

Список статей, подготовленных для опубликования

(к семинару 19.12.2019)

- В.А.Лазаренко (Отдел синхротронных экспериментальных станций)
1. «Structure and properties of copper(II) complexes with 4-methyl-N-[2-[(E)-2-pyridyl]alkyl]iminomethyl]phenyl]benzenesulfamide ligand». Авторы: Vlasenko V.G., Lazarenko V.A, Khrustalev V.N. et al.
Журнал: Journal of Molecular Structure.
- Е.В.Храмов (Отдел синхротронно-нейтронных и рентгеновских исследований)
2. «Факторы изоморфизма и их роль в образовании локальной и статистической структуры кристаллов натрий-гадолиниевых молибдатов типа шеелита». Авторы: Г.М.Кузьмичева, Е.В. Храмов, И.А. Каурова.
Журнал: Materials Research Bulletin.
- А.М. Лебедев (Отдел синхротронно-нейтронных и рентгеновских исследований)
3. «On the possibility of PhotoEmission Electron Microscopy for E.coli advanced studies». Авторы: А.М. Lebedev, R.G. Chumakov.
Журнал: Results in Physics.
- К.М. Подурец (Отдел синхротронно-нейтронных и рентгеновских исследований)
4. «Математическое моделирование процесса выращивания монокристалла CdTe методом Обреимова–Шубникова». Авторы: М.Д. Павлюк, Е.А. Суханов, М.П. Зыкова, И.С. Волчков, В.М. Каневский, И.А. Субботин, К.М. Подурец, Б.Ф. Павлюк, Ю.М. Иванов.
Журнал: Физика твердого тела.
- П.В. Дороватовский (Отдел синхротронных экспериментальных станций)
5. «Revision of the regioselectivity of the Beirut reaction of monosubstituted benzofuroxans with benzoylacetonitrile. 6-Substituted quinoxaline-2-carbonitrile 1,4-dioxides: structural characterization and estimation of anticancer activity and hypoxia selectivity». Авторы: G.I. Buravchenko, A.M. Scherbakov, A.A. Korlukov, P.V. Dorovatovskii, A.E. Shchekotikhin.
Журнал: Current Organic Synthesis.
- П.В. Гурьева (Отдел синхротронно-нейтронных и рентгеновских исследований)
6. «Определение пьезомодуля монокристалла La₃Ga₅SiO₁₄ методом дифракции синхротронного излучения на углы, близкие к π ». Авторы: П.В. Гурьева, Н.В. Марченков, А.Н. Артемьев, Н.А. Артемьев, А.Д. Беляев, А.А. Демкив.
Журнал: Applied Crystallography.
- А.В. Шуленина (Отдел синхротронно-нейтронных и рентгеновских исследований)
7. «Chitosan aerogel containing silver nanoparticles: from metal-chitosan powder to porous material». Авторы: M. Rubina , I.V. Elmanovich, A. Shulenina, G.S. Peters, R. Svetogorov, A. Egorov, A. Naumkin, A. Vasil'kov.
Журнал: Polymer testing.
- Н.В. Марченков (Руководство)
8. «Моделирование карт обратного пространства с использованием спектрально-угловых диаграмм в трехкристальной схеме рентгеновской дифракции». Авторы: Аткин И.И., Марченков Н.В., Куликов А.Г., Благов А.Е., Ковальчук М.В.
Журнал: ЖЭТФ.