

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Южно Валентины Анатольевны на тему: «Синтез, строение и свойства фаз в системе CaO–V₂O₃–SiO₂», по специальности 02.00.04 – физическая химия

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Общей и Неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской Академии Наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИОНХ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, 31
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.igic.ras.ru
Телефон	+7-495-9520787
Адрес электронной почты	info@igic.ras.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. V. Egorysheva, O. G. Ellert, O. M. Gajtko, A. A. Berseneva, Yu. V. Maksimov, R. D. Svetogorov, Subsolidus phase equilibria in the La₂O₃–Fe₂O₃–Sb₂O₅ system and characterization of layered ternary oxide LaFe_{0.5}Sb_{1.5}O₆ // Ceram. International. 2016. V. 42. P. 13976–13982. doi:10.1016/j.ceramint.2016.05.211. 2. А.В. Егорышева, С.В. Голодухина, А.В. Тюрин, А.В. Хорошилов, В.О. Веселова, Р.Д. Светогоров, Синтез, структура и термические свойства сложных оксидов LnGa_{0.5}Sb_{1.5}O₆ со структурой типа розиаита // Журн. Неорган. Химии. 2019. Т. 64. № 9. С. 901–908. doi:10.1134/S0044457X19090101 3. A.V. Egorysheva, O.G. Ellert, E. Yu. Liberman, D.I. Kirdyankin, S.V. Golodukhina, O.M.Gajtko, R.D.Svetogorov, Synthesis and characterization of new isostructural series LnFe_{0.5}Sb_{1.5}O₆ (Ln = La-Sm) exhibiting high catalytic activity in CO oxidation // J. Alloys Comp. 2019. V. 777. P. 655-662. doi:10.1016/j.jallcom.2018.11.008 4. А. В. Егорышева, Е. Ф. Попова, А. В. Тюрин, А. В. Хорошилов, О. М. Гайтко, Р. Д. Светогоров, Сложные танталаты РЗЭ с пироклороподобной структурой: синтез, структура и термические свойства // Журн. Неорган. Химии. 2019. Т. 63. № 11. С. 1154–

1165. doi:10.1134/S0044457X19110059.

5. A.V. Egorysheva, O.M. Gajtko, S.V. Golodukhina, S.A. Khrushchalina, P.A. Ryabochkina, A.D. Taratynova, I.A. Yurlov, Synthesis and spectral-luminescent properties of $\text{La}_{1-x}\text{Pr}_x\text{Ga}_{0.5}\text{Sb}_{1.5}\text{O}_6$ solid solutions // Ceram. Int. 45.14 (2019) 16886-16892. doi:10.1016/j.ceramint.2019.05.233
6. A. V. Egorysheva, S. V. Golodukhina, A. V. Khoroshilov, A. V. Tyurin, O. M. Gajtko, R. D. Svetogorov, A. L. Trigub, Synthesis, structural feature and properties of rosiait structure compound BiGeSbO_6 // Ceram. Int. 46 (2020) 7413–7420. doi:10.1016/j.ceramint.2019.11.23.
7. A.V. Egorysheva, O.G. Ellert, D.I. Kirdyankin, E.F. Popova, R.D. Svetogorov, Unusual magnetic properties and thermal expansion in chromium pyrochlores $\text{Ln}_2\text{CrTaO}_7$, Ln = Y, Sm, Gd // J. Magn. Magn. Mater. 2020, V.513, P.167226. doi:10.1016/j.jmmm.2020.167226.

Верно
Директор ИОНХ РАН
Чл.-корр. РАН

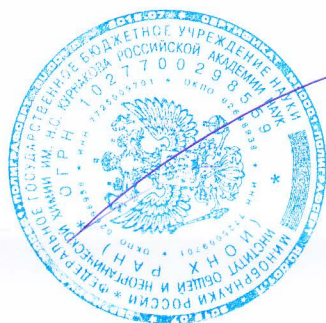
В.К.Иванов



Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Егорышева Анна Владимировна
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Доктор химических наук 02.00.04 – физическая химия
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Общей и Неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской Академии Наук, главный научный сотрудник Лаборатории синтеза функциональных материалов и переработки минерального сырья

Верно
Директор ИОНХ РАН
Чл.-корр. РАН




В.К.Иванов