

Сведения о научном руководителе
по диссертации Столяренко Максима Сергеевича
«Влияние нестехиометрии по кислороду и замещения в кобальтовой подсистеме на магнитные и структурные фазовые переходы в редкоземельных кобальтатах $\text{R}\text{BaCo}_4\text{O}_{7+x}$ ($\text{R}=\text{Y}, \text{Dy-Lu}, -0.05 < x < 0.2$)»

Научный руководитель: Казей Зоя Александровна

Ученая степень: доктор физико–математических наук

Ученое звание: доцент

Должность: профессор

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, физический факультет, кафедра общей физики и физики конденсированного состояния

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2.

Тел.: 8 495-939-3918

E-mail: kazei@plms.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.12 Физика магнитных явлений за последние 5 лет:

1. **Kazei Z.A.**, Markina M.M., Snegirev V.V., Stolyarenko M.S. Structural and magnetic transformations in the system $\text{YBaCo}_4\text{O}_{7+x}$ ($x = 0, 0.1, 0.2$) // Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2024, v. 603, p. 172251.
2. **Казей З. А.**, Маркина М. М., Снегирев В. В., Столяренко М. С. Система YBaCo_4O_7 ($x = 0, 0.1$): от антиферро- к ферромагнетизму // Журнал экспериментальной и теоретической физики, 2023, т. 164, №. 1, с. 100 – 106.
3. **Казей З. А.**, Снегирев В. В., Столяренко М. С. Фазовые переходы в фрустрированном кобальтите $\text{TmBaCo}_4\text{O}_7$. // Физика твердого тела, 2023, т. 65, №. 9, С. 1586 – 1593.
4. **Казей З. А.**, Снегирев В. В., Столяренко М. С. Фазовые переходы в фрустрированных кобальтатах $\text{ErBaCo}_4\text{O}_{7+x}$ ($x = 0 - 0.06$) при небольшом отклонении от стехиометрии // Журнал экспериментальной и теоретической физики, 2021, т. 160, №. 5, с. 689 – 698.
5. **Казей З. А.**, Снегирев В. В., Столяренко М. С., Редчиц П. Е. Структурные переходы в фрустрированных кобальтатах $\text{YBaCo}_{4-y}\text{Zn}_y\text{O}_{7+x}$ при разбавлении Со-подсистемы // Журнал экспериментальной и теоретической физики, 2022, т. 162, №. 5, с. 767 – 777.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.013.5,

Т.Б. Шапаева