



Весенняя фотоница – 2022

9:55	Открытие конференции
10:00	<i>Екатерина Дерибина</i> – Капельная молекулярно-пучковая эпитаксия квантовых точек GaAs/AlGaAs
10:15	<i>Анна Бутюгина</i> – Фотонное эхо экситонов и их комплексов в квантовой яме GaAs/AlGaAs
10:30	<i>Вадим Козлов</i> – Спиновые шумы в двулучепреломляющих и неоднородных средах
10:45	<i>Мария Мамаева</i> – Случайная лазерная генерация в монокристалле $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$
11:00	<i>Алексей Мурзин</i> – Визуализация фазового перехода в монокристаллах галогенидного перовскита MAPbI_3
11:15	<i>Анна Самсонова</i> – Колебательные свойства $(3\text{-CN-Py})\text{PbBr}_3$
11:30	Кофе-брейк
11:45	<i>Михаил Мартынович</i> – Люминесцентные свойства металл-органических каркасных структур на основе ионов лантаноидов
12:00	<i>Таир Бакиев</i> – Перенос заряда в гетероструктурах $\text{CuBi}_2\text{O}_4/\text{BiVO}_4$ в ходе фотоэлектрохимических реакций
12:15	<i>Александра Бардакова</i> – УФ-индуцированное изменение цветности люминесценции MOF-76 на основе лантаноидов
12:30	<i>Мария Сивохина</i> – Ван-дер-Ваальсовы комплексы
12:45	<i>Дмитрий Жаровов</i> – Влияние УФ-облучения на фотолюминесценцию ионов Er^{3+} в оксидных и фторидных матрицах
13:00	Заккрытие конференции