных вызовов к персонализированной медицине XXI века**
П.Д. Брежестовский, профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ, главный научный сотрудник МФТИ

10:00-10:30 **Генные и клеточные технологии для патогенетической терапии и нейрорегенерации**
А.А. Ризванов, член-корреспондент АН РТ, главный научный сотрудник Казанского федерального университета

10:30-11:00 **Нейродегенеративные заболевания: от знаний о патогенезе к разработке инновационных подходов к терапии**
М.А. Мухамедьяров, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ, профессор АН РТ

11:00-12:00	**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ** **КОФЕ-БРЕЙК** Конференц-зал (задняя часть)
12:00-13:00	**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ IV** Модератор: член-корр. РАН **М.Л. Фирсов**
12:00-12:30	**Роль гомоцистеина в развитии нейропатологий, связанных с гипервозбудимостью центральной и периферической нервной системы** **Г.Ф. Ситдикова,** заведующий кафедрой физиологии человека и животных Казанского федерального университета
12:30-13:00	**Механизмы регуляции надежности нервно-мышечной передачи** **А.М. Петров,** профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ, ведущий научный сотрудник КИББ КазНЦ РАН
13:00	**ОБЕД**
14:00-17:30	**СИМПОЗИУМ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ. ТЕХНОЛОГИИ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ»** Модераторы: профессор **А.М. Петров,** к.б.н. **Д.В. Самигуллин** Конференц-зал
14:00-17:30	**СИМПОЗИУМ** **«ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ»** Модератор: профессор **П.М. Маслюков,** профессор **О.С. Тарасова** Зал Ученого совета
17:30-18:00	**Круглый стол** **«От физиологии к медицине будущего»** Модератор: профессор **М.А. Мухамедьяров** Конференц-зал

14 ноября

10:00-13:00	**Посещение кафедр и лабораторий физиологического направления г. Казани** (Кафедра нормальной физиологии Казанского ГМУ, лаборатория биофизики синаптических процессов КИББ КазНЦ РАН, Кафедра физиологии человека и животных КФУ, Кафедра охраны здоровья человека КФУ)
13:00-15:00	**Обзорная экскурсия по г. Казани**

ПРОГРАММА СИМПОЗИУМОВ

12 ноября

14:30-17:40 **СИМПОЗИУМ «НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ: ОТ МЕХАНИЗМОВ СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ К ИНТЕГРАТИВНЫМ ФУНКЦИЯМ МОЗГА»**
Модераторы: профессор **Р.Р. Нигматуллина,** профессор **Г.Ф. Ситдикова**
Актовый зал

14:30 **Функциональные характеристики нейронов дорсомедиального ядра гипоталамуса при старении**
Маслюков П.М. (Ярославский государственный медицинский университет, г. Ярославль)

14:50 **Применение функциональной ближней инфракрасной спектроскопии для скрининга алкогольной аддикции у мужчин**
Мулик А.Б. (Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург)

15:10 **Психоэмоциональные особенности лиц среднего возраста**
Макарова И.И. (Тверской государственный медицинский университет, г. Тверь)

15:30 **Новые пути регуляции секреции ацетилхолина в нервно-мышечном синапсе, опосредуемые гамма-аминомасляной кислотой и эндоканнабиноидами**
Петров К.А. (Институт органической и физической химии им. А. Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань)

15:50 **Пуринергическая регуляция секреции медиатора из двигательного нервного окончания мыши: роль активных форм кислорода и липидных рафтов**
Гиниатуллин А.Р. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

16:10 **Комбинированная низкоинтенсивная электростимуляция: влияние на мышцы-разгибатели колена и сгибатели голеностопа**
Жедяев Р.Ю. (Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва)

16:25 **Влияние различных протоколов электрической нейростимуляции на эпилептиформную активность в срезах гиппокампа мышей**
Лебедева А.В. (НИИ Нейронаук Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)

16:40 **Фоновая спайковая активность нейронов дорсо- и вентромедиального ядер гипоталамуса крыс ex vivo при старении**
Моисеев К.Ю. (Ярославский государственный медицинский университет, г. Ярославль)

16:55 **Физиология спинномозговой жидкости, внутричерепная «комплаентность» и анатомия краниовертебральной области при эктопии мозжечка**
Файзутдинова А.Т. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

17:10 **Оценка когнитивных способностей животных в минисурдокамере с одновременной регистрацией динамики дофамина**
Черкассова Р.Д. (Институт экспериментальной медицины, г. Санкт-Петербург)

17:25 **Секреция медиатора и экзоцитоз синаптических везикул в двигательных нервных окончаниях трансгенных мышей с моделью бокового амиотрофического склероза**
Григорьев П.Н. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

12 ноября

14:30-16:00 **СИМПОЗИУМ «МЕДИЦИНСКАЯ И ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ НЕЙРОБИОЛОГИЯ»**
(выездное заседание рабочей группы Межведомственного научного совета по нейронаукам при Президиуме РАН)
Модераторы: академик РАН **С.Н. Иллариошкин,** член-корр. РАН **А.Б. Салмина**
Зал диссертационных советов, главное здание Казанского ГМУ, 3 этаж

14:30 **Иллариошкин Сергей Николаевич** — д.м.н., профессор, академик РАН, заместитель директора по научной работе, директор Института мозга Российского центра неврологии и нейронаук (г. Москва)

14:40 **Салмина Алла Борисовна** — д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией нейробиологии и тканевой инженерии, заместитель директора Института мозга Российского центра неврологии и нейронаук, г.н.с. НОЦ «Мягкая материя и физика флюидов» МГТУ им. Н.Э. Баумана, г.н.с. НИИ молекулярной медицины и патобиохимии КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (г. Москва, г. Красноярск)

14:50 **Мухамедьяров Марат Александрович** — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского государственного медицинского университета (г. Казань)

15:00 **Безпрозванный Илья Борисович** — д.б.н., член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе Института физиологии им. И.П. Павлова РАН (г. Санкт-Петербург) (онлайн)

15:10 **Юрченко Станислав Олегович** — д. ф.-м.н., декан факультета «Биомедицинская техника», директор-основатель и главный научный сотрудник НОЦ «Мягкая материя и физика флюидов», руководитель кластера «Инженерия в науках о жизни» МГТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва)

15:20 **Герасименко Александр Юрьевич** — д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе Института биомедицинских систем, начальник научно-исследовательской лаборатории «Биомедицинские нанотехнологии», Национальный исследовательский университет МИЭТ (г. Москва)

15:30 **Прокопенко Семен Владимирович** — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нервных болезней с курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (г. Красноярск) (онлайн)

15:40 **Мухина Ирина Васильевна** — д.б.н., профессор, заведующая кафедрой нормальной физиологии им. Н.Ю. Беленкова Приволжского исследовательского медицинского университета» (г. Нижний Новгород)

15:50 **Семячкина-Глушковская Оксана Валерьевна** — д.б.н., заместитель директора по инновациям и коммерциализации научного медицинского центра, заведующая кафедрой физиологии человека и животных Саратовского национального исследовательского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского (г. Саратов) (онлайн)

13 ноября

14:00-17:30 **СИМПОЗИУМ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ. ТЕХНОЛОГИИ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ»**
Модераторы: профессор **А.М. Петров,**
к.б.н. **Д.В. Самигуллин**
Конференц-зал, новый учебный корпус Казанского ГМУ, 1 этаж

14:00 **Наночастицы — инструмент для фундаментальных и клинических исследований**
Самигуллин Д.В. (Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань)

14:20 **Потенциальная роль универсального биохимического сенсора в восприятии экзогенных физико-химических сигналов**
Мартусевич А.К. (Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)

14:40 **Две стороны дисрегуляции митохондриального кальция в скелетной мышце: перегрузка и дефицит**
Дубинин М.В. (Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола)

15:00 **Изменение содержания монооксида азота и меди в лобных долях мозга и печени крыс после сочетанной травмы головного и спинного мозга**
Гайнутдинов Х.Л. (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

15:20 **Моделирование самосогласованного распределения ионов вблизи полупроницаемой мембраны**
Захаров А.В. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

15:35 **Влияние молочной сыворотки на микробиоту кишечника цыплят-бройлеров Ross 308**
Кузиев М.С. (Самаркандский государственный университет имени Шарофа Рашидова, г. Самарканд)

15:50	**Гамма-аминомасляная кислота в миогенезе: взаимодействие с кальциевым сигналингом и энергетическим метаболизмом** **Сибгатуллина Г.В.** (Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань)
16:05	**Морфометрический анализ миелинизированных волокон седалищного нерва мышей после 30 суток полета на «Бион-М2»** **Петрова К.А.** (Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань)
16:20	**Влияние переменного тока и холодной плазмы на состояние кристаллостаза сыворотки крови** **Ковалева Л.К.** (Кубанский государственный медицинский университет, г. Краснодар)
16:35	**Динамика внутриклеточных концентраций хлора и водорода при эпилептиформной активности нейронов гиппокампа** **Пономарева Д.Н.** (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)
16:50	**Анализ астроглиоза глиального рубца в области имплантации кортикальных микроэлектродов методами искусственного интеллекта** **Мельникова А.А.** (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)
17:05	**Молекулярно-физиологические аспекты нейродегенерации при понтоцеребеллярной гипоплазии типа 2: патогенез и предпосылки для патогенетической коррекции** **Шаршакова А.А.** (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)
17:20-17:30	**Общая дискуссия**

13 ноября

14:00-17:30 **СИМПОЗИУМ «ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ»**
Модераторы: профессор **П.М. Маслюков,** профессор **О.С. Тарасова**
Зал Ученого совета, главное здание Казанского ГМУ, 1 этаж

14:00 **Фенотипическая пластичность гладкомышечных клеток сосудов в раннем постнатальном онтогенезе и при патологии**
Тарасова О.С. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

14:20 **Механизмы серотониновой сигнализации в регуляции сократимости миокарда растущего организма**
Нигматуллина Р.Р. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

14:40 **Сенесцентные мезенхимальные стромальные клетки висцеральной жировой ткани как модулятор пластичности макрофагов**
Лямина С.В. (Российский университет медицины, г. Москва)

15:00 **Влияние ацидоза на функциональную активность калиевых каналов гладкомышечных клеток артерий в раннем онтогенезе**
Гайнуллина Д.К. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

15:20 **Неонатальное воспаление вызывает ослабление сократительных ответов артерий у крыс в раннем онтогенезе**
Швецова А.А. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

15:35	**Характер и распространенность дисфункции коры надпочечников у пациентов с впервые выявленным гипо- и гипертиреозом** **Арустамян Д.С.** (Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького, г. Донецк)
15:50	**Нокаут паннексина 1 ослабляет изменения печени и портальной вены при обструктивном холестазе у мышей** **Печкова М.Г.** (Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва)
16:05	**Заживление слизистой оболочки пищевода у крыс после обширной резекции без формирования зрелого рубца** **Водопетова М.А.** (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)
16:20	**Водород как фактор внутриэритроцитарной системы формирования кислородсвязующих свойств крови** **Сацута П.П.** (Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Беларусь)
16:35	**Адаптивные изменения уровня белков межклеточных контактов в легочной ткани крыс после облучения** **Каретникова Е.С.** (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург)
16:50	**Влияние апоптотических телец мононуклеаров человека на пролиферативную активность клеток эндотелия in vitro** **Безбородова А.П.** (Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва, г. Саранск)
17:05-17:30	**Общая дискуссия**

13 ноября

11:00-12:00 **ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**
Конференц-зал (задняя часть)

Влияние миорелаксантов и препаратов общей анестезии на содержание монооксида азота при анализе методом ЭПР спектроскопии с использованием спиновой ловушки
Арсланов А.И. (Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского, г. Казань)

Влияние травмы спинного мозга на прочностные характеристики костной ткани у крыс: динамика изменений модуля упругости и предельного напряжения
Ахметзянова А.И. (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

Молекулярно-функциональные механизмы модуляции сократимости миокарда при длительном интраназальном применении оксиметазолина
Безбрязов А.В. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Использование эритроцитов in vitro и in vivo при моделировании действия кадмия как пищевого ксенобиотика
Будкевич Р.О. (Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь)

Мышечно-специфичные эффекты сфингомиелиназы на параметры нервно-мышечной передачи в скелетных мышцах мыши
Буймов А.А. (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

Профессора медицинского факультета Казанского университета в конце XIX – начале XX вв.: траектории служебной и научной карьеры
Бушуева Л.А. (Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук РТ, г. Казань)

Роль материнского поведения в модуляции влияния пренатального табакокурения на раннее сенсомоторное развитие
Васильева Е.А. (Оренбургский государственный медицинский университет, г. Оренбург)

Трансформация повторяющегося травматического кошмара в процессе ДПДГ-терапии при комплексном посттравматическом стрессовом расстройстве. Клинический случай и нейробиологические аспекты
Васина А.Г. (Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирясова, г. Казань)

Метаболические показатели крови на фоне техногенного стресса
Воронцова Т.С. (Ижевский государственный медицинский университет, г. Ижевск)

Традиции Казанской физиологической школы в преподавании нейробиологических курсов студентам-психологам
Григорьева О.В. (Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирясова, г. Казань)

Нарушение авторегуляции мозгового кровотока при стенозе сонных артерий: анализ механизмов в экспериментах in vitro
Дружинина А.А. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

Роль лимфатического дренажа в регуляции водного гомеостаза мозга после черепно-мозговой травмы
Евсюкова А.С. (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов)

Динамика хронотропии на стадии отдаленных последствий после экспериментального инфаркта миокарда у крыс
Иванова Т.С. (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

Митохондриальная дисфункция в скелетных мышцах, сердце и печени при легкой и тяжелой моделях мышечной дистрофии Дюшенна
Игошкина А.Д. (Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола)

Поведенческие и электрофизиологические характеристики когнитивной обработки у матерей детей с тяжелыми заболеваниями
Исангалиева И.М. (ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий, г. Москва)

Влияние острой фазы нефропатии на тканевой барьер тощей и толстой кишки
Калашников Е.А. (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург)

Моделирование нейронных сетей для персонализации параметров имплантируемой системы стимуляции при болезни Паркинсона
Камалеева К.Л. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Изучение цилиостаза на модели дисфункций ресничного аппарата Paramecium при токсическом повреждении
Карпухина О.В. (Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва)

Сравнительная характеристика функционального состояния сердца крыс в модели острой регионарной ишемии in vivo и ex vivo
Купцова А.М. (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

Взаимосвязи результативности сенсомоторной деятельности и кардиореспираторных показателей у здоровых сиблингов 7-11 лет детей с онкологическими заболеваниями
Лихоманова Е.Н. (ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий, г. Москва)

Нарушение гормональной регуляции лактации при ПТСР самок крыс
Лобановская К.М. (Институт экспериментальной медицины, г. Санкт-Петербург)

Влияние индуцированных микровезикул на двигательные функции мышей с моделью бокового амиотрофического склероза
Нагиев К.К. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Острое воспаление снижает β1-адренорецепторную регуляцию сократимости предсердий: роль NO, активных форм кислорода в десенситизации
Николаев И.С. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Влияние агонистов и антагонистов рецепторов ацетилхолина на внутриклеточные концентрации ионов хлора и водорода в нейронах срезов гиппокампа трансгенных мышей
Пеннер М.Л. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Воздействие SARS CoV-2 на обонятельную функцию человека и предполагаемые методы лечения аносмии, вызванной коронавирусной инфекцией
Посаженников М.П. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Оценка влияния травмы седалищного нерва на поведенческую активность мышей в тесте «Открытое поле»
Рагинов А.И. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Физиолого-биохимический статус и гуморальные маркеры нейродегенеративного процесса в модели бокового амиотрофического склероза SOD1-G93A
Салафутдинов И.И. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Возможности раннего прогнозирования индивидуального ответа на спелеоклиматотерапию по исходным психофизиологическим показателям
Семилетова В.А. (Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко, г. Воронеж)

Фактор роста эндотелия сосудов А и его рецепторы при боковом амиотрофическом склерозе
Сибгатуллин А.И. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Тригонеллин корректирует митохондриальный кальциевый гомеостаз при ишемии-реперфузии скелетной мышцы
Степанова А.Е. (Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола)

Оценка влияния добавки из личинок чёрной львинки в рационе мышей на массу тела и гематологические показатели
Талан М.С. (Казанский государственный медицинский университет, г. Казань)

Ближняя инфракрасная спектроскопия – перспективный метод в нейрофизиологии
Улесикова И.В. (Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург)

Реорганизация функциональных связей мозга при переходе от памяти к воображению у пациентов с параноидной шизофренией
Усенкова А.С. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

Тяжесть митохондриальной дисфункции определяет ответ на ингибиторы VDAC при мышечной дистрофии Дюшенна
Черепанова А.А. (Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола)

Влияние виртуальной реальности на постуральную устойчивость волейболистов
Чершинцева Н.Н. (Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, г. Казань)

Исследование эффективности активатора KATP каналов с антиаритмическим и кардиопротекторным потенциалом при патологиях сердца, ассоциированных с легочной гипертензией, на модели монокроталиновой легочной гипертензии
Ющенко Р.Ш. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

Снижение чувствительности кардиального барорефлекса у пациентов со стеноокклюдирующими поражениями сонных артерий повышает риск дестабилизации артериального давления после каротидной эндартерэктомии
Яшина В.А. (Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва)

Примечание: после названия доклада указан докладчик (докладчики), представляющий доклад

ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

СООРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА:
– Отделение физиологических наук РАН
– Академия наук Республики Татарстан
– Российский центр неврологии и нейронаук
– Физиологическое общество им. И.П. Павлова
– Казанский (Приволжский) федеральный университет
– ФИЦ «Казанский научный центр РАН»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА

Председатель:
Фаррахов А.З., ректор Казанского государственного медицинского университета

Сопредседатели:
Абдулганиева Д.И., проректор Казанского ГМУ
Мухамедьяров М.А., заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ

Члены оргкомитета:
Рахматуллина М.Д., проректор Казанского ГМУ
Имамеев Д.Я., проректор Казанского ГМУ
Плечная Н.М., главный бухгалтер Казанского ГМУ
Осипова О.А., управляющий делами Казанского ГМУ
Кузнецова О.В., начальник отдела по государственным закупкам Казанского ГМУ
Ермилова О.Н., начальник юридического отдела Казанского ГМУ
Аганина О.С., руководитель пресс-службы Казанского ГМУ
Нигматуллина Р.Р., профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ
Петров А.М., профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ

Мартынов А.В., доцент кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ
Мухамедзянов Р.Д., доцент кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ
Нагиев К.К., ассистент кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ
Кожевникова О.С., старший научный сотрудник Института нейронаук Казанского ГМУ
Пономарева Д.Н., младший научный сотрудник Института нейронаук Казанского ГМУ
Зефиров Т.Л., заведующий кафедрой охраны здоровья человека КФУ
Ситдикова Г.Ф., заведующий кафедрой физиологии человека и животных КФУ
Самигуллин Д.В., заведующий лабораторией биофизики синаптических процессов КИББ ФИЦ КазНЦ РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА

Сопредседатели:
Мухамедьяров М.А., заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ, профессор АН РТ, председатель Татарстанского отделения Физиологического общества им. И.П. Павлова
Иллариошкин С.Н., академик РАН, Заместитель директора по научной работе Российского центра неврологии и нейронаук
Фирсов М.Л., член-корреспондент РАН, вице-президент Физиологического общества им. И.П. Павлова, директор Института эволюционной физиологии и биохимии РАН

Члены программного комитета:
Зефиров А.Л., академик РАН, профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ
Салмина А.Б., член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией нейробиологии и тканевой инженерии, заместитель директора Института мозга Российского центра неврологии и нейронаук

Ризванов А.А., член-корреспондент Академии наук РТ, академик-секретарь Отделения медицинских и биологических наук АН РТ, главный научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии КФУ

Брежестовский П.Д., профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ

Комлева Ю.К., профессор РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории нейробиологии и тканевой инженерии Института мозга Российского центра неврологии и нейронаук

Силачев Д.Н., профессор РАН, директор Института системной иммунологии НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И. Кулакова

Петров А.М., профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ, ведущий научный сотрудник Казанского института биохимии и биофизики КазНЦ РАН

Нигматуллина Р.Р., профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ

Актуальная информация о Форуме:

Вебсайт: https://kazangmu.ru/physiology-forum

MAX: https://max.ru/channel_physiology

Контакты Оргкомитета Форума:

электронная почта: physiology.ksmu@mail.ru

телефон: +7-843-292-72-99

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Организационный комитет Форума выражает глубокую благодарность партнерам, оказавшим поддержку для организации Форума:

ООО Научно-производственная фирма «Биотехнологии»

Biotechnologies

ООО «Торговый дом «Химмед»

ХИММЕД

Информационные партнеры Форума:

Портал Neuronovosti.ru

НЕЙРОНОВОСТИ

Портал Indicator.ru

Индикатор