

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИМЕТ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4.	Место нахождения	г. Москва, Ленинский пр., д. 49
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119334, г. Москва, Ленинский пр., д. 49
6.	Телефон с указанием кода города	8(499)135-20-60
7.	Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.imet.ac.ru
9.	Руководитель организации	Комлев В.С.
10.	Уполномоченный	Баннх И.О.
11.	Должность	Зам. директора
12.	Ученая степень	ктн
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. Михайлов Б.П., Никулин В.Я., Михайлова А.Б., Силин П.В., Боровицкая И.В., Шамрай В.Ф., Синтез, структура и свойства сверхпроводников под действием ударных волн плазмы // Физика и химия обработки материалов (2018) №2 с. 31-37</p> <p>2. Troitskii A.V., Antonova L.K., Mikhailova G.N., Markelov A.V., Molodyk A.A., Demikhov T.E., Mikhailov B.P., Prosvirnin D.V., Properties of low-resistance joints between HTS tape conductors prepared by soldering // Doklady Physics. 2017. T. 62. № 5. C. 233-235.</p> <p>3. Mikhailov B.P., Mikhailova A.B., Borovitskaya I.V., Nikulin V.Y., Peregodova E.N., Polukhin S.N., Silin P.V., Impact of shock waves on the conductive properties and structure of MgB_2 tapes // The European Physical Journal. Applied Physics. 2017. T. 80. № 2. C. 20601.</p> <p>4. Михайлов Б.П., Михайлова А.Б., Минеев Н.А., Крутских Н.А., Алибеков С.Я., Восстановление сверхпроводимости в высокотемпературных сверхпроводниковых лентах, подвергнутых ударному воздействию // Перспективные материалы. 2016. № 11. С. 61-69.</p> <p>5. Troitskii A.V., Antonova L.K., Mikhailova G.N., Mikhailov B.P., Prosvirnin D.V., Markelov A.V., Samoilenov S.V., Molodyk A.A., The magnetic behavior and mechanical properties of low resistance joints of $GdBa_2CuO_{7-\delta}$ 2G tapes // Inorganic Materials: Applied Research. 2016. T. 7. № 2. C. 261-265.</p> <p>6. Троицкий А.В., Антонова Л.Х., Михайлова Г.Н., Михайлов Б.П., Просвирнин Д.В., Маркелов А.В., Самойленков С.В., Молодык А.А., Поведение в магнитных полях и механические свойства низкоомных соединений $GdBa_2CuO_{7-\delta}$ // Перспективные материалы. 2015. № 11. С. 56-62.</p> <p>7. Белоусов О.К., Михайлов Б.П., Палий Н.А. К вопросу о роли акустических фононов в сверхпроводимости // Металлы. 2014. № 6. С. 29-42.</p> <p>8. Mikhailov B.P., Mikhailova A.B., Shamrai V.F., Nikulin V.Y., Silin P.V., Mineev N.A., Gayda D., Influence of conditions of shock-wave effect of plasma on the structure and current-carrying</p>

