

9. Нейробиофизика**Аудитория 139***Председатели: Постников Евгений Борисович, Гринкевич Лариса Николаевна*

15:00	15:30	Гайнутдинов Халил Латыпович	Биофизические закономерности изменений содержания монооксида азота и меди в мозге крыс при моделировании ишемии головного мозга
15:30	15:55	Ситдикова Гузель Фаритовна	Особенности распространяющейся кортикальной депрессии и чувствительность к нитроглицерин-вызванной модели мигрени крыс с пренатальной гипергомоцистеинемией
15:55	16:20	Постников Евгений Борисович	Броуновская-но-негауссова диффузия в паренхиме мозга: экспериментальное проявление и математическое моделирование
16:20	16:40	Ванина Анастасия Сергеевна	Исследование и количественная оценка транспорта маркеров в гидрогелевом фантоме, имитирующем паренхиму мозга
16:40	17:00	Машковцева Елена Валерьевна	Влияние сублингвального применения аминокислоты глицин на реактивность сосудов головного мозга
17:00	17:20	Кофе-брейк	
17:20	17:40	Грищенко Анастасия Александровна	Оценка связанности в кортико-гиппокампальной сети мозга у крыс-моделей эпилепсии
17:40	18:00	Гринкевич Лариса Николаевна	Роль микроРНК в механизмах пластичности ЦНС и перспективы их использования для протекции когнитивных нарушений
18:00	18:20	Башкатова Валентина Германовна	Роль нитроергической системы в механизмах повреждения мозга, вызванного длительным воздействием пестицида ротенона
18:20	18:40	Кодиров Содикджон	Калиевый канал типа 1 и эпилепсия