

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Попкова Вадима Игоревича
 «Формирование, строение и свойства нанокристаллического
 ортоферрита иттрия»
 по специальностям 02.00.21 – химия твердого тела и
 02.00.04 – физическая химия
 на соискание ученой степени кандидата химических наук

Название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142432, Московская область, г. Черноголовка ул. Академика Осипьяна, д. 8 http://www.ism.ac.ru/ +7 496 524 63 76 isman@ism.ac.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения Российской академии наук
Публикации по специальностям: 02.00.21 (химия твердого тела) 02.00.04 (физическая химия)	
1. <i>Rubtsov N.M., Seplyarskii B.S., Chernysh V.I., Tsvetkov G.I., Gordopolov Yu.A., Fortov V.E.</i> Formation of liquid and solid dusty crystals in gas-phase combustion reactions // <i>Europhysics Letters</i> . – 2012. – V. 97. – № 1. – P. 15003.	
2. <i>Shishkovsky I., Morozov Y., Kuznetsov M.</i> Layering fabrication, structure, and electromagnetic properties of perovskite phases by hybrid process: Self-propagated high-temperature synthesis and selective laser sintering // <i>Phase Transitions</i> . – 2013. – V. 86. – № 11. – P. 1085–1083.	
3. <i>Кузнецов М.В., Морозов Ю.Г., Белоусова О.В.</i> Синтез наночастиц феррита меди // <i>Неорганические материалы</i> . – 2013. – Т. 49. – № 6. – С. 647.	
4. <i>Rogachev A.S., Shkodich N.F., Vadchenko S.G., Sachkova N.V., Boyarchenko</i>	

O.D., Baras F., Chassagnon R. Reactivity of Mechanically Activated Powder Blends: Role of Micro and Nano Structures // *International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis*. – 2013. – V. 22. № 4. P. 210–216.

5. Вершинников В.И., Игнатьева Т.И., Семенова В.Н., Боровинская И.П. СВС ультрадисперсных и наноразмерных порошков MoSi_2 с восстановительной стадией // *Неорганические материалы*. – 2014. – Т. 50. – № 5. – С. 512.

6. Кузнецов М.В., Морозов Ю.Г., Белоусова О.В., Ортега Д. Ферромагнитные наночастицы Zn/ZnO // *Неорганические материалы*. – 2014. – Т. 50. – № 4. – С. 399.

7. Рогачёв А.С., Мукасян А.С. Экспериментальная проверка дискретных моделей горения микрогетерогенных составов, образующих конденсированные продукты сгорания // *Физика горения и взрыва*. – 2015. – Т. 51. – № 1. – С.66–76.

8. Varma A., Mukasyan A.S., Rogachev A.S., Manukyan K.V. Solution Combustion Synthesis of Nanoscale Materials // *Chemical Reviews*. – 2016. – V. 116. – № 23. – P. 14493–14586.

9. Alymov M.I., Rubtsov N.M., Seplyarskii B.S., Zelensky V.A., Ankudinov A.B. Synthesis and characterization of passivated iron nanoparticles // *Mendeleev Communications*. – 2016. – V. 26. – № 6. – P. 549–551.

10. Borovinskaya I.P., Akopdzhanyan T.G., Chemagina E.A. Nanostructured particles of boron, aluminum, and silicon nitrides by thermally coupled SHS reactions of nitriding // *International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis*. – 2016. – V. 25. – № 2. – P. 119–124.

Верно
Ученый секретарь ИСМАН



Камынина О.К.

25 » апреля 2017 г.