

Заявки на рассмотрение статей

(семинар №18 от 27.09.2017)

1. А.С. Веденеев, В.В. Рыльков, К.С. Напольский, А.П. Леонтьев, А.А. Клименко, А.М. Козлов, В.А. Лузанов, С.Н. Николаев, М.П. Темирязева, А.С. Бугаев. «Эффекты электронного увлечения золота в порах анодного оксида алюминия: обратимое резистивное переключение в цепочке точечных контактов». Направляется в журнал «Письма в ЖЭТФ».
2. В.В. Тугушев, Э.Т. Кулатов, К.М. Голант. «Особенности электронного спектра и оптического поглощения ультратонких пленок Bi_2Se_3 ». Направляется в журнал «Письма в ЖЭТФ».
3. К.Э. Никируй, А.В. Емельянов, В.А. Демин, В.В. Рыльков, А.В. Ситников, П.К. Кашкаров «Прецизионный алгоритм переключения мемристора в состояние с заданным сопротивлением». Направляется в Письма в Журнал Технической Физики.
4. Emerging two-dimensional ferromagnetism in silicene materials (Возникающий двумерный ферромагнетизм в силициновых материалах). Авторы: Токмачёв А.М., Аверьянов Д.В., Парфёнов О.Е., Талденков А.Н., Каратеев И.А., Соколов И.С., Кондратьев О.А., Сторчак В.Г. Журнал Nature Communications (Природа Сообщения).
5. Талденков А.Н., Снегирев В.В., Бабушкина Н.А., Калитка В.С. и Кауль А.Р. «Отрицательный кислородный изотопический эффект в сильном магнитном поле». Направляется в журнал «ЖЭТФ».