СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

660041, Красноярский край,
г. Красноярск, проспект Свободный, д. 79
телефон: (391) 244-82-13, тел./факс: (391) 244-86-25
http://www.sfu-kras.ru, e-mail: office@sfu-kras.ru

ОКПО 02067876; ОГРН 1022402137460;
ИНН/КПП 2463011853/246301001

27.02.2026 № 1079

на № _____ от _____

ФГБУН Институт физического материаловедения СО РАН

Председателю диссертационного совета 24.1.463.01
д-ру физ.-мат. наук, доценту
Номоеву А.В.

ул. Сахьяновой, д. 6, г. Улан-Удэ,
Республика Бурятия, 670047

О согласии выступить
ведущей организацией

Уважаемый Андрей Валерьевич!

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» согласен выступить ведущей организацией по диссертации Шалаева Алексея Александровича на тему **«Получение и оптические свойства кристаллических и аморфных функциональных материалов, легированных редкоземельными и переходными ионами»,** представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.3.8. – Физика конденсированного состояния.

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименования организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Место нахождения	Красноярский край, г. Красноярск
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; +7-(391)-2-44-82-13, office@sfu-kras.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.sfu.ru/ru
Руководитель организации	Румянцев Максим Валерьевич, и. о. ректора, кандидат философских наук, доцент
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Бурков С. И., Плетнев О. Н., Турчин П. П., Турчин В. И. Влияние одноосного механического давления на характеристики волн Лэмба и SH-волн в слоистых пьезоэлектрических структурах Al|AlN|алмаз // Физика твердого тела. – 2025. – Т. 67, № 6. – С. 951-957. – DOI: 10.61011/FTT.2025.06.60940.64-25	
2. Турчин П.П., Бурков С.И., Турчин В.И., Плетнев О.Н., Чулкова М.Ю. Акустические свойства кристаллов со структурой оксиборатов $YAl_3(BO_3)_4$ и $HoAl_3(BO_3)_4$ // Физика твердого тела, 2024, Т. 66, № 9 с. 1520-1526. – DOI: 10.61011/FTT.2024.09.58775.174	
3. Dudnikov V.A., Orlov Y.S., Solovyov L.A., Vereshchagin S.N., Ustyuzhanin Y.N., Zharkov S.M., Zeer G. M., Borus A. A., Bondarev V.S., Ovchinnikov S.G. Crystal structure and thermoelectric properties of mechanically activated $LaCoO_3$ // Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers. – 2024. – V. 162. – P. 105560. – DOI: 10.1016/j.jtice.2024.105560	
4. Grigorchenko V. M., Molokeev M. S., Oreshonkov A. S., Aleksandrovsky A. S., Kertman A. V., Abulkhaev M. U., Mereshchenko A. S., Yurev I. O., Shulaev N. A., Kamaev D. N., Elyshev A. V., Andreev O. V. Synthesis and properties of the NdSF compound, phase diagram of the NdF_3–Nd_2S_3 system // Journal of Solid State Chemistry. – 2024. – V. 333. – P. 124640. DOI: 10.1016/j.jssc.2024.124640	
5. Grossman V. G., Molokeev M. S. Synthesis, structural characterization, and conductive properties of new $Tl_5A_{0.5}Hf_{1.5}(MoO_4)_6$ (A = Ca, Cd) molybdates // Journal of Solid State Chemistry. – 2026. – V. 354. – P. 125716. – DOI: 10.1016/j.jssc.2025.125716	
6. Bondarev V. S., Mikhaleva E. A., Gorev M. V., Bogdanov E. V., Kartashev A. V., Molokeev M. S., Zaitsev A. I., Cherepakhin A. V., Flerov I. N. Conventional and inverse mechanocaloric effects in single-crystal and ceramic $(NH_4)_3H(SO_4)_2$ // Journal of Solid State Chemistry. – 2026. – V. 353. – P. 125610. - DOI: 10.1016/j.jssc.2025.125610	
7. Bondarev V. S., Mikhaleva E. A., Gorev M. V., Molokeev M. S., Bogdanov E. V., Cherepakhin A. V., Flerov I. N. Phase transitions, baro- and piezocaloric effects in single crystal and ceramics of ferroelectric NH_4HSeO_4 // Solid State Sciences. – 2024. – V. 148. – P. 107440. DOI: 10.1016/j.solidstatesciences.2024.107440	
8. Moshkina E., Molokeev M., Sofronova S., Eremin E., Kokh D., Batulin R., Cherosov M., Shabanov A., Bezmaternykh L. Controlled synthesis processes of cobalt containing borates in a multi-component flux system based on Bi_2O_3–MoO_3–Na_2O–B_2O_3 // Journal of Materials Chemistry C. – 2026. – DOI: 10.1039/D5TC03374H	
9. Peng W., Zhu H., Zhou C., Molokeev M. S., Zolotov A. O., Zhou Z., Xia M. High efficiency near-infrared emission from Fe^{3+}-doped $NaAl_{11}O_{17}$ phosphors for plant lighting // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – V. 1046. – P. 184900. - DOI: 10.1016/j.jallcom.2025.184900	
10. Pankrats A. I., Skorobogatov S. A., Gudim I. A., Mikhashenok N. V., Zharkov S. M., Zeer G. M. Magnetic properties of the $TbCr_3(BO_3)_4$ single crystals synthesized under different conditions: Successive ordering of the Cr^{3+} and Tb^{3+} magnetic subsystems // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – V. 1010. – P. 178230. – DOI: 10.1016/j.jallcom.2024.178230	

11. Rajaramakrishna R., Gerasimova M., Slyusareva E., Vasiliev G., Abhiram J., Suresh R., Pramod N. G., Nikonorov N., Aleksandrova E., Kaewkhao J. Eu^{3+} activated gadolinium germanate oxide glasses for reddish orange solid-state photonic and scintillating device applications // Ceramics International. – 2025. – V. 51, № 19, Part A. – P. 28267-28279. DOI: 10.1016/j.ceramint.2025.04.039

Проректор по учебной работе Д. С. Гуц

27.02.2026

Слюсарева Евгения Алексеевна
+7(905) 088 71 16