

Сведения о научном руководителе
по диссертации Седельникова Дениса Владимировича
«Тройные интерметаллиды, содержащие индий, рутений и редкоземельный элемент: синтез, кристаллические структуры, физические свойства»

Научный руководитель: Мурашова Елена Викторовна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: нет

Должность: старший научный сотрудник кафедры общей химии

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет, кафедра общей химии

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1 стр.3

Тел.: 8-495-939-43-54

E-mail: murashova@general.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.1.– Неорганическая химия за последние 5 лет:

1. Sedelnikov D., Pavlova V., Kurenbaeva Zh., Efimov N., Murashova E. Ternary intermetallic compounds $R_{23}Ru_7In_4$ ($R = Ce, Pr$): Synthesis, crystal structure and physical properties // J. Solid State Chem. — 2024. — V. 337. — P. 124813.

2. Sedelnikov D., Kurenbaeva Zh., Murashova E. Intermetallic compounds $RE_{10}RuAl_3$ ($RE = Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm$): Synthesis, crystal structure and thermal properties // J. Solid State Chem. — 2023. — V. 328. — P. 124366.

3. Седельников Д.В., Куренбаева Ж.М., Мурашова Е.В. Тройные интерметаллиды $R_{26}(Ru_xIn_{1-x})_{17}$ ($R = Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Lu$), $Pr_{21}Ru_{8.2}In_5$ и Gd_6Ru_2In с большим содержанием редкоземельных элементов // Неорган. материалы. — 2023. — Т. 59. — С. 438-450.

4. Седельников Д.В., Гришина Ю.А., Турсина А.И., Куренбаева Ж.М., Мурашова Е.В. Синтез и кристаллические структуры новых галлидов RRu_xGa_{1-x} ($R = Er, Tm, Lu$) и индиев $R_2Ru_{1-x}In_{1+x}$ ($R = Dy, Ho, Er, Tm, Lu$) // Неорган. материалы. — 2022. — Т. 58. — P. 596-605.

5. Грехов И.А., Куренбаева Ж.М., Мурашова Е.В. Новые тройные интерметаллиды $R_4Ru_2Ga_3$ ($R = Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy, Ho, Er$) // Кристаллография. — 2024. — Т. 69. — С. 589-596.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.014.8,
Н.Р. Хасанова



Подпись, печать