

Планируемые к публикации статьи (к семинару 11.10.2018 г.)

А.А. Велигжанин

1. NOVEL CERIUM-CONTAINING LAYERED DOUBLE HYDROXIDE Golovin S.N., Yaprincev M.N., Ryltsova I.G., Veligzhanin A.A., Lebedeva O.E. Журнал: Materials Letters

2. СТАБИЛИЗАЦИЯ ЦЕРИЯ (III) В СТРУКТУРЕ ГИДРОТАЛЬКИТОПОДОБНЫХ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ О.Е. Лебедева, И.Г. Рыльцова, М.Н. Япрынцева, С.Н. Головин, А.А. Велигжанин Журнал: Нефтехимия

Дороватовский П.В

3. Bioluminescence chemistry of fireworm *Odontosyllis*: structures of luciferin and its enzymatic and non-enzymatic oxidation products Журнал: Nature Chemical Biology

4. Полиядерные (Cu₉) каркасные силсесквиоксаны: синтез, структура и каталитическая активность Журнал: Inorganic Chemistry

5. Crystal structure of dimethyl (3aS,6R,6aS,7S)-1H,3H,6H,7H-3a,6:7,9a-diepoxybenzo[de]isochromene-3a1,6a-dicarboxylate, C₁₆H₁₆O₇ Журнал: Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures

Чумаков Р.Г.

6. Preparation, physicochemical properties and antimicrobial activity of η-modification of titanium(IV) oxide intercalated with poly(N-vinylcaprolactam) Olesya I. Timaeva, Irina P. Chihacheva, Galina M. Kuzmicheva, Lidiya V. Saf'yanova, Ratibor G. Chumakov, Raisa P. Terekhova Журнал: Applied Nanoscience

7. Gold Decoration and Photoresistive Response to Nitrogen Dioxide of WS₂ Nanotubes . Alexander Yu. Polyakov, Daniil A. Kozlov, Vasily A. Lebedev, Ratibor G. Chumakov, Alexander S. Frolov, Lada V. Yashina, Marina N. Rumyantseva, Eugene A. Goodilin , Журнал: Chemistry - A European Journal

А.Л. Тригуб

8. «Platinum transport in chloride-bearing fluids and melts: insights from in situ X-ray absorption spectroscopy and thermodynamic modeling» Авторы: Boris Tagirov, Olga Filimonova; Alexander Trigub, Dr.; Nikolay Akinfiev, Prof. Dr.; Maximilian Nickolsky, Dr.; Kristina

Kvashnina, Dr.; Dmitriy Chareev, Prof. Dr.; Alexander Zotov, Dr. Журнал: Geochimica et Cosmochimica Acta

9. Gold transport in hydrothermal chloride-bearing fluids: insights from in situ X-ray absorption spectroscopy and Ab initio molecular dynamics» Авторы: Boris Tagirov, Olga Filimonova; Alexander Trigub, Dr.; Nikolay Akinfiev, Prof. Dr.; Maximilian Nickolsky, Dr.; Kristina Kvashnina, Dr.; Dmitriy Chareev, Prof. Dr.; Alexander Zotov, Журнал: ACS Earth and Space Chemistry

10. The coupled chemistry of In and Au in sphalerites studied by X-ray absorption spectroscopy of synthetic crystals» Авторы: Boris Tagirov; Olga Filimonova; Dmitry Tonkacheev; Alexander Trigub; Maximilian Nickolsky; Kristina Kvashnina; Sara Lafuerza; Dmitry Chareev

[Я.В.Зубавичус](#)

11. CuFeAl-composite catalysts of oxidation of gasification products of solid fuels: In situ study by XAS and XRD» Авторы: Dr. Andrey Saraev, Mr Aleksandr Fedorov, Dr. Vasily Kaichev, Miss Anna Tsapina, Dr. Olga Bulavchenko, Dr Alexander Trigub, Dr. Yan Zubavichus, Dr Zakhar Vinokurov Журнал: Radiation Physics and Chemistry

12. MECHANISM OF ZR INCORPORATION IN THE COURSE OF HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF ZEOLITE BEA Pavel A. Kots, Anna V. Zabilska, Evgeny V. Khramov, Yuri V. Grigoriev. Yan V. Zubavichus Журнал: Inorganic Chemistry

[А.Г. Куликов](#)

13. ПЕРЕСТРОЙКА ДЕФЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ ТЕТРАБОРАТА ЛИТИЯ (Li₂B₄O₇) ВО ВНЕШНЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ. А.Г. Куликов, Ю.В. Писаревский, А.Е. Благов, Н.В. Марченков, В.А. Ломонов, А.А. Петренко, М.В. Ковальчук Журнал: ФТТ

14. LiNbO₃-based Bimorph Piezoactuator for Fast X-Ray Beam Scanning: Static and Quasistatic Modes. Kulikov, A. Blagov, N. Marchenkov, Yu. Pisarevsky, A. Targonsky, Ya. Eliovich, M. Kovalchuk Журнал: **Sensors and actuators**

15. LiNbO₃-based Bimorph Piezoactuator for Fast X-Ray Beam Scanning: Resonant Mode. А.В. Таргонский, А.Г. Куликов, Н.В. Марченков, А.Е. Благов, Я.А. Элиович, Ю.В. Писаревский, А.Ю.Серегин, М.В. Ковальчук Журнал: Sensors and actuators

[Подурец К.М.](#)

16. Томографическое исследование лабиринта каменистой кости позднемиоценовых усатых китов Северо-Западного Предкавказья Авторы: К.К. Тарасенко, Е.С. Коваленко, А.А. Калоян, К.М. Подурец Журнал: Палеонтологический журнал

17. Исследование китового уса из миоценового месторождения Ковран (Камчатский край, Россия) Авторы: К.К. Тарасенко, А.В. Лопатин, А.В. Пахневич, Е.С. Коваленко, М.М. Мурашев, К.М. Подурец Журнал: Доклады Академии наук

Эм В.Т.

18. "Установка для комплексной радиационной диагностики «ДРАКОН»" Авторы: Соменков В. А., Глазков В. П., Эм В. Т., Гуреев А. И., Мурашев М. М., Садыков Р. А., Аксенов С. Н., Трунов Д. Н., Столяров А. А., Алексеев А. А., Кравчук Л. В. Журнал: "Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования" .