

Статьи, подготовленные для опубликования

(к семинару 13.10.2022)

Е.С. Коваленко

1. «Tooth replacement and reparative dentine formation in the middle Permian bolosaurids of European Russia»

Авторы: V. V. Bulanov, E. S. Kovalenko, M. J. MacDougall, V. K. Golubev, J. Fröbisch, K. M. Podurets & A. S. Vakaev

Журнал: Historical Biology

2. «Euselachian sharks (Elasmobranchii, Chondrichthyes) from the Middle and Late Permian of European Russia»

Авторы: A. O. Ivanov, E. S. Kovalenko, M. M. Murashev, K. M. Podurets

Журнал: Paleontological Journal

В.А. Лазаренко

3. «Синтез, строение и свойства ацилгидразона 2-оксо-3-формилхинолона, содержащего триметиламмониевый фрагмент, и комплексов переходных металлов на его основе»

Авторы: Л. Д. Попова, Ю. П. Туполова, В. Г. Власенко, С. А. Бородкина, С. И. Левченкова, В. Е. Лебедева, О. И. Аскалепова, Г. С. Бородкин, А. А. Зубенко, К. Б. Гишко, Я. В. Зубавичус, В. А. Лазаренко, И. Н. Щербаков

Журнал: Журнал общей химии

4. «Разнообразие координационных полимеров на основе кадмия(II) и битиофендикарбоновой кислоты»

Авторы: В. А. Дубских, А. А. Лысова, Д. Г. Самсоненко, П. В. Дороватовский, В. А. Лазаренко, Д.Н. Дыбцев, В.П. Федин

Журнал: Журнал Структурной Химии

П.В. Дороватовский

5. «Новые бессвинцовые гибридные галогенметаллаты с биоктаэдрическими анионами, синтезированные с использованием темплатной функции гомопиперазина»

Авторы: А. В. Быков, Т. А. Шестимерова, М. А. Быков, Е. В. Белова, В. Е. Гончаренко, П. В. Дороватовский, В. Н. Хрусталева, А. В. Шевельков.

Журнал: Известия Академии наук. Серия химическая

6. «Синтез, строение и распределение электронной плотности в кристаллах

$K_2(L-Tr)_2(H_2O)$ (НТр = триптофан)»

Авторы: Н. А. Бондарева, П. П. Пурьгин, Ю. П. Зарубин, П. В. Дороватовский, А. А. Корлюков, А. В. Вологжанина

Журнал: Координационная химия

7. «Синтез и строение новых циклоалка[В]пиридинов и пиранов методом многокомпонентной конденсации»

Авторы: И. В. Дяченко, В. Д. Дяченко, П. В. Дороватовский, В. Н. Хрусталева, В. Г. Ненайденко

Журнал: Журнал органической химии

Н.М.Чубова

8. «Transition from spiral to ferromagnetic structure in $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Si}$ compounds: small-angle neutron scattering study»

Авторы: S. V. Grigoriev, N. M. Chubova, L. A. Azarova, O. I. Utesov

Журнал: Annals of Physics

П.В.Гурьева

9. «Локальные вариации пьезоэлектрических свойств кристалла $\text{LiNb}_{1-x}\text{Ta}_x\text{O}_3$ »

Авторы: П. В. Гурьева, А. Г. Куликов, А. А. Молоткин, А. Н. Артемьев, Ю. В. Писаревский,

А. А. Демкив, Н. В. Марченков

Журнал: Physica Status Solidi

Ф. С. Пиляк

10. «Разделение механизмов фотоиндуцированных деформаций в кристаллах с помощью времяразрешающей рентгеновской дифрактометрии»

Авторы: Пиляк Ф. С., Куликов А. Г., Писаревский Ю. В., Благов А. Е., Ковальчук М. В.

Журнал: Кристаллография

И. С. Ибрагимов

11. «Исследование пьезоэлектрических свойств кристаллов бифталата рубидия методом времяразрешающей трехкристальной рентгеновской дифрактометрии»

Авторы: Э. С. Ибрагимов, А. Г. Куликов, Н. В. Марченков и др.

Журнал: Физика твердого тела.

Н. Ю. Свечников

12. «Спектроскопические методы исследования продуктов эрозии первой стенки токамака» (обзор).

Авторы: Н. Ю. Свечников, В. Г. Станкевич, Б. Н. Колбасов, А. М. Лебедев, Л. П. Суханов,

К. А. Меньшиков

Журнал: Вопросы атомной науки и техники. Термоядерный синтез (ВАНТ. ТЯ синтез).