

**Со-организаторы научной конференции «Современные технологии в
нейрофизиологии и биомедицинских исследованиях»**

ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет Министерства
здравоохранения РФ

Ассоциация Приволжских отделений Физиологического общества им. И.П. Павлова

**Организационный комитет научной конференции «Современные технологии в
нейрофизиологии и биомедицинских исследованиях»**

Председатель оргкомитета:

Абдулганиева Д.И., проректор, заведующий кафедрой госпитальной терапии Казанского
ГМУ

Со-председатель оргкомитета:

Мухамедьяров М.А., заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института
нейронаук Казанского ГМУ, руководитель Ассоциации Приволжских отделений
Физиологического общества им. И.П. Павлова

Члены оргкомитета:

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

Хабибрахманов А.Н., младший научный сотрудник Института нейронаук Казанского ГМУ

Пономарева Д.Н., аспирант кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ

Нагиев К.К., аспирант кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ

Ахмадиева Л.А., младший научный сотрудник Института нейронаук Казанского ГМУ

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

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>Мухамедьяров Марат Александрович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
10:10	<p><i>«Периферические маркеры болезни Паркинсона»</i></p> <p>Нигматуллина Разина Рамазановна, 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>Мухамедьяров Марат Александрович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
11:00	<p><i>«Генная терапия наследственных нейродегенеративных заболеваний»</i></p> <p>Ризванов Альберт Анатольевич, 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>Ситдикова Гузель Фаритовна, заведующий кафедрой физиологии человека и животных КФУ</p>
11:40	<p><i>«Нейродегенерация, вызванная отравлением фосфорорганическими ингибиторами холинэстераз»</i></p> <p>Петров Константин Александрович, руководитель Международного научно-инновационного центра нейробиологии и фармакологии ИОФХ им. А.Е. Арбузова</p>

12:00	<p><i>«Внеклеточные везикулы стволовых клеток для стимуляции репаративных процессов»</i></p> <p>Сыромятникова Валерия Юрьевна, научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии КФУ</p>
12:20	<p><i>Применение омиксных подходов для тестирования генно-клеточных и везикулярных препаратов в парадигме терапии нейродегенеративных заболеваний»</i></p> <p>Салафутдинов Ильнур Ильдусович, ведущий научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии КФУ</p>
12:40	<p><i>«Одновременная регистрация изменений концентрации ионов хлора и водорода в нейронах на срезах гиппокампа трансгенных мышей, экспрессирующих ClorHensor»</i></p> <p>Пономарева Дарья Николаевна, младший научный сотрудник Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
13:00	<p><i>«Коррекция патогенетических факторов развития ишемического инсульта у крысы с помощью превентивной доставки генов, кодирующих VEGF, GDNF, NCAM»</i></p> <p>Маркосян Ваге Аршалуйсович, старший преподаватель кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Казанского ГМУ</p>
13:20	<p>Круглый стол «Разработка инновационных способов лечения заболеваний первой системы»</p> <p>Подведение итогов конференции</p> <p>Модератор – Мухамедьяров Марат Александрович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
14:00	<p>Экскурсия по кафедре нормальной физиологии. Фуршет.</p>