СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Красниковой Юлии Владимировны, выполненной по теме «Экспериментальное исследование спиновой динамики в квазиодномерных магнетиках типа спиновая лестница», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.09 – Физика низких температур.

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» »
2.	Сокращенное наименование организации	ФИЦ КазНЦ РАН
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Место нахождения	Российская Федерация, Татарстан, г. Казань,
6.	Почтовый адрес организации	420111, Российская Федерация, Татарстан, г. Казань, ул. Лобачевского, 2/31, а/я 261.
7.	Телефон организации	Телефон: +7(843) 292-75-97 Факс: +7(843) 292-77-45
8.	Адрес электронной почты организации	presidium@knc.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	http://knc.ru/
10.	Руководитель организации	Академик Синяшин Олег Герольдович
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского – обособленное структурное подразделение Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр Российской академии наук»
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Заместитель директора ФИЦ КазНЦ РАН по научной работе, д.ф.-м.н. Калачев Алексей Алексеевич
13.	Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Еремина Рушана Михайловна, доктор физ.-мат. наук, доцент, ведущий научный сотрудник
14.	Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Ю.В. Красниковой за последние 5 лет: 1. Дубровский А. А., Рауцкий М. В., Мошкина Е. М., Яцык И. В., Еремина Р. М. Анизотропия g-фактора, определенная методом ЭПР, и магнитострикция монокристалла Cu_2MnBO_5 со структурой людвигита. // Письма в ЖЭТФ. – 2017. – Т. 106. - № 11. – Стр. 685-688. 2. Seidov Z., Gavrilova T. P., Eremina R. M., Svistov L. E., Bush A. A., Loidl A., Krug von Nidda H.-A. Anisotropic exchange in $LiCu_2O_2$. // Physical Review B. – 2017. – V. 95. – № 22. – P. 224411. 3. 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	

$Hg_{0.76}Cd_{0.24}Te$ implanted by Ag^+ at the X and Q-bands. // Journal of Semiconductors. – 2018. – V. 39. – № 5. – P. 052001.

4. 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 La_2BIrO_6 (B=Co, Zn) probed by magnetic resonance spectroscopies. // Physical Review B. – 2018. – V. 98. – № 17. – P. 174401.

5. 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 $YBaCo_3MO_7$ (M = Al, Fe). // Physical Review B. – 2017. – V. 96. – № 6. – P. 064417.

6. 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 $BaAg_2Cu[VO_4]_2$. // Zeitschrift fur Physikalische Chemie. – 2017. – V. 231. – № 4. – P. 759-775.

7. Microwave Absorption by Charge Density Waves in $La_{2-x}Sr_xCuO_4$, I. I. Gimazov, T. Adachi, K. Omori, Y. Tanabe, Y. Koike, Yu. I. Talanov //*JETP Letters*.-2018.-V.108.-p.675–679.

8. Structural, thermodynamic, and local probe investigations of the honeycomb material Ag3LiMn2O6 / R. Kumar, Tusharkanti Dey, P. M. Ette, K. Ramesha, Atasi Chakraborty, I. Dasgupta, R. Eremina, Sándor Tóth, A. Shahee, S. Kundu, M. Prinz-Zwick, A. A. Gippius, H. A. Krug von Nidda, N. Büttgen, P. Gegenwart, and A. V. Mahajan // Phys.Rev.B.-2019.-V.99.-p.144429

9. Fabrication of High-Temperature Quasi-Two-Dimensional Superconductors at the Interface of a Ferroelectric Ba0.8Sr0.2TiO3 Film and an Insulating Parent Compound of La_2CuO_4/ Dmitrii P. Pavlov, Rustem R. Zagidullin, Vladimir M. Mukhortov, Viktor V. Kabanov, Tadashi Adachi, Takayuki Kawamata, Yoji Koike, and Rinat F. Mamin // Phys. Rev. Lett.-2019.-V. 122.-p.237001

10. Magnetic and Electron Spin Resonance Properties of$Ba_xSr_{2-x}TiCoO_6$ Double Perovskites / D. S.Gyan, M. Saxena, R. Eremina, I. Fazlizhanov, D. Mamedov, I. Yatsyk, A. Kumar Shukla, A. Dwivedi, and T. Maiti // Phys. Status Solidi B.- 2020.-1900341

11. Antiferromagnetism of the cation-ordered warwickite system Mn2-xMgxBO4 (x = 0.5, 0.6 and 0.7)/ N.V. Kazak, N.A. Belskaya, E.M. Moshkina, L.N. Bezmaternykh, A.D. Vasiliev, S.N. Sofronova, R.M. Eremina, E.V. Eremin, A.R. Muftakhutdinov, M.A. Cherosov, S.G. Ovchinnikov //JMMM.-2020.-V. 507.-p.166820

12. Peculiarities of magnetic ordering in the S=5/2 two-dimensional square-lattice antimonate $NaMnSbO_4$ / T. Vasilchikova, V. Nalbandyan, I. Shukaev, Hyun-Joo Koo, M.-H. Whangbo, A. Lozitskiy, A. Bogaychuk, V. Kuzmin, M. Tagirov, E. Vavilova, A. Vasiliev, and E. Zvereva // Phys. Rev. B.-2020.-V. 101.-p.054435

13. Ground state and low-temperature magnetism of the quasi-two-dimensional honeycomb compound InCu2/3V1/3O3 / M. Iakovleva, O. Janson, H.-J. Grafe, A. P.

	Dioguardi, H. Maeter, N. Yeche, H.-H. Klauss, G. Pascua, H. Luetkens, A. Möller, B. Büchner, V. Kataev, and E. Vavilova // Phys. Rev. B.-2019.-V.100.-p.144442 14. EPR and optical spectroscopy of Yb^{3+} ions in $LiCaAlF_6$ single crystals/ M.L.Falin, V.A.Latypov, A.M. Leushin, G.M.Safiullin, A.A.Shakirov, A.A.Shavelev // Journal of Alloys and Compounds.-2020.-V. 812.-p. 152147 15. *Ab initio* investigation of electronic and magnetic properties of antiferromagnetic/ferroelectric $LaMnO_3/BaTiO_3$ interface/ V V Kabanov, I I Piyanzina, Yu V Lysogorskiy, D A Tayurskii, R F Mamin // Mater.Res.Express.-2020.-V.7.-p.055020

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Главный ученый секретарь ФИЦ КазНЦ РАН
к.х.н. Зиганшина С.А.

Подпись Зиганшиной С.А.
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК
ОТДЕЛА ПРОТОКОЛА
И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА
«03» 01 2020 г.