

Секция «Электроника, нанотехнологии, наноматериалы»

Суббота <u>15.05.2021</u> начало <u>10.00</u>			
Время	Название доклада, авторы	Основной докладчик	Организация, город
10:00 – 10:15	Создание и исследование тонких пленок кристаллической структуры перовскит FAPbI_3 <i>Черняева К., Калдаров Б., Дегтерев А.Э.</i>	Черняева Кристина	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
10:15 – 10:30	Разработка беспилотной транспортной системы с питанием от солнечной батареи <i>А.Т. Чыналиев</i>	Чыналиев Алишер Талантбекович	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
10:30 – 10:45	Микроволновый синтез и исследование углеродных квантовых точек для внедрения в матрицы пористого кремния <i>Шеметюк А.Л., Истомина М.С.</i>	Шеметюк Андрей Леонидович	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
10:45 – 11:00	Синтез магнитных наночастиц с оболочкой из полимолочной кислоты конъюгированной с флуоресцентным красителем <i>Шкирман К.И., Королев Д. В., Шульмейстер Г. А., Истомина М. С.</i>	Шкирман Ксения Игоревна	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
11:00 – 11:15	Конъюгация наночастиц коллоидного серебра и антибиотиков <i>М.В. Шумило Д.В. Королев, Г.А. Шульмейстер</i>	Шумило Михаил Викторович	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
11:15 – 11:30	Влияние технологических условий получения на параметры наночастиц пористого кремния для адресной доставки лекарств <i>Исаченко А.Д.</i>	Исаченко Анастасия Дмитриевна	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

11:30 – 11:45	Разработка агрегативно и седиментационно устойчивых суспензий оксидов титана для электрофоретических дисплеев <i>Ращенья Р.П., Коваленко А.С., Николаев А.М., Шилова О.А.</i>	Ращенья Роман Павлович	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
11:45 – 12:00	Исследование фотокаталитической активности частиц оксида цинка на пористом субстрате <i>Радайкин Д.Г., Клевцов А.С., Бобков А.А.</i>	Радайкин Дмитрий Геннадьевич	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
12:00 – 12:15	Системы распознавания привнесенных дефектов на поверхности кристаллов диодов Шоттки <i>Чернов А.П.</i>	Чернов Андрей Петрович	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
12:15 – 12:30	Особенности локальной адсорбции индикаторов на поверхности пористого кремния методами атомной силовой микроскопии <i>В.А. САМСОНОВ, Ю.М. СПИВАК.</i>	Самсонов Виктор Андреевич	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
12:30	<i>Заключительное слово представителя оргкомитета</i>		