

9. Нейробиофизика**Конференц-зал 236***Председатели: Максимов Георгий Владимирович, Хундерякова Наталья Васильевна*

15:00	15:35	Максимов Георгий Владимирович	Биофизические исследования функционирования нервной клетки
15:35	16:00	Эрнандес-Касерес Хосе	Биофизические основы эпилептической активности: гипотеза контаминации мембран
16:00	16:20	Ачкасова Ксения Андреевна	Диагностика состояния перитуморального белого вещества с помощью оптической когерентной томографии
16:20	16:40	Дзряян Валентина Александровна	Деацетилирование фактора транскрипции E2F1 с участием гистондеацетилазы 1 при аксотомии периферических нервов
16:40	17:00	Королева Ксения	Роль монооксида углерода в регуляции ноцицептивной активности периферического отдела тройничного нерва
17:00	17:20	Кофе-брейк	
17:20	17:40	Надеев Александр Дмитриевич	Нейропротекторный потенциал закисления внутриклеточной среды в токсической модели болезни Паркинсона
17:40	18:00	Бережнов Алексей Валерьевич	Защитное влияние закисления внутриклеточной среды в токсических клеточных моделях болезни Паркинсона
18:00	18:20	Хундерякова Наталья Васильевна	Действие Уридина на физиологическую активность в лимфоцитах крови в Ротеноновой модели болезни Паркинсона у крыс
18:20	18:40	Федотова Евгения Игоревна	Клеточные нарушения в фибробластах с мутациями, ассоциированными с развитием болезни Паркинсона