

Планируемые к публикации статьи (к семинару 26.03.2018 г.)

1. А. П. Дудка, А. М. Антипин, И. А. Верин «НОВАЯ АППАРАТНАЯ И ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА НА РЕНТГЕНОВСКОМ ДИФРАКТОМЕТРЕ HUBER-5042 С ГЕЛИЕВЫМ КРИОСТАТОМ DISPLEX DE-202 В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР 20–300 К» для публикации в журнале «Кристаллография».
2. С.Е. Кичанов, Г.П. Шевченко, Г.Е. Малашкевич, И.И. Ивлиева, Ю.В. Бокшиц,, Д.П. Козленко, С.Т. Нгуен, Э.В. Лукин, Б.Н. Савенко, К.М. Подурец (S.E. Kichanov, G.P. Shevchenko, G.E. Malashkevich, I. Yu. Ivlieva, Yu.V. Bokshyts, D.P. Kozlenko, S.T. Nguyen, E.V. Lukin, B.N. Savenko, K.M. Podurets) «Коллоидный химический синтез, структурные и люминесцентные свойства $YAl_3(BO_3)_4:Ce^{3+}$ + люминофоров (Colloidal chemical synthesis, structural and luminescent properties of $YAl_3(BO_3)_4:Ce^{3+}$ phosphors)»
3. Новикова и др. (Novikova NN; Kovalchuk MV; Yakunin SN; Stepina ND; Rogachev AV; Yurieva EA; Marchenko IV; Bukreeva TV; Kolobylna NN ; Vasiliev AL) «Investigation of the Dynamics of the Interaction of Metal Particles with a Langmuir Single layer upon an Increase in the Surface Pressure» JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION
4. Sokolov Ilya, Konovalov Igor, Zakalyukin Ruslan, Golubev Denis, Kumskov Andrey, Fomichev Valery. "Synthesis of nanosized zirconium dioxide and its solid solutions with titanium dioxide from the CO₂ supercritical fluid". Журнал: MRS Communications.
5. Zakalyukin R.M., Levkevich E.A., Kumskov A.S., Orekhov A.S. "Superionic Conductor PbSnF₄ in the Inner Channel of SWNT" Журнал: AIP Conference Proceedings.
6. Р.М. Закалюкин, Е.А. Левкевич, А. С. Орехов, А.С. Кумсков «Нанокompозит сульфид сурьмы в каналах одностенных углеродных нанотрубок» Журнал неорганической химии
7. A.L. Vasil'ev, V.B. Mityukhlyayev, A.A. Mikhutkin, P.A. Todua, M.N. Filippov «Evaluation of the Component of Bias of X-Ray Microanalysis Related to Surface Relief of the Specimen». Журнал «Inorganic Materials»
8. Vasil'ev, A. L.; Ballarino, A.; Bottura, L Gavrilkin, S. Yu.; Degtyarenko, P. N. ; Karateev, I. A.; Kruglov, V. S.; Latushkin, S. T.; Lunev, A. V.; Ryazanov, A. I., Semenov, E. V., Unezhev, V. N.; Flukiger, R. ; Shavkin, S. V. « On the Possible Separation of the Phase Enriched with Nb in Superconducting Intermetallic Nb₃Sn Irradiated with Fast Protons» Журнал «BULLETIN OF THE LEBEDEV PHYSICS INSTITUTE»