

Статьи, подготовленные для опубликования

(к семинару 8.02.2024)

**А. И. Сафонов**

1. «Гиперспектральная рентгеновская визуализация для структурной диагностики наноматериалов»  
Авторы: А.И. Сафонов и др.  
Журнал: Кристаллография

**Н. В. Смоляков**

2. «Моделирование источников рентгеновского излучения для станции фотолитографии на ТНК»  
Авторы: Смоляков Н. В., Марченков Н. В., Лебедев А. М., Чумаков Р. Г., Гончаренко М. С., Дюжев Н. А.  
Журнал: Известия вузов. Электроника (Зеленоград)

**Р. Д. Светогоров**

3. «Особенности структуры и термические свойства  $\text{LnBWO}_6$  ( $\text{Ln} - \text{La}, \text{La}_{0.999} \text{Nd}_{0.001}$  и  $\text{La}_{0.99} \text{Gd}_{0.01}$ ), полученных золь-гель методом»  
Авторы: Крутько В. А., Комова М. Г., Светогоров Р. Д., Хорошилов А. В., Ефимов Н. Н., Уголкова Е. А.  
Журнал: Журнал неорганической химии

**П. В. Дороватовский**

4. «Многокомпонентный синтез производных пиридина и пиримидина, инициируемый реакцией Кнёвенагеля»  
Авторы: И. В. Дяченко, В. Д. Дяченко, П. В. Дороватовский, В. Н. Хрусталева, В. Г. Ненайденко  
Журнал: Журнал общей химии

5. «Трехкомпонентный синтез конденсированных 4-алкилзамещенных 2-амино-3-циано-4Н-пиранов и новый вариант раскрытия пиранового цикла»  
Авторы: И. В. Дяченко, В. Д. Дяченко, П. В. Дороватовский, В. Н. Хрусталева, В. Г. Ненайденко  
Журнал: Известия Академии Наук. Серия химическая

**А. Г. Куликов**

6. «Dynamics of charge separation under nanosecond laser irradiation of  $\text{LiNbO}_3:\text{Fe}$  crystals due to directed migration of photoelectrons»  
Авторы: Pilyak F.S., Mareev E.I., Kulikov A.G., Blagov A.E., Asharchuk N.M., Obydenov N.N., Pisarevsky Y.V., Potemkin F.V., Kovalchuk M.V.  
Журнал: Phys. Rev. B.

**Е. С. Куликова**

7. «Кристаллическое строение моногидрата гидрохлорида нилотиниба по данным порошковой рентгеновской дифракции»  
Авторы: Головешкин А.С., Куликова Е.С., Новиков Р.А., Вологжанина А.В., Корлюков А.А.  
Журнал: Журнал структурной химии