**Сведения о ведущей организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное исокращенное наименование ведущей организации | Федеральное государственное бюджетноеучреждение науки «Федеральный исследовательскийцентр «Казанский научный центр Российскойакадемии наук» »ФИЦ КазНЦ РАН |
| Адрес | 420111, Российская Федерация, Татарстан, г. Казань,ул. Лобачевского, 2/31, а/я 261. |
| Телефон | Телефон: +7(843) 292-75-97Факс: +7(843) 292-77-45 |
| Адрес электроннойпочты | presidium@knc.ru |
| Адрес сайта в сети«Интернет» (при наличии) | http://knc.ru/ |
| Список основных публикацийработников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние5 лет (не более 15). | 1. Важенин В.А., Потапов А.П., Асатрян Г.Р., Петросян А.Г., Ованесян К.Л., Фокин А. В., Шакуров Г.С. Парамагнитный резонанс иттрий-алюминиевого граната, легированного ионами 151Eu2+ . // Физика твердого тела. – 2016. – Т.58. – № 12. – Стр. 2406-2410.2. Соловаров Н. К., Тарасов В. Ф., Жариков Е. В. Эффекты спиновой динамики в субмиллиметровой ЭПР-спектроскопии примесных ионов тулия в синтетическом форстерите. // Письма в ЖЭТФ. – 2016. – Т. 104. - № 1-2. – Стр. 91-96.3. Eremina R. M., Gavrilova T. P., Yatsyk I. V., Zaripov R. B., Sukhanov A. A., Shustov V. A., Lyadov N. M., Chichkov V. I., Andreev N. V. Magnetic Resonance Investigations of h-YbMnO3 . // Applied Magnetic Resonance. – 2016. – V. 47. – № 8. – P. 869-879.4. Eremina R. M., Sharipov K. R., Yatsyk I. V., Lyadov N. M., Gilmutdinov I. F.,Kiiamov A. G., Kabirov Yu. V., Gavrilyachenko V. G., Chupakhina T. I. Magnetic properties of (SrFe12O19)x(CaCu3Ti4O12)1−x composites. // ЖЭТФ. – 2016. – Т. 150. - № 1. – Стр. 144-150.5. Falin M. L., Latypov V. A., Leushin A. M., Korableva S. L. EPR of Сe3+ in the Rb2NaYF6 single crystal. // Journal of Alloys and Compounds. – 2016. – Т. 688. – Стр. 295-300.6. Falin M. L., Zaripov M. M., Latypov V. A. EPR of Nd3+ ions in the common position in a cubic single crystal KZnF3 . // Applied Magnetic Resonance. – 2016. – V. 47. – № 5. – P. 471-477.7. Seidov Z., Krug von Nidda H.-A., Tsurkan V., Filippova I. G., Günther A., Gavrilova T. P., Vagizov F. G., Kiiamov A. G., Tagirov L. R., Loidl A. Magnetic properties of the covalent chain antiferromagnet RbFeSe2. // Physical Review B. – 2016. – V. 94. – № 13. – P. 134414.8. Дубровский А. А., Рауцкий М. В., Мошкина Е. М., Яцык И. В., Еремина Р. М. Анизотропия g-фактора, определенная методом ЭПР, и магнитострикция монокристалла Cu2MnBO5 со структурой людвигита. // Письма в ЖЭТФ. – 2017. – Т. 106. - № 11. – Стр. 685-688.9. Seidov Z., Gavrilova T. P., Eremina R. M., Svistov L. E., Bush A. A., Loidl A., Krug von Nidda H.-A. Anisotropic exchange in LiCu2O2. // Physical Review B. – 2017. – V. 95. – № 22. – P. 224411.10. Shestakov A. V., Fazlizhanov I. I., Yatsyk I. V., Gilmutdinov I. F., Ibragimova M. I., Shustov V. A., Eremina R. M. The oscillations in ESR spectra of Hg0.76Cd0.24Te implanted by Ag+ at the X and Q-bands. // Journal of Semiconductors. – 2018. – V. 39. – № 5. – P. 052001.11. Iakovleva M., Fuchs S., Alfonsov A, Grafe H.-J., Vogl M., Aswartham S., Wurmehl S., Dey T., Büchner B., Vavilova E., Kataev V. Static and dynamic magnetism of the Ir-based double perovskites La2BIrO6 (B=Co, Zn) probed by magnetic resonance spectroscopies. // Physical Review B. – 2018. – V. 98. – № 17. – P. 174401.12. Iakovleva M., Zimmermann S., Zeisner J., Alfonsov A., Grafe H.-J., Valldor M., Vavilova E., Büchner B., Kataev V. Magnetic resonance spectroscopy on the spin-frustrated magnets YBaCo3MO7 (M = Al, Fe). // Physical Review B. – 2017. – V. 96. – № 6. – P. 064417.13. Krupskaya Y., Schäpers M., Wolter A.U.B., Grafe H.-J., Vavilova E., Möller A., Büchner B., Kataev V. Magnetic resonance study of the spin-1/2 quantum magnet BaAg2Cu[VO4]2. // Zeitschrift fur Physikalische Chemie. – 2017. – V. 231. – № 4. – P. 759-775.14. Manna K., Sarkar R., Fuchs S., Onykiienko Y. A., Bera A. K., Cansever G. A., Kamusella S., Maljuk A., Blum C.G.F., Corredor L. T., Wolter A.U.B., Yusuf S. M., Frontzek M., Keller L., Iakovleva M., Vavilova E., Grafe H.-J., Kataev V., Klauss H.-H., Inosov D. S., Wurmehl S., Büchner B. Noncollinear antiferromagnetism of coupled spins and pseudospins in the double perovskite La2CuIrO6. // Physical Review B. – 2016. – V. 94. – № 14. – P. 144437. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип отзыва | Отзыв ведущей организации |
| ФИО лица, представившегоотзыв | Еремина Рушана Михайловна |
| Ученая степень | Доктор физ.-мат. наук |
| Должность | Доцент, ведущий научный сотрудник |
| ФИО лица, утвердившего отзыв |  Шлянников Валерий Николаевич |
| Ученая степень | Доктор технических наук |
| Должность | Заместитель директора ФИЦ КазНЦ РАН по научной работе |
| Полное исокращенное наименование ведущей организации | Федеральное государственное бюджетноеучреждение науки «Федеральный исследовательскийцентр «Казанский научный центр Российскойакадемии наук» »ФИЦ КазНЦ РАН |
| Адрес | 420111, Российская Федерация, Татарстан, г. Казань,ул. Лобачевского, 2/31, а/я 261. |
| Телефон | +7(843) 292-75-97 |
| Адрес электроннойпочты | presidium@knc.ru |
| Адрес сайта в сети«Интернет» (при наличии) | http://knc.ru/ |