

Планируемые к публикации статьи

(к семинару 23.11.2018 г.)

1. В журнал *Carbohydrate Polymers*

Svetlana V. Kononova, Elena V. Kruchinina, Valentina A. Petrova, Yulia G. Baklagina, Vera V. Klechkovskaya, Anton S. Orekhov, Elena N. Popova, Galina N. Gubanova, Yury A. Skorik

“Первапорационные мембраны симплексного типа с полиэлектролитными слоями хитозана и гиалуроната”

«Pervaporation membranes of a simplex type with polyelectrolyte layers of chitosan and hyaluronate»

2. В журнал *Physica Status Solidi B: Basic Solid State Physics*

Victor I. Kleshch * , Pavel Serbun, Dirk Lützenkirchen-Hecht, Anton S. Orekhov, Victor E. Ivanov, Christian Prommesberger, Christoph Langer, Rupert Schreiner, Alexander N. Obraztsov

“Сравнительное исследование полевой эмиссии первичных, ионно-обработанных и вольфрамовых наночастиц кремния Р-типа”

«A Comparative Study of Field Emission from Pristine, Ion-treated and Tungsten Nanoparticle-decorated p-type Silicon Tips»

3. В журнал *Physica Status Solidi B: Basic Solid State Physics*

Maxim S. Komlenok, Margarita A. Dezhkina, Andrey A. Khomich, Andrey S. Orekhov, Anton S. Orekhov, Vitaly I. Konov

“Измерение локальной толщины лазерно-индуцированного графитизированного слоя на поверхности алмаза методом рамановской спектроскопии”

«Measuring the local thickness of laser-induced graphitized layer on diamond surface by Raman spectroscopy»

4. Pavel A. Pivovarov, Maxim G. Rybin, Alexey F. Popovich, Anton S. Orekhov, Andrey S. Orekhov, Elena D. Obraztsova, Maxim S. Komlenok

“Кристаллизация субмикронных пленок меди на кремнеземной подложке для роста графена”

Crystallization of submicron copper films on silica substrate for graphene growth

В журнал Physica Status Solidi B: Basic Solid State Physics

5. *В журнал "Краткие сообщения по физике"*

М.С. Комленок, М.А. Дежкина, Е.В. Заведеев, А.А. Хомич, А.С. Орехов, А.С. Орехов, В.И. Конов

“Влияние ориентации кристаллитов алмаза на локальную проводимость лазерно-индуцированного графитизированного поверхностного слоя”

6. *В журнал Superconducting Science and Technology*

A. Ovcharov, P. Degtyarenko, V. Chepikov, S. Gavrilkin, A. Vasiliev, A. Kaul, I. Karateev and A. Tzvetkov

(А. Овчаров, П. Дегтяренко, В. Чепиков, С. Гаврилкин, А. Васильев, А. Кауль, И. Каратеев и А. Цветков)

“Микроструктура и сверхпроводящие свойства высокоскоростных проводников, покрытых PLD, с проводниками с покрытием BSO и центрами пиннинга BZO”

“Microstructure and superconducting properties of high-rate PLD derived GdBCO coated conductors with BSO and BZO pinning centers”