

Председателю диссертационного совета
24.2.315.09, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Кемеровский государственный университет»
Д.ф-м.н., профессору Каленскому А.В.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Иванова Алексея Владимировича на тему «Физико-химические основы применения ферритов в процессах магнитно-адсорбционной и озонолитической очистки воды», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИХТТМ СО РАН), г. Новосибирск.
Адрес	630090, г.Новосибирск, ул. Кутателадзе 18.
Руководитель	Немудрый Александр Петрович
Сайт организации	https://www.solid.nsc.ru/
Контактное лицо	Грибов Павел Александрович, к.х.н., научный сотрудник лаборатории химии твердого тела, (383) 233-24-10 *1150, gribov_pavel@mail.ru
Публикации ведущей организации по теме диссертации (за последние 5 лет)	
1. Sinelnikova Yu.E., Uvarov N.F. Synthesis of nanocrystalline magnesium oxide by thermolysis of magnesium citrate // Mendelev Communciations. 2022. Т. 32. № 5. С. 697-699.	
2. Afonina L.I., Timakova T.E., Timakova E.V., Gerasimov K.B., Yukhin Yu.M. Thermal transformations of bismuth (III) tartrates // Chimica Techno Acta. 2022. Т. 9. № 3. С. 20229315.	
3. Zima T., Uvarov N. Crystal growth of fluorine-doped tin oxide structures with extraordinary morphology by the hydrothermal method and their electrical conductivity // Journal of Crystal Growth. 2023. Т. 616. С. 127254.	
4. Зима Т.М., Ухина А.В., Уваров Н.Ф. Образование наноструктурированных	

композитов на основе $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ при гидротермальной обработке компонентов // Неорганические материалы. 2023. Т. 59. № 9. С. 997-1003.

5. Gribov P.A., Sidelnikov A.A., Belosludov R.V., Matvienko A.A. Synthesis of nanocrystalline yttrium oxide and evolution of morphology and microstructure during thermal decomposition of $\text{Y}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ // Ceramics. 2023. Т. 6. № 1. С. 16-29.
6. Тимакова Е.В., Тимакова Т.Е., Афонина Л.И., Булина Н.В., Титков А.И., Герасимов К.Б., Володин В.А., Юхин Ю.М. Синтез и исследование оксалатов висмута(III), осаждаемых из растворов минеральных кислот // Журнал общей химии. 2023. Т. 93. № 9. С. 1427-1438.
7. Черепанова С.В., Синица Н.А., Яценко Д.А., Герасимов Е.Ю., Сидельников А.А., Матвиенко А.А. Структура и форма частиц гематита, полученного окислительным термолизом дигидрата оксалата железа: анизотропное уширение рентгеновских дифракционных пиков // Журнал структурной химии. 2024. Т. 65. № 4. С. 124535.
8. Yatsenko D.A., Cherepanova S.V., Sinitsa N.A., Gerasimov E.Yu., Sidelnikov A.A., Matvienko A.A. Nano-sized SnO_2 : planar defects or particle shape anisotropy? // Nano-Structures and Nano-Objects. 2024. Т. 40. С. 101398.
9. Каминский Ю.Д., Ляхов Н.З. Этапы разработки и внедрения механохимических и автоклавных технологий в промышленности // Химия в интересах устойчивого развития. 2024. Т. 32. № 5. С. 606-617.
10. Зима Т.М., Уваров Н.Ф. Синтез одномерных структур триоксида молибдена и влияние водного раствора сахарозы на их обработку при гидротермальных условиях // Неорганические материалы. 2024. Т. 60. № 4. С. 447-454.

26 мая 2026 года.

Директор ИХТТМ СО РАН

член-корр. РАН, д.х.н.



/ Немудрый А.П.

М.П.