

**Перечень публикаций научно-педагогических работников в изданиях, включенных в РИНЦ, в том числе журналах из списка ВАК (за 2017 год)**

1. Орлов Ю.С., Николаев С.В., Нестеров А.И., Овчинников С.Г. Магнитные и структурные фазовые переходы в системах со спиновым кроссовером под давлением // Письма в ЖЭТФ. 2017. Том 105, вып.12. С. 732-736.
2. Орлов Ю.С., Дудников В.А., Платунов М.С., Горев М.В., Великанов Д.А., Казак Н.В., Гаврилкин С.Ю., Соловьёв Л.А., Велигжанин А.А., Верещагин С.Н., Овчинников С.Г. Низкотемпературные аномалии Шоттки и магнитное состояние р-электронов кислорода в замещенных кобальтитах  $Gd_{0.4}Sr_{0.6}CoO_{3-\delta}$  // ЖЭТФ. 2018. Т. 153, С. 259. DOI: 10.7868/S0044451018020086
3. Князев Ю.В., Казак Н.В., О.А.Баюков, Платунов М.С., Великанов Д.А., Безматерных Л.Н., Иванова Н.Б., Овчинников С.Г. Магнитные свойства монокристаллов  $Co_{2+2Co_{1-x}x_3+Fe_x_3+VO_5}$  ( $x=0.10$ ) со структурой людвигита // Журн. эксперим. и теор. физ. 2017. Т.151. Вып.4. С. 730-735. DOI: 10.7868/S0044451017040125
4. Пятнов М.В., Ветров С.Я., Тимофеев И.В. Оптические локализованные состояния в жидкокристаллической структуре, граничащей с металлом // Оптика и спектроскопия. 2017. Т. 123. № 2. С. 177–180. DOI: 10.7868/S0030403417080207
5. Рудакова Н.В., Тимофеев И.В., Панкин П.С., Ветров С.Я. Сохраняющее поляризацию анизотропное зеркало на основе металл-диэлектрического нанокompозита // Известия РАН. Серия физическая. 2017. Т. 81. № 1. С. 10–14. DOI: 10.7868/S0367676517010252
6. Прудников П.В., Шляхтич М.А. Влияние дальнедействующей корреляции дефектов на неравновесное критическое поведение неупорядоченной модели Гейзенберга с линейными дефектами. // Вестн. Ом. ун-та. - 2017. – №. 1. - С. 48–54.