

Статьи, подготовленные для опубликования

(к семинару 12.07.2022)

В.А. Лазаренко

1. «Кристаллическая структура синтетического имэнгита – калиевого титаната»

Авторы: Бутвина В.Г., Кузьмин А.В., Спивак А.В., Сафонов О.Г., Лазаренко В.А., Дороватовский П.В.

Журнал: Кристаллография

2. «Комплексы Cu(II) на основе бис-хинолилгидразона 2,6-диацетилпиридина: синтез, строение и цитостатическая активность»

Авторы: Туполова Ю.А., Попов Л.Д., Лазаренко В.А. и др.

Журнал: Структурная химия

3. «Синтез, строение и свойства комплексов d-металлов с (4Z)-4-[(2-фурилметиламино)метилен]-5-метил-2-фенилпиразол-3-оном»

Авторы: В. Г. Власенко, А. С. Бурлов, Ю. В. Кощиенко, М. С. Милутка, В. А. Лазаренко, А. В. Метелица

Журнал: Координационная химия

4. «Синтез и физико-химическое исследование металлохелатов меди(II) и никеля(II) на основе гидразона реактива Жирара Т, содержащего индолный фрагмент»

Авторы: Л.Д. Попов, Ю.П. Туполова, К.Б. Гишко, А.А. Капустина, А.Н. Морозов, М.А. Кискин, В.А. Лазаренко, О.И. Аскалепова, И.Н. Щербаков.

Журнал: Журнал структурной химии

П.В. Дороватовский

5. «Синтез и исследование комплексов 3,4-бис (дифенилфосфинил)-2,5-диметилгекса-2,4-диена с солями Mn(II)»

Авторы: В. П. Моргалюк, О. И. Артюшин, А. В. Вологжанина, П. В. Дороватовский, Б. В. Локшин, А. Г. Буяновская, Р. У. Токазова, В. К. Брель.

Журнал: Координационная химия

6. «Гетеровалентный гексаядерный комплекс Co(II,III) с амидоксимом: синтез, строение и биологическая активность *in vitro* в отношении непатогенного штамма *Mycolicibacterium smegmatis*»

Авторы: И. А. Луценко, А. В. Вологжанина, Л. А. Каюкова, Н. А. Мурат, К. А. Кошенскова, О. Б. Беккер, П. В. Дороватовский, И. Л. Еременко, Локшин, А. Г. Буяновская, Р. У. Токазова, В. К. Брель.

Журнал: Известия Академии наук. Серия химическая

7. «Синтез и исследование кристаллической структуры карбоксилатов тетрапиридинплатины(II)»

Авторы: И. А. Якушев, М. Ю. Нестеренко, П. В. Дороватовский, А. Б. Корнев, А. Д. Максимова, А. С. Попова, Н. В. Черкашина, А. В. Чураков, М.Н. Варгафтик.

Журнал: Координационная химия

8. «Кристаллическая структура и оптические свойства новых гибридных галовисмутатов производных 2,2'-бипиридиния»

Авторы: Балабанова С.П., Буйкин П.А., Илюхин А.Б., Руденко А.Ю., Дороватовский П.В., Корлюков

А.А., Котов В.Ю.

Журнал: Журнал неорганической химии

9. «Многокомпонентный синтез производных никотиновой кислоты»

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

Журнал: Химия гетероциклических соединений

10. «Новый многокомпонентный синтез производных пиридина»

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

Журнал: Химия гетероциклических соединений

П.П. Паршин

11. «Пропускание нейтронов монокристаллом германата висмута»

Авторы: П.П. Паршин, П.А. Борисова, В.П. Глазков, Е.В. Дюжева-Мальцева, В.Т. Эм

Журнал: ВАНТ серия "Физика ядерных реакторов"

Р.Д. Светогоров

12. «Local structure of nanocrystalline highly defective fluorite derivatives»

Авторы: L. P. Lyashenko, L. G. Shcherbakova, I. V. Kolbanev, I. I. Tartakovskii, A. A. Maksimov, R. D.

Svetogorov, Ya. V. Zubavichus

Журнал: Inorganic materials

А.Л. Тригуб

13. «Features of the electronic and local atomic structures of the erbium complexes of tetraphenylporphyrin: analysis of XPS and XAFS spectroscopy data»

Авторы: Mozhchil R.N., Menushenkov A.P., Ionov A.M., Bozhko S.I., Rumyantseva V.D., Trigub A.L.

Журнал: Поверхность

14. «XAS study of the murataite-based ceramics and crystalline film of ThO₂»

Авторы: Putkov A.E., Teterin Yu.A., Trigub A.L., Yudinsev S.V., Stefanovsky O.I., Ivanov K.E.,

Kalmykov S.N., Petrov V.G.

Журнал: Mendeleev Communications

15. «Синтез, строение, спектрально-люминесцентные свойства и биологическая активность азометиновых соединений 2,4,6-триметиланилина с галогензамещенными 2-гидроксибензальдегида и комплексов цинка(II) на их основе»

Авторы: М.С. Милутка, А.С. Бурлов, В.Г. Власенко, Ю.В. Кошкиенко, Е.В. Коршунова, А.И. Ураев, А.Л. Тригуб, А.А. Зубенко, А.И. Клименко, Е.В. Брага, А.Н. Гусев.

Журнал: Журнал органической химии

А.А. Тищенко

16. «Всегда ли существует форм-фактор в излучении Смита-Парселла?»

Авторы: Д.Ю. Сергеева, А.А. Тищенко

Журнал: Письма в ЖЭТФ

Е.В. Дюжева-Мальцева

17. «The pressure effect on the crystal and magnetic structures of ScMnO₃»

Авторы: Белушкин А. В., Глазков В. П., Борисова П. А., Дюжева-Мальцева Е. В., и др.

Журнал: Поверхность

А.В. Рогачев

18. «Развитие спектрально-селективных рентгеновских исследований на экспериментальной станции «Ленгмюр» Курчатовского источника синхротронного излучения»

Авторы: С. Н. Якунин, Н. Н. Новикова, М. В. Ковальчук, А. В. Рогачев, А. Л. Тригуб, Г. М.

Кузьмичева, Н. Д. Степина, О. А. Розенберг, Э. А. Юрьева

Журнал: Кристаллография

И.А. Субботин

19. «Лазерно-синхротронный комплекс НИЦ «Курчатовский институт»»

Авторы: М.В. Ковальчук, М.М. Борисов, А.В. Гарматина, В.М. Гордиенко, А.М. Желтиков, В.В.

Квардаков, В.Н. Корчуганов, И.А. Лихачёв, Е.И. Мареев, А.В. Митрофанов, М.М. Назаров,

Э.М. Пашаев, Ф.В. Потёмкин, Я.О. Романовский, Е.Б. Руднева, Д.А. Сидоров-Бирюков,

И.А. Субботин, М.А. Чащин, П.А. Щеглов, В.Я. Панченко

Журнал: Кристаллография

20. «Mössbauer Synchrotron and X-ray Studies of Ultrathin YFeO_3 Film»

Авторы: М. Andreeva, R. Baulin, A. Nosov, I. Gribov, V. Izyurov, O. Kondratev, I. Subbotin, E. Pashaev

Журнал: Magnetism