

Планируемые к публикации статьи
(к семинару 18.10.2018 г.)

Дороватовский П.В.

1. Dichlorosubstituted 1,2-diazabuta-1,3-dienes as highly reactive electrophiles in the reaction with amines and diamines: Efficient synthesis of α -hydrazo amidinium salts. Дороватовский П.В. Журнал: European Journal of Organic Chemistry.
2. Гипервалентные соединения йода в реакции йод-оксидирования виниларенов. Дороватовский П.В. Журнал: Beilstein Journal of Organic Chemistry

Чумаков Р.

3. «XPS investigations of MOCVD tin oxide thin layers on Si nanowires array» Sergey Turishchev, Elena Parinova, Alexander Schleusener, Martin Presselt, Olga Chuvenkova, Ratibor Chumakov, Dmitry Koyuda, Vladimir A. Sivakov
Журнал: Results in Physics

Георгий Петерс

4. Tumor Specific Aptamers Navigate Intraoperative Margin Assessment in Glioblastoma Neurosurgery. Anna S. Kichkailo, Tatiana N. Zamay, Andrey A. Narodov, Maria A. Komarova, Galina S. Zamay, Yury E. Glazyrin, Olga S. Kolovskaya, Valentina L. Grigoreva, Evgeniy E. Erakhtin, Irina V. Garanzha, Dmitry V. Veprintsev, Felix N. Tomilin, Roman Moryachkov, Irina Shchugoreva, Vladimir V. Zabluda, Sergey S. Zamay, Georgy Peters, Ivan N. Lapin, Andrey K. Kirichenko1 Gleb G. Mironov, Ana Gargaun, Darija Muharemagic, Andrey A.

Modestov, Marina M. Petrova, Ivan P. Artukhov, Valery A. Svetlichnyi, Maxim V. Berezovski. Журнал: Nature BME

Лазаренко В.

5. A balance of redox and ligand - exchange processes in the reaction of $H_2[OsCl_6]$ with thiourea : isolation and characterisation of novel osmium complex $[(NH_2)_2C_2S_2(NH_2)_2]_2[OsIVCl_6]Cl_2 \cdot 3H_2O$. Лазаренко В. Журнал «Inorganica Chimica Acta»

К.М. Подурец

6. Новые данные о внутреннем строении раковин брахиопод рода *Kaninospirifer Kulikov et Stepanov, 1975 (Spiriferida)*, полученные с помощью синхротронной томографии Авторы: А.В. Пахневич, Е.С. Коваленко, А.А. Калоян, К.М. Подурец Журнал: Палеонтологический журнал

Тригуб А.Л.

7. XAS diagnostic of the photoactive state in Coll azobenzene complex» Авторы: А.А. Guda, А.В. Chernyshev, А.Г. Starikov, G. Smolentsev, S. Maschenko, V. Vlasenko, А.А. Tereshchenko, А. Trigub, А.В. Soldatov, Журнал: Radiation Physics and Chemistry
8. X-ray and optical characterization of the intermediate products in the Au^{3+} reduction process by oleylamine Авторы: Mikhail V. Kirichkov, Alexander A. Guda, Andriy P. Budnyk, Aram L. Bugaev, Tatiana A. Lastovina, Victor V. Shapovalov, Sergey A. Guda, Alexander L. Trigub, Yuri V. Rusalev, Anatoly V. Chernyshev, Carlo Lamberti, Alexander V. Soldatov Журнал: Colloid and Polymer Science
9. Electrochemical synthesis, structural, spectral studies and DFT calculations of heteroleptic metal-chelates bearing N, N, S tridentate tosylamino functionalized pyrazole containing Schiff base and 1, 10-phenathroline Авторы: Valery G. Vlasenko; Dmitrii Garnovskii; Grigorii Aleksandrov; Nadezhda Makarova; Sergey Levchenkov; Aleksander Trigub; Yan Zubavichus; Ali Uraev; Yurii Koshchienko; Anatolii Burlov Журнал: Polyhedron

10. Химический и электрохимический синтез, строение, люминесцентные свойства комплексов цинка и кадмия с N-[2-[(E)-(4-трет-бутилфенил) Авторы: Т.В. Лифинцева, А.С. Бурлов, В.Г. Власенко, Ю.В. Кощиенко, Е.И. Мальцев, А.В. Дмитриев, Д.А. Лыпенко, А.Л. Тригуб, Д.А. Гарновский Журнал: ЖОХ
11. Синтез, строение и рентгеновские фотоэлектронные спектры комплексов кобальта и меди с 2-[(E)-[2-(4-гидроксибутиламино)бензимидазол-1-ил]иминометил]фенолом» Авторы: В.Г. Власенко, А.С. Бурлов, Т.А. Кузьменко, А.Т. Козаков, А.В. Никольский, А.Л. Тригуб, С.И. Левченков Журнал: ЖОХ
12. Iron oxidation state of impact glasses from the Zhamanshin crater studied by X-ray absorption spectroscopy» Авторы: Antonina Kravtsova, Liubov Guda, Alexander Trigub, Dimitry Badyukov, Soldatov Alexander, Alexander Guda Журнал: Radiation Physics and Chemistry
13. Study of mixed-valence Mn_2BO_4 using XAFS spectroscopy N.V. Kazak, M.S. Platunov, Yu.V. Knyazev, E.M. Moshkina, A.L. Trigub, A.A. Veligzhanin, S.G. Ovchinnikov Журнал: Physica B