

**8. Экологическая биофизика****Аудитория 209***Председатели: Соловченко Алексей Евгеньевич, Колюхов Иван Владимирович*

15:00	15:20	Брацун Дмитрий Анатольевич	О циркуляции высших животных под действием физических условий внешней среды
15:20	15:40	Стригин Михаил Борисович	Экологическая ниша как гамильтониан, определяющий собственные значения волновой функции живого
15:40	16:00	Колюхов Иван Владимирович	Комплекс флуориметрических приборов для диагностики функционального состояния фотосинтезирующих организмов в природной среде
16:00	16:20	Соловченко Алексей Евгеньевич	Проксимальное зондирование растений: спектральный анализ и машинное обучение
16:20	16:40	Никушин Олег Витальевич	Влияние лигандов на адсорбцию ионов меди клеточными стенками растений вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.)
16:40	17:00	Сизова Анастасия	Влияние гипомангнитных условий, растворенного кислорода и солености воды на продукционные и морфометрические показатели <i>Daphnia magna</i> Straus
17:00	17:20	<b>Кофе-брейк</b>	
16:20	16:40	Пиняскина Елена Владимировна	Мониторинговые исследования флуоресцентных параметров и биохимических компонентов <i>Hedysarum daghestanicum</i> L.