

9. Медицинская биофизика**Конференц-зал 236***Председатели: Колтовая Наталья Алексеевна, Титов Владимир Юрьевич*

15:00	15:10	Корольков Антон Александрович Компания STORMOFF	Оптика в световой микроскопии
15:10	15:40	Браже Надежда Александровна	Взаимосвязь между конформацией гема цитохрома С, потенциалом внутренней мембраны митохондрий и активностью дыхательной цепи в норме и при патологии
15:40	16:00	Крицкая Кристина Андреевна	Митохондриальная мегапора (mPTP) и процесс клеточной гибели
16:00	16:20	Колтовая Наталья Алексеевна	Еще раз о старении, стабильности и копияности митохондриальной днк, уровне активных форм кислорода
16:20	16:40	Дубинин Михаил Васильевич	Роль дисфункции митохондриальных систем транспорта ионов кальция и калия в прогрессировании мышечной дистрофии Дюшенна. Пути коррекции.
16:40	17:00	Родимова Светлана Алексеевна	Метаболический имиджинг ткани печени в процессе регенерации при сопутствующей патологии
17:00	17:20	Кофе-брейк	
17:20	17:40	Мartiнович Григорий Григорьевич	Свободные радикалы и трансдукция сигналов в клетках
17:40	18:00	Обернихин Сергей Станиславович	Изменения секреторной машинерии катехоламин-продуцирующих клеток организма, развивавшегося при воздействии эндокринных дисрапторов
18:00	18:20	Яглова Наталья Валентиновна	Способно ли увеличение содержания дейтерия в организме влиять на функционирование щитовидной железы?
18:20	18:40	Титов Владимир Юрьевич	Факторы, обуславливающие эффективность физиологического воздействия оксида азота
18:40	19:00	Жигачева Ирина Валентиновна	Адаптогенные свойства антиоксидантов