

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Подгорновой Ольги Андреевны на тему «Синтез, структура и электрохимические свойства катодных материалов на основе LiCoPO_4 », представленную к защите на соискание ученой кандидата химических наук по специальности 02.00.21 – химия твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИНХ СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	630090 г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 3
Веб-сайт	http://www.niic.nsc.ru/
Телефон	(383) 330-94-90
Адрес электронной почты	niic@niic.nsc.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Kozlova S.G., Sergeev N.A., Buznik V.M. Gabuda's model of averaging local magnetic fields in solid-state NMR. The mobility of atoms and molecules // J. Struct. Chem. – 2016. – V. 57. – № 2. – P. 213-237.2. Panchenko A.V., Tolstykh N.D., Gromilov S.A. The technique of X-ray diffraction investigation of crystal aggregates // J. Struct. Chem. – 2014. – V. 55. – № 7. – P. 1209-1214.3. Solodovnikov S.F. Universality of crystallography // J. Struct. Chem. – 2014. – V. 5. – № 7. – P. 1191-1199.4. Borisov S.V., Podberezskaya N.V. X-ray diffraction analysis: a brief history and achievements of the first century // J. Struct. Chem. – 2012. – V. 53. – P. S1-S3.5. Borisov S.V., Magarill S.A., Pervukhina N.V. Crystallographic analysis of atomic structures and the

- phenomenological mechanism of crystallization // J. Struct. Chem. – 2012. – V. 53. – P. 55-62.
6. Gromilov S.A., Bykova E.A., Borisov S.V. Algorithms, Software, and Examples of Pseudotranslational Sublattice Analysis for Crystal Structures // Crystallog. Rep. – 2011. – V. 56. – №. 6 – P. 947–952.
7. Alexeev A.V., Gromilov S.A. Quantitative phase analysis on a single crystal X-ray diffractometer equipped with a two-dimensional flat detector // J. Struct. Chem. – 2010. – V. 51. – № 1. – P. 156-165.
8. Alexeev A.V., Gromilov S.A. X-Ray Diffraction Study of Micro Amounts of Polycrystalline Samples // J. Struct. Chem. – 2010. – V. 51. – № 4. – P. 744-757.
9. Borisov S.V., Magarill S.A., Pervukhina N.V. On some tendencies in modern crystal chemistry // Crystallog. Rep. – 2009. – V. 54. – № 5. – P. 758-762.
10. Kolesov B.A., Geiger C.A. A Raman spectroscopic study of Fe-Mg olivines // Phys. Chem. Miner. – 2004. – V. 31. – № 3. – P. 142-154.