

Сведения

о научном руководителе соискателя Морозова Артёма Сергеевича

1.

Фамилия, имя, отчество	Королёва Людмила Ивановна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.11 – физика магнитных явлений
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор
Место работы	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова http://www.msu.ru 119991 г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 2
Организационно-правовая форма	ФГБОУ ВО
Структурное подразделение	кафедра общей физики и физики конденсированного состояния физического факультета МГУ
Адрес электронной почты	koroleva@phys.msu.ru
Телефон	Раб. 8(495)939-2847, моб. 8(965)423-68-33

Список основных публикаций научного руководителя Королёвой Л.И. по тематике защищаемой соискателем диссертации за 5 лет, предшествующих защите:

1. Koroleva L.I., Morozov A.S., Zhakina E.S. Influence of the magnetic and structural heterogeneities on the thermopower, magnetothermopower, and spontaneous generation of an electric voltage in the manganite $\text{Sm}_{0.55}\text{Sr}_{0.45}\text{MnO}_3$ // *Physics of the Solid State*. — 2014. — V. 56, N. 6. — P. 1110-1113.
2. Koroleva L. I., Morozov A. S., Jakhina E. S., Balbashov A. M.. Connecion of thermopower and giant magnetothermopower with magnetic and structural heterogeneity in $\text{Sm}_{0.55}\text{Sr}_{0.45}\text{MnO}_3$ manganite // *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. — 2015. — V. 396, N. 1. — P. 146–152.
3. Koroleva L. I., Morozov A. S., Jakhina E S. Giant magnetothermopower in $\text{Sm}_{0.55}\text{Sr}_{0.45}\text{MnO}_3$ manganite // *Solid State Phenomena*. — 2015. — V. 233, N. 234. — P. 141–144.
4. Новый способ повышения термоэдс в легированных манганитах / Л. И. Королева, А. С. Морозов, Э. С. Жакина и др. // *Письма в "Журнал технической физики"*. — 2016. — Т. 42, № 12. — С. 88–95.
5. Koroleva L., Batashev I., Morozov A., Balbashov A., Szymczak H., Slawska-Waniewska A., Lewinska S. Connection of thermopower, magnetothermopower with resistivity and magnetoresistivity in $\text{Nd}_{(1-x)}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ and $\text{Sm}_{(1-x)}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ manganites // *American Journal of Physics and Applications*. — 2017. — V. 5, No. 6. — pp. 84-90.
6. Королёва Л.И., Баташев И.К., Морозов А.С., Балбашов А.М., Szymczak H., Slawska-Waniewska A. Связь гигантских термоэдс, магнитотермоэдс, магнитосопротивления и намагниченности с магнитнопримесными состояниями в $\text{Nd}_{(1-x)}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ и $\text{Sm}_{(1-x)}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ манганитах // *Журнал технической физики*. — 2018. — Т. 88, вып. 2. — с. 228-233.