

Сведения о ведущей организации

по диссертации Глазковой Яны Сергеевны

«Синтез и зондовая мессбауэровская диагностика перовскитоподобных манганитов AMn_7O_{12} ($A = Ca, Sr, Cd, Pb$) и $AMnO_3$ ($A = Tl, Bi$)»

по специальностям 02.00.01 – неорганическая химия
и 01.04.07 – физика конденсированного состояния

на соискание ученой степени кандидата химических наук

Название	ИФФТ РАН
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142432, Россия, Московская обл., г.Черноголовка, ул.Академика Осипьяна, д. 2. http://www.issp.ac.ru adm@issp.ac.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
Публикации по специальностям 02.00.01 – неорганическая химия и 01.04.07 – физика конденсированного состояния	
1. Седых В.Д., Русаков В.С., Зверькова И.И., Дубовицкий А.В., Кулаков В.И.. Структурные превращения в $La_{1-x}Ba_xMn_{0.98}^{57}Fe_{0.02}O_{3+\delta}$ ($x = 0.05 \div 0.20$) // Физика твердого тела. 2012. Т. 54(3). С. 555 – 561.	
2. Sedykh V.D., Rusakov V.S., Kveder V.V., Zver'kova I.I., Kulakov V.I. Fluctuation character of structural transformations in $La_{0.95}Ba_{0.05}Mn_{0.98}^{57}Fe_{0.02}O_{3+\delta}$ under heat treatment // Materials Letters. 2013. V. 96. P. 82 – 84.	
3. Sedykh V.D., Rusakov V.S. Structural transitions in $La_{0.95}Ba_{0.05}Mn_{0.98}^{57}Fe_{0.05}O_3$ under heat treatment // Hyperfine Interact. 2014. V. 226. P. 65 – 71.	
4. Седых В.Д., Русаков В.С., Кведер В.В., Абросимова Г.Е., Кулаков В.И., Курицына И.Е. Термодинамически неравновесные состояния в манганите лантана $LaMnO_3$, легированном 5 ат.% Ва // Физика твердого тела. 2014. Т. 56(10). P. 2033 – 2038.	
5. Volkova N.E., Kolotygin V.A., Gavrilova L.Ya., Kharton V.V. and Cherepanov V.A. Nonstoichiometry, thermal expansion and oxygen permeability of $SmBaCo_{2-x}Cu_xO_{6-\delta}$ // Solid State Ionics. 2014. V. 260. P. 15 – 20.	
6. Ryzhenkov A.V., Klassen N.V., and Masalov V.M. Features of structure and properties of biopolymer composites with inorganic nanoparticles // Inorganic Materials: Applied Research. 2014. V. 5(4). P. 312 – 317.	
7. Кедров В.В., Шмыгько И.М. Структурные и морфологические трансформации нанокристаллов $BaTiO_3$ в тонких слоях боратных оксидных стекол // Физика твердого тела. 2015. Т. 57(2). С. 295 – 299.	

8. Покидов А.П., Классен Н.В., Кедров В.В., Шмытько И.М., Баженов А.В., Фурсова Т.Н. Влияние наночастиц сульфата цезия и деформирования на структуру, колебательные спектры и люминесценцию полистирола // <i>Материаловедение</i> . 2015. № 8. С. 22 – 28.
9. Клиноква Л.А., Николайчик В.И., Барковский Н.В., Федотов В.К. Первичное поле кристаллизации оксида $\text{EuBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+\delta}$ и существование гомологического ряда $\text{Eu}_n\text{Ba}_m\text{Cu}_{m+n}\text{O}_y$ ($m=2, 3, 4, 5$; $n=1, 2$) // <i>Журнал неорганической химии</i> . 2015. Т.60. № 3. С. 324 – 332.
10. Туранов А.Н., Карандашев В.К., Баулин В.Е., Кириллов Е.В., Кириллов С.В., Рычков В.Н., Цивадзе А.Ю. Экстракция РЗЭ(III) из азотнокислых растворов бис(диарилфосфорилметил)бензолами // <i>Журнал неорганической химии</i> . 2015. Т. 60. № 8. С. 1117 – 1123.
11. Гнесин Б.А., Гнесин И.Б. Синтез фазы Новотного $\text{Mo}_{4,8}\text{Si}_3\text{C}_{0,6}$ из смесей Mo_5Si_3 с углеродом // <i>Неорганические материалы</i> . 2015. Т. 51. № 10. С. 1073 – 1080.
12. Yartys V.A., Antonov V.E., Beskrovnyi A.I., Crivello J.-C., Denys R.V., Fedotov V.K., Gupta M., Kulakov V.I., Kuzovnikov M.A., Latroche M., Morozov Yu.G., Sheverev S.G., Tarasov B.P. Hydrogen-assisted phase transition in a trihydride MgNi_2H_3 synthesized at high H_2 pressures: Thermodynamics, crystallographic and electronic structures // <i>Acta Materialia</i> . 2015. V. 82. P. 316 – 327.

Верно

Директор ИФФТ РАН,
чл.-корр. РАН



Кведер В.В.

«24» марта 2017 г.