

**Статьи, подготовленные для опубликования:  
(к семинару 26.09.2019 г.):**

П.В. Дороватовский (Отдел синхротронных экспериментальных станций)

1. «Unexpected formation of dinaphthylaza-17-crown-5 ether containing  $\gamma$ -aminopiperidine subunit». Авторы: Anh T. Le, Nhung T. Dao, Hieu H. Truong, Thuyen T. Do, A. T. Soldatenkov, E. I. Polyakova, P. V. Dorovatovskii, V.N. Khrustalev.  
Журнал: Mendeleev Communications.
2. «Синтез и строение продуктов этерификации 6-арил-1,2,3,6,7,7а-гексагидро-3а,6-эпоксизоиндоло-7-карбоновых кислот». Авторы: М.А. Надирова, К.М. Показеев, И. А. Колесник, П.В. Дороватовский, Н.А. Бумагин, В.И. Поткин  
Журнал: Chemistry of Heterocyclic Compounds.
3. «Novel Alkoxo-Titanium(IV) complexes with fluorinated 2-hydroxymethylphenol derivatives as catalysts for the formation of ultra-high molecular weight polyethylene nascent reactor powders». Авторы: G. Nikiforova, V. Vasil'ev, B. Bulychev, M. Buzin, E. Mikhaylik, P. Dorovatovskii, S. Gagieva, S. Zubkevich, D. Kurmaev, V. N. Khrustalev, E. Golubev, V.Tuskaev.  
Журнал: Inorganica Chimica Acta.

А.А. Велигжанин (Отдел синхротронных экспериментальных станций)

4. «Structure and mechanical properties of Al-Ca alloys processed by severe plastic deformation». Авторы: S.O. Rogachev, E.A. Naumova, E.S. Vasileva, M.Yu. Magurina, R.V. Sundeev, A.A. Veligzhanin.  
Журнал: Materials Science & Engineering A.
- Р.А. Сенин (Руководство ККСНИ)
5. «Изучение состава «карандашей» охры из каповой пещеры с применением порошковой рентгеновской дифракции на си и методов электронной микроскопии». Авторы: А.С. Пахунов, Р.Д. Светогоров, А. Овчаров, М.Н. Шушунов, Р.А. Сенин.  
Журнал: Российская Археология.