

**XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИННОВАЦИИ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ - 2018»**
в рамках VI Международного «Балтийского морского форума»

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ»

Дата: 5 сентября 2018 г.

Время: 12.00 – 14.00

Место проведения: КГТУ, УК-2, Малый переулоч, 32, ауд. 412

Руководитель секции: Самусев Илья Геннадьевич, институт физико-математических наук и информационных технологий БФУ им. И. Канта, канд. физ.-мат. наук, доцент.

Секретарь секции: Мыслицкая Наталья Александровна, кафедра физики КГТУ, канд. физ.-мат. наук, доцент.

№ п/п	Автор(ы). Название доклада. Организация.	Доклад представляет
1	Ануфрик С.С., Анучин С.Н., Тарковский В.В. Спектральные особенности комплексов включения родаминов с γ циклодекстрином. Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь	Ануфрик Славамир Степанович
2	Константинова Е.И., Зюбин А.Ю., Слежкин В.А., Брюханов В.В. Ассоциация молекул родамина 6Ж вблизи самоупорядоченных кластеров серебряных наночастиц и ее проявление в спектрах комбинационного рассеяния света. КГТУ, БФУ им. И. Канта, г. Калининград	Константинова Елизавета Ивановна
3	Константинова Е.И., Слежкин В.А., Брюханов В.В. Оптические свойства наночастиц серебра, полученных методом лазерной абляции в воду при различном угле падения излучения. КГТУ, БФУ им. И. Канта, г. Калининград	Константинова Елизавета Ивановна
4	Мыслицкая Н.А., Махнева Е.И., Самусев И.Г., Брюханов В.В. Перенос энергии между квантовыми точками и красителем крезоловый фиолетовый через стенку мицеллы ПАВ. КГТУ, БФУ им. И. Канта, г. Калининград	Мыслицкая Наталья Александровна
5	Мыслицкая Н.А., Цибульникова А.В., Слежкин В.А., Брюханов В.В. Влияние ионов иттербия Yb^{3+} на фотофизические свойства порфирина в спиртовых растворах и полимерных матрицах. КГТУ, БФУ им. И. Канта, г. Калининград	Мыслицкая Наталья Александровна
6	Халяпин В.А. Стабилизация оптического импульса, распространяющегося в фотонном кристалле. КГТУ, БФУ им. И. Канта, г. Калининград	Халяпин Вячеслав Анатольевич