

Сведения о научном руководителе
диссертации Марушиной Елены Валентиновны
«Тройные соединения в системах {La, Ce, Sm}-Ru-Al: фазовые равновесия, кристаллические структуры и физические свойства»

Научный руководитель: Грибанов Александр Викторович

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: доцент

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры общей химии НИЛ физико-химического анализа

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова", химический факультет

Адрес места работы: Ленинские горы, д.1с3

Тел.: +7(495)939-17-80

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

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.01 – неорганическая химия за последние 5 лет:

1. Kaczorowski D., Murashova E., Kurenbaeva Zh, **Gribanov A.** Novel germanide Ce_2RuGe : Synthesis, crystal structure and low temperature physical properties D.// Journal of Alloys and Compounds. 2019. V. 802, P. 437-444.
2. Kaczorowski D., **Gribanov A.**, Dunaev S. Valence fluctuations in $\text{Ce}_2\text{Rh}_{3+x}\text{Ge}_{1-x}$ // Journal of Alloys and Compounds 2018. V. 742, P. 594-600.
3. Lipatov A., **Gribanov A.**, Dunaev S. The Ternary System Cerium – Iridium – Silicon// Journal of Alloys and Compounds 2018. V. 742, P. 594-600.
4. Nemkovski K.S., Kozlenko D.P., Alekseev P.A., Mignot J.M., Menushenkov A.P., Yaroslavl'tsev A.A., Clementyev E.S., Ivanov A.S., Rols S., Klobes B., Hermann R.P., **Gribanov A.V.** Europium mixed-valence, long-range magnetic order, and dynamic magnetic response in $\text{EuCu}_2(\text{Si}_x\text{Ge}_{1-x})_2$ //Physical Review B. 2016. V. 94, № 19. P. 195101-195101-11.
5. Kaczorowski D., **Gribanov A.V.**, Dunaev S.F., Marushina E.V. Ferromagnetic Kondo lattice behavior in a novel compound $\text{Ce}_4\text{Rh}_4\text{Ge}_3$ // Intermetallics. 2018. V. 95, p. 130-136.
6. **Gribanov A.V.**, Gribanova S.V., Kaczorowski D. Polymorphic modifications of novel cerium germanide $\text{Ce}_{33.3}\text{Ir}_{22.2}\text{Ge}_{44.5}$ (at%).// Journal of Alloys and Compounds 2019. V. 808, P. 151695_1-151695_9.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.02.09,

Е.А. Еремина

