

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИФТТ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4.	Место нахождения	г. Черноголовка, Московская обл., ул.Академика Осипьяна д. 2, Россия
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	ИФТТ РАН, г. Черноголовка, Московская обл., ул.Академика Осипьяна д.2, 142432, Россия
6.	Телефон с указанием кода города	8(496)52 219-82, +7 906 095 4402
7.	Адрес электронной почты	adm@issp.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.issp.ac.ru/main/index.php/ru/
9.	Руководитель организации	Левченко Александр Алексеевич
10.	Уполномоченный	Ионов Андрей Михайлович
11.	Должность	Ведущий научный сотрудник
12.	Ученая степень	д.ф.-м.н
13.	Ученое звание	-
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Chekmazov S.V., Smirnov A.A., Ksenz A.S. <i>et al.</i> Nontrivial evolution of the Sb(111) electronic and atomic structure after ion irradiation. <i>Materials Letters</i>, Vol. 240, 2019, P. 69-72.</p> <p>2. Bozhko S.I., Ksenz A.S., Ionov A.M., Chekmazov S.V., Levchenko E.A. Ab Initio Modeling of the Local Violation of a Peierls Transition at the Sb(111) Surface. <i>JETP Letters</i>, Vol. 107, Is. 12, 2018, P. 780-784.</p> <p>3. Vincent T., Vlaic S., Pons S., Zhang T. <i>et al.</i> Strong coupling and periodic potential at the Pb/Sb(111) interface. <i>Physical Review B</i>, Vol. 98, 2018, 155440.</p> <p>4. Van'Kov A.B., Kaysin B.D., Volosheniuk S., Kukushkin I.V. Exchange energy renormalization in quantum Hall ferromagnets with strong Coulomb interaction. <i>Physical Review B</i>, Vol. 100, 2019, 041407.</p> <p>5. Muravev V.M., Gusikhin P.A., Zarezin A.M. <i>et al.</i> Two-dimensional plasmon induced by metal proximity. <i>Physical Review B</i>, Vol. 99, 2019, 241406.</p> <p>6. Koplak O.V., Gornakov V.S., Kabanov Y.P., Kunitsyna E.I., Shashkov I.V. Temperature Dependence of the Exchange Anisotropy of a GdFeCo Ferrimagnetic Film Coupled to the IrMn Antiferromagnet. <i>JETP Letters</i>, Vol. 109, 2019, P. 722-728.</p> <p>7. Uspenskaya L.S., Tikhomirov O.A. Low-Temperature Magnetization Switching of Bilayer FeNi/FeMn Films. <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i>, Vol. 128, 2019, P. 624-629.</p>

	<p>8. L.L. Rusevich, G. Zvejnieks, E. A.Kotomina. Ab initio simulation of (Ba,Sr)TiO₃ and (Ba,Ca)TiO₃ perovskite solid solutions. Solid State Ionics, Vol. 337, 2019, P. 76-81.</p> <p>9. M. Saito, M. Watanabe, N. Kurita <i>et al.</i> Successive phase transitions and magnetization plateau in the spin-1 triangular-lattice antiferromagnet Ba₂La₂NiTe₂O₁₂ with small easy-axis anisotropy. Phys. Rev. B 100, 064417 (2019).</p> <p>10. A.Grytsiv, V.V. Romaka, N.Watson <i>et al.</i> Thermoelectric Half-Heusler compounds TaFeSb and Ta_{1-x}Ti_xFeSb (0 ≤ x ≤ 0.11): Formation and physical properties. Intermetallics, Vol. 111, 2019, 106468.</p> <p>11. Drovosekov A.B., Savitsky A.O., Kholin D.I. <i>et al.</i> Twisted magnetization states and inhomogeneous resonance modes in a Fe/Gd ferrimagnetic multilayer. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Vol. 475, 2019, P. 668-674.</p> <p>12. Mazilkin A., Abramova M.M., Enikeev N.A. <i>et al.</i> The effect of tungsten on microstructure and mechanical performance of an ultrafine Fe-Cr steel. Materials Letters. Vol. 227, 2018, P. 292-295.</p>
--	--

Уполномоченное лицо:

д.ф.-м.н., в.н.с.

Ионов Андрей Михайлович



Подпись Ионова А.М. заверено



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
НОТ РАН
ТЕРЕЩЕНКО А.Н.