

**2. Биофизика клетки. Мембранные и транспортные процессы****Аудитория 215***Председатели: Антоненко Юрий Николаевич****Ионные каналы и транспортные процессы***

15:00	15:25	Антоненко Юрий Николаевич	Причина синхронизации открывания-закрывания двух каналов грамицидина А при их близком расположении в липидной мембране
15:25	15:50	Коваленко Сандаара Георгиевна	Восстановление работы ионных каналов в кардиомиоцитах человека после операций с кардиоплегическими растворами Нормакор и Кустодиол
15:50	16:10	Тюлин Александр Андреевич	Порообразующая активность низина и её перспективы в противоопухолевом действии
16:10	16:35	Белослудцев Константин Николаевич	Исследование роли VDAC в развитии митохондриальной дисфункции в культуре клеток в условиях гипергликемии
16:35	17:00	Дюкина Алсу Рашидовна	Регуляция НАДФН-оксидазы через рецепторы формилированных пептидов на гранулоцитах костного мозга у мышей, устойчивых к ожирению
17:00	17:20	<b>Кофе-брейк</b>	
<b><i>Окислительно-восстановительные процессы в клетках</i></b>			
17:20	17:40	Кошман Владимир Евгеньевич	Процессы перекисного окисления липидов с участием тиосемикарбозонов
17:40	18:00	Хмиль Наталия Васильевна	Ультраструктурные изменения митохондрий сердца крыс при адаптации организма к гипоксии разной степени тяжести
18:00	18:20	Зарипов Павел Ильдарович	Редокс-статус эритроцитов человека и глутатионилирование гемоглобина в условиях стресса