

## **Планируемые к публикации статьи**

( к семинару 09.04.2018 г.)

1. А.В. Мандрыкина, Д.Н. Хмеленин, Н.Н. Колобылина, А.Л. Васильев, Т.Н.Смекалова, Н.Ф. Федосеев, Е.Ю. Терещенко, О.А. Алексеева, Е.Б. Яцишина «ИССЛЕДОВАНИЯ АНТИЧНОЙ КРЫМСКОЙ КЕРАМИКИ МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ». Журнал «Кристаллография»
2. Т. Н. Баймухаметов, Ю. М. Чесноков, Е. Б. Пичкур, К. М. Бойко, Т. В. Тихонова, А. Л. Васильев, А. В. Липкин, А.Мясников, В. О. Попов, М. В. Ковальчук «ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ЦИТОХРОМ С НИТРИТРЕДУКТАЗЫ, ПОЛУЧЕННАЯ МЕТОДОМ КРИО-ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ». Журнал «Acta Naturae»
3. А. С. Бойкова, Ю. А. Дьякова, К. Б. Ильина, П. В. Конарев, А. Е. Крюкова, М. А. Марченкова, Ю. В. Писаревский, М. В. Ковальчук «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДКРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ СТАДИИ РАСТВОРА (ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ТИПА ОСАДИТЕЛЯ) ПРОТЕИНАЗЫ К МЕТОДОМ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЯНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ». Журнал «Кристаллография»
4. И.Соколов и др. (Sokolov Ilya, Konovalov Igor, Zakalyukin Ruslan, Golubev Denis, Kumskov Andrey, Fomichev Valery) «Synthesis of nanosized zirconium dioxide and its solid solutions with titanium dioxide from the CO<sub>2</sub> supercritical fluid». Журнал MRS: Communications
5. Р.М. Закалюкин, Е.А. Левкевич, А. С. Орехов, А.С. Кумсков. (Zakalyukin R.M., Levkevich E.A., Kumskov A.S., Orekhov A.S.) «Superionic Conductor PbSnF<sub>4</sub> in the Inner Channel of SWNT». Журнал: AIP Conference Proceedings.
6. Р.М. Закалюкин, Е.А. Левкевич, А. С. Орехов, А.С. Кумсков «Наноккомпозит сульфид сурьмы в каналах одностенных углеродных нанотрубок». Журнал: Журнал неорганической химии.

7. Т.А. Штам, Р.Б. Самсонов, А.В. Волницкий, Р.А. Камышинский, Н.А. Верлов, М.С. Князева, Е.А.Коробкина, А.С. Орехов, А.Л. Васильев, А.Л. Коневега, А.В. Малек «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ВЫДЕЛЕНИЯ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ МИКРОВЕЗИКУЛ ИЗ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ СРЕДЫ» Журнал «Биомедицинская химия»
8. Р. Камышинский, И. Марченко, Б. Парахонский, А. Ященко, Ю. Чесноков, А. Михуткин, Д. Горин, А. Васильев, Т. Букреева (Roman Kamyshinsky, Irina Marchenko, Bogdan Parakhonskiy, Alexey Yashchenok, Yury Chesnokov, Alexey Mikhutkin, Dmitry Gorin, Alexander Vasiliev, Tatiana Bukreeva) «Composite materials based on Ag nanoparticles in situ synthesised on the vaterite porous matrices» Журнал Journal of Materials Chemistry B.
9. Е.С. Прихожденко, Д.Н. Браташов, В.С. Аткин, Р.А. Камышинский, А.Л. Васильев, Б.Н. Хлебцов, Д.А. Горин, Х. Мовальд, А.М. Ященко. (Ekaterina S. Prikhozhdenko, Daniil N. Bratashov, Vsevolod S. Atkin, Roman A. Kamyshinsky, Alexander L.Vasiliev, Boris N. Khlebtsov, Dmitry A. Gorin, Helmuth Möhwald and Alexey M. Yashchenok )«Precise Control of Distance between Plasmonic SERS Substrate and Analyte Molecules with Polyelectrolyte Layers» Journal of Raman Spectroscopy.