

16.04.2019 16.00-19.00

Section Electronics, automatics, spintronics, nanotechnologies

Секция Электроника, автоматика, спинтроника, нанотехнологии

Список устных докладов

Lists of oral reports

1.	Abramova	Elena	Nikolaevna	Developing K-ion batteries for energy storage	Устный доклад (Oral report)
2.	Salem	Mahmoud	Ali	TUNING OF ELECTRONIC PROPERTIES OF C20 CAGE VIA MULTIPLE DOPING: DENSITY FUNCTIONAL STUDY	Устный доклад (Oral report)
3.	Бондаренко	София	Валерьевна	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АТОМОВ ИТТРИЯ С ФУЛЛЕРЕНАМИ НА ПОВЕРХНОСТИ Si(111)- $\alpha\sqrt{3}\times\sqrt{3}$ -Au	Устный доклад (Oral report)
4.	Бухаров	Дмитрий	Николаевич	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФРАКТАЛЬНОЙ ОСТРОВКОВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАНОПЛЕНКИ	Устный доклад (Oral report)
5.	Колегов	Константин	Сергеевич	Моделирование самоорганизации коллоидных частиц в высыхающей на подложке капле методом Монте-Карло	Устный доклад (Oral report)
6.	Савенко	Олег	Владиславович	Расчет высокочастотной электропроводности тонкой проводящей проволоки в продольном магнитном поле с учетом граничных условий Фукса	Устный доклад (Oral report)