

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Муравьевой Виктории Константиновны на тему
«Гетерометаллические октаэдрические кластеры с ядрами $\{Re_{6-x}Mo_xSe_8\}$ ($x = 1-3$):
получение, строение, свойства», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата химических наук
по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИХТТМ СО РАН
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Место нахождения	Российская Федерация, г.Новосибирск, ул. Кутателадзе 18
6.	Почтовый адрес организации	630128, г.Новосибирск, ул. Кутателадзе 18
7.	Телефон организации	Телефон (383) 332-40-02, Факс (383) 332-28-47
8.	Адрес электронной почты организации	root@solid.nsc.ru
9.	Адрес официального сайта организации	http://www.solid.nsc.ru/
10.	Руководитель организации	Александр Петрович Немудрый, доктор химических наук
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук, Лаборатория неравновесных твердофазных систем
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Директор ИХТТМ СО РАН, Александр Петрович Немудрый, доктор химических наук
13.	Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Уваров Николай Фавстович, главный научный сотрудник, доктор химических наук
14.	Список публикаций работника структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние 5 лет по тематике диссертации (не более 15 публикаций)	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aparnev A.I., Afonina L.I., Loginov A.V., Uvarov N.F. Synthesis of nanocomposite materials based on cobalt-doped tin oxide and study of their physicochemical properties // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2016. – V.89. – N.2. – P. 212-215. 2. Kavun V.Y., Gerasimenko A.V., Uvarov N.F., Polyantsev M.M., Zemnukhova L.A. Ion mobility, conductivity, structure, and phase transitions in $K_{0.7}M_{0.3}SbF_4$ compounds with $M=Rb, NH_4$ // Journal of Solid State Chemistry. – 2016. – V.241. P. 9-17. 3. Kavun V.Y., Uvarov N.F., Merkulov E.B., Polyantsev M.M., Ulihin A.S., Goncharuk V.K., Sergienko V.I. Ion mobility and conductivity in fluorite-type solid 	

- solutions in the KF-MF₂-BiF₃ systems (M = Ba, Cd) according to F-19 NMR and conductivity data // Solid State Ionics. – 2015. – V.274. P. 4-7.
4. Kavun V.Y., Uvarov N.F., Slobodyuk A.B., Merkulov E.B., Polyantsev M.M. Ion mobility and transport properties of bismuth fluoride-containing solid solutions with tysonite-type structure // Journal of Solid State Chemistry. – 2018. – V.263. P. 203-207.
 5. Kavun V.Y., Uvarov N.F., Slobodyuk A.B., Polyantsev M.M., Merkulov E.B., Ulihin A.S., Goncharuk V.K. Ion mobility and conductivity in the M_{0.5-x}Pb_xBi_{0.5}F_{2+x} (M=K, Rb) solid solutions with fluorite structure // Journal of Solid State Chemistry. – 2017. – V.249. P. 204-209.
 6. Kavun V.Y., Uvarov N.F., Slobodyuk A.B., Ulihin A.S., Kovaleva E.V., Zemnukhova L.A. Structural transitions, ion mobility, and conductivity in CsSbF₃(H₂PO₄) // Journal of Solid State Chemistry. – 2018. – V.258. P. 460-466.
 7. Kavun V.Y., Uvarov N.F., Telin I.A., Polyantsev M.M., Ulihin A.S., Slobodyuk A.B., Goncharuk V.K., Sergienko V.I. Transport properties of solid solutions PbF₂-SnF₂-SbF₃ prepared by solid state techniques // Solid State Ionics. – 2017. – V.302. P. 186-191.
 8. Mateyshina Y.G., Iskakova A.A., Ulihin A.S., Uvarov N.F. Transport properties of cesium nitrite // Russian Journal of Electrochemistry. – 2015. – V.51. – N.7. – P. 615-618.
 9. Muravlev I.O., Surkov M.A., Tarasov E.V., Uvarov N.F., Iop. Fuse Selection for the Two-Stage Explosive Type Switches. / – 2017. – c.
 10. Sadykov V.A., Bepalko Y.N., Krasnov A.V., Skriabin P.I., Lukashevich A.I., Fedorova Y.E., Sadovskaya E.M., Ereemeev N.F., Krieger T.A., Ishchenko A.V., Belyaev V.D., Uvarov N.F., Ulihin A.S., Skovorodin I.N. Novel proton-conducting nanocomposites for hydrogen separation membranes // Solid State Ionics. – 2018. – V.322. P. 69-78.
 11. Sadykov V.A., Sadovskaya E.M., Uvarov N.F. Methods of isotopic relaxations for estimation of oxygen diffusion coefficients in solid electrolytes and materials with mixed ionic-electronic conductivity // Russian Journal of Electrochemistry. – 2015. – V.51. – N.5. – P. 458-467.
 12. Tyapkin P.Y., Petrov S.A., Chernyshev A.P., Ancharov A.I., Sheludyakova L.A., Uvarov N.F. Structural features of hydrate forms of iron(III) oxalate // Journal of Structural Chemistry. – 2016. – V.57. – N.6. – P. 1134-1140.
 13. Uvarov N.F. Phenomenological Description of Transport Properties of Three-Phase Composites // Russian Journal of Electrochemistry. – 2017. – V.53. – N.7. – P. 700-705.
 14. Uvarov N.F., Iskakova A.A., Bulina N.V., Gerasimov K.B., Slobodyuk A.B., Kavun V.Y. Ion conductivity of the plastic phase of the organic salt (C₄H₉)(4)N BF₄ // Russian Journal of Electrochemistry. – 2015. – V.51. – N.5. – P. 491-494.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ИХТТМ СО РАН,
Д.Х.Н



А. П. Немудрый