

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИТПЭ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
4.	Место нахождения	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13
6.	Телефон с указанием кода города	+7(495)484-26-33
7.	Адрес электронной почты	itae@itae.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.itae.ru/
9.	Руководитель организации	Розанов Константин Николаевич
10.	Уполномоченный	Рахманов Александр Львович
11.	Должность	Заведующий лабораторией
12.	Ученая степень	д.ф.-м.н.
13.	Ученое звание	профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Akzyanov, R. S., Kapranov, A. V., Rakhmanov, A. L. (2020). Spontaneous strain and magnetization in doped topological insulators with nematic and chiral superconductivity. <i>Physical Review B</i>, 102(10), 100505.</p> <p>2. Akzyanov, R. S., Rakhmanov, A. L. (2018). Surface charge conductivity of a topological insulator in a magnetic field: The effect of hexagonal warping. <i>Physical Review B</i>, 97(7), 075421.</p> <p>3. Kuntsevich, A. Y., Shupletsov, A. V., Rakhmanov, A. L. (2020). Simple mechanism that breaks the Hall-effect linearity at low temperatures. <i>Physical Review B</i>, 102(15), 155426.</p> <p>4. Fadeev, E. A., Lähderanta, E., Aronzon, B. A., Mekhiya, A. B., Kalinin, Y. E., Makagonov, V. A., Pankov, S. Yu.,</p>

		<p>Foshin, V. A., Granovsky, A. B. (2021). Unconventional magnetoresistance in ZnO/C multilayers at low temperatures. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 535, 167963.</p> <p>5. Пикалов, А. М., Дорофенко, А. В., Грановский, А. Б. (2021) “Плазмон-магнонное взаимодействие в системе графен–антиферромагнитный диэлектрик”, Письма в ЖЭТФ, 113(8), 527–532</p>
--	--	--

Заместитель директора по науке

д.ф.-м.н.



А.М. Мерзликин