

Сведения о ведущей организации
по диссертации Кабириной Дилары Бязитовны

на тему «Эволюция микроструктуры и текстуры при отжиге и деформации сверхпроводящей керамики $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ » на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – «физика конденсированного состояния», представленной к рассмотрению в диссертационном совете Д002.080.03 на базе Института проблем сверхпластичности металлов РАН

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИФТТ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Россия, Московская обл., г. Черноголовка
Почтовый индекс, адрес организации	142432, Россия, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна д.2.
Телефон	+7(496)5221982, +7 9060954402
Адрес электронной почты	adm@issp.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.issp.ac.ru/main/index.php/ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	O. O. Shvetsov, V. D. Esin, Yu. S. Barash, A. V. Timonina, N. N. Kolesnikov, and E. V. Deviatov. Lateral Josephson effect on the surface of the magnetic Weyl semimetal $Co_3Sn_2S_2$. Phys. Rev. B, 2020, v. 101, issue 3, 035304.
2	O.O. Shvetsov, V.D. Esin, A.V. Timonina, N.N. Kolesnikov, E.V. Deviatov. Surface superconductivity in a three-dimensional Cd_3As_2 semimetal at the interface with a gold contact. Phys. Rev. B 99, 125305 (2019).
3	A.P. Drozdov, P.P. Kong, V.S. Minkov, S.P. Besedin, M.A. Kuzovnikov, S. Mozaffari, L. Balicas, F.F. Balakirev, D.E. Graf, V.B. Prakapenka, E. Greenberg, D.A. Knyazev, M. Tkacz, M.I. Eremets. Superconductivity at 250K in lanthanum hydride under high pressures. Nature, v. 569, 2019, p. 528–531.
4	A.V. Palnichenko, I.I. Zver'kova, D.V. Shakhrai, O.M. Vyaselev. Metastable superconductivity of Mo/MoO _{3-x} interface" Physica C, 558 (2019) 25-29.

