



ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ

Ассоциация Приволжских отделений Российского

Физиологического общества им. И.П. Павлова

**ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ И  
БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

**14 июля 2023 г., г. Казань**

**Место проведения:** кафедра нормальной физиологии Казанского ГМУ

(ул. Университетская 13, 2-ой этаж, музей кафедры)

10:00	<p><i>Приветствие участникам конференции</i></p> <p><b>Мухамедьяров Марат Александрович</b>, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
10:10	<p><i>«Периферические маркеры болезни Паркинсона»</i></p> <p><b>Нигматуллина Разина Рамазановна</b>, профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ</p>
10:30	<p><i>«Изучение механизмов патогенеза и разработка подходов к лечению бокового амиотрофического склероза в модели на животных»</i></p> <p><b>Мухамедьяров Марат Александрович</b>, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
11:00	<p><i>«Генная терапия наследственных нейродегенеративных заболеваний»</i></p> <p><b>Ризванов Альберт Анатольевич</b>, член-корреспондент АН РТ, главный научный сотрудник, директор Научно-клинического центра прецизионной и регенеративной медицины КФУ</p>
11:20	<p><i>«Экспериментальное исследование центральных и периферических механизмов мигрени при повышении уровня гомоцистеина»</i></p> <p><b>Ситдикова Гузель Фаритовна</b>, заведующий кафедрой физиологии человека и животных КФУ</p>

11:40	<p><b>«Нейродегенерация, вызванная отравлением фосфорорганическими ингибиторами холинэстераз»</b></p> <p><b>Петров Константин Александрович</b>, руководитель Международного научно-инновационного центра нейрохимии и фармакологии ИОФХ им. А.Е. Арбузова</p>
12:00	<p><b>«Внеклеточные везикулы стволовых клеток для стимуляции репаративных процессов»</b></p> <p><b>Сыромятникова Валерия Юрьевна</b>, научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии КФУ</p>
12:20	<p><b>«Применение омиксных подходов для тестирования генно-клеточных и везикулярных препаратов в парадигме терапии нейродегенеративных заболеваний»</b></p> <p><b>Салафутдинов Ильнур Ильдусович</b>, ведущий научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии КФУ</p>
12:40	<p><b>«Одновременная регистрация изменений концентрации ионов хлора и водорода в нейронах на срезах гиппокампа трансгенных мышей, экспрессирующих ClopHensor»</b></p> <p><b>Пономарева Дарья Николаевна</b>, младший научный сотрудник Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
13:00	<p><b>«Коррекция патогенетических факторов развития ишемического инсульта у крысы с помощью превентивной доставки генов, кодирующих VEGF, GDNF, NCAM»</b></p> <p><b>Маркосян Ваге Аршалуйсович</b>, старший преподаватель кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Казанского ГМУ</p>
13:20	<p><b>Круглый стол «Разработка инновационных способов лечения заболеваний нервной системы»</b></p> <p><b>Подведение итогов конференции</b></p>
14:00	<p><b>Экскурсия по кафедре нормальной физиологии.</b></p>

Конференция проводится в рамках реализации проекта Казанского ГМУ по договору № 1/22-3 о предоставлении гранта от 13.07.2022 г. в рамках Программы развития университета