

# Твердотельная наноэлектроника

Председатель подсекции д.ф.-м.н. Тимошенко Виктор Юрьевич

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5- 50

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Лясковский Владимир Леонидович	каф. физики полупроводн.	Одно и двухфотонное поглощение в квантовых точках CdSe при различных уровнях возбуждения
2.	Демин Вячеслав Александрович	каф. ОФ и МЭ	Исследование генерации синглетного кислорода в пористом кремнии методом ЭПР
3.	Кутуров Андрей Николаевич	каф. ат.физ., физ. плазмы и микроэлектр.	Формирование нанозазоров между металлическими пленочными электродами методом электромиграции
4.	Белогорохов Илья Александрович	каф. ОФ и МЭ	Генерация молекул синглетного кислорода с помощью пористого кремния
5.	Зязин Александр Сергеевич	каф. ат.физ., физ. плазмы и микроэлектр.	Технология получения нанозазоров с помощью электрохимического метода
6.	Данилин Алексей Александрович	каф. физики НТ и СП	Плотность электронных состояний в нанопористом TiO <sub>2</sub>
7.	Паленов Дмитрий Александрович	каф. ОФ и МЭ	Релаксация энергии электронного возбуждения в ансамблях кремниевых нанокристаллов
8.	Касумов Юсиф Алекберович	Инст. проблем техн. микроэл. Черноголовка	Подвешенные одностенные углеродные нанотрубки: получение и транспортные свойства
9.	Свеженцова Екатерина Витальевна	Инс-т физики полупроводн. Киев	Динамика формирования пористого кремния на текстурированной поверхности кремния
10.	Служавый Сергей Николаевич	Нац. педагог. университет Киев	Исследование топографии поверхности подложек и сформированных на них пленок нанокристаллического кремния
11.	Авачев Алексей Петрович	Рязанская гос. радиотехн. академия	Определение концентрации локализованных состояний в аморфном кремнии методом зонда Кельвина
12.	Малиновская Ольга Сергеевна	МИФИ	Сравнительный анализ приготовления образцов с нанотрубками на графитовой бумаге и с помощью магнетрона
13.	Ермаков Сергей Александрович	Воронежский гос. тех. унив.	Электропластический эффект в нитевидных кристаллах полупроводников
14.	Гусейнов Эльдар Гасанович	Инст. физики Дагест. Н.Ц.	Теплопроводность диоксида углерода, заключенного в микропористые матрицы
15.	Турищев Сергей Юрьевич	Воронежск. гос. универс.	Синхротронные исследования полупроводниковых наноструктур
16.	Смовж Дмитрий Владимирович	Новосибирск. гос. универс.	Синтез углеродных нанотрубок плазмохимическим методом
17.	Чуvenкова Ольга Александровна	Воронежский гос. универс.	Фазовый состав и оптические свойства нанослоев SnOx
18.	Самардак Александр Сергеевич	Дальневосточ. гос. универс.	Межслоевая обменная связь в многослойных Co/Cu/Co наноструктурах
19.	Белослудцев А.В.	Удмурдский гос. университет	Двухслойная нанотрубка как простейший нанодвижитель

