

**Статьи, подготовленные для опубликования
(к семинару 29.08.2019 г.):**

А.А. Велигжанин (Отдел нейтронных экспериментальных станций)

1. «Влияние катионов металлов на кинетику образования и структуру гелей, формирующихся при кислотном гидролизе тетраэтоксисилана». Авторы Е. А. Тарасенко, О. Е. Лебедева, Г. С. Петерс, А. А. Велигжанин.
Журнал: Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques.
2. «Two-directional stress-free comb sample for neutron stress diffractometry». Авторы: I. D. Karpov, N. N. Isakova, V. T. Em, P. Mikula.
Журнал: Журнал Структурной Химии.

Р.Г.Чумаков (Отдел синхротронных экспериментальных станций)

3. «Silica coated hard-magnetic strontium hexaferrite nanoparticles». Авторы: E. O. Anokhin, L. A. Trusov, D. A. Kozlov, R. G. Chumakov, A. E. Sleptsova, O. V. Uvarov, M. I. Kozlov, D. I. Petukhov, A. A. Eliseev, P. E. Kazin.
Журнал: «Advanced Powder Technology».
4. «From graphene oxide towards aminated graphene: facile synthesis, structure and electronic properties ». Авторы: M. K. Rabchinskii, S. A. Ryzhkov, D. A. Kirilenko, N. V. Ulin, M. V. Baidakova, V. V. Shnitov, S. I. Pavlov, R. G. Chumakov, D. Yu. Stolyarova, N. A. Besedina, A. V. Shvidchenko, M. V. Gudkov, D. A. Smirnov, Oleg I. Lebedev, V. P. Melnikov, P. N. Brunkov.
Журнал: «Scientific Reports».

В.А.Лазаренко (Отдел синхротронных экспериментальных станций)

5. «Anion mediated mono- and polymer copper(II) complexes with 4,6-dimethylpyrimidinhydrazone 1-phenyl-3-methyl-4-formyl-pyrazol-5-one». Авторы: S. N. Lubchenko, I. N. Shcherbakov, Y. P. Tupolova, L. D. Popov, S. I. Levchenkova, A. N. Morozov, V. A. Lazarenko, V. N. Khustalev, Y. V. Zubavichus, S. A. Borodkin, V. V. Minin, E. A. Ugolkova.
Журнал: «Inorg. Chim. Acta».
6. «Synthesis, Structure and Magnetic Properties of Copper(II) Complexes with 4-Methyl-N-[2-[(E)-2-pyridyl[alkyl]iminomethyl]phenyl]benzenesulfamide Ligands». Авторы: V. G. Vlasenko, A. S. Burlov, Y. V. Koshchienko, A. A. Kolodina, Y. V. Zubavichus, V. A. Lazarenko, and V. N. Khrustalev.
Журнал: «Chemistry Select».