

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Михайлов Борис Петрович
<i>Ученая степень, ученое звание</i>	доктор технических наук, чл.-кор. АЭН РФ
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	16.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов
<i>Полное наименование организации в соответствии с уставом и сокращенное</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук; ИМЕТ РАН
<i>Наименование подразделения</i>	Лаборатория физикохимии тугоплавких и редких металлов и сплавов
<i>Должность</i>	Ведущий научный сотрудник
<i>почтовый адрес, телефон</i>	119334, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 49 телефон: +7 (499) 135-96-14; 8-916-612-26-71
<i>адрес электронной почты</i>	borismix@yandex.ru

Список опубликованных работ
Михайлова Бориса Петровича
по специальности оппонируемой диссертации

1. Троицкий А.В., Маркелов А.В., Молодык А.А., Демихов Т.Е., Антонова Л.Х., Михайлова Г.Н., Михайлов Б.П., Просвирнин Д.В. Свойства низкоомных соединений ленточных высокотемпературных сверхпроводников, полученных методом пайки // Доклады Академии Наук. -2017. -Т. 474, №1. -С.28-31.
2. 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.
3. Михайлов Б.П., Колокольцев В.Н., Михайлова А.Б., Минеев Н.А., Шамрай В.Ф., Крутских Н.А., Алибеков С.Я. Влияние механических ударов на электрофизические свойства ВТСП лент // Сборник трудов III национальной конференции по прикладной сверхпроводимости НКПС-2015 25-26 ноября 2015 года. - Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский Институт», г.Москва. -С.188-194.
4. Михайлов Б.П., Никулин В.Я., Силин П.В., Михайлова А.Б., Минеев Н.А., Гайда Д., Шамрай В.Ф. Влияние условий ударно-волнового воздействия плазмы на структуру и токнесущую способность многослойных высокотемпературных сверхпроводящих лент // Перспективные материалы. -2013. -№10. -С.70-75.
5. Mikhailova G., Antonova L., Troitskii A., Borovitskaja I., Mikhailov B., Krokhin O., Majorov A., Nikulin V., Silin P. The shock-wave application for increasing of a critical current in composite HTSC // Physica status solidi © Current Topics in Solid State Physics. -2013. -V.10, №10. –P.689-692.

6. Михайлов Б.П., Казин П.Е. Способ получения текстурированных покрытий с анизотропной коэрцитивной силой на основе магнитных соединений // Патент № 2476939. Опубликовано: 30.08.2013.
7. Михайлов Б.П., Руднев И.А., Бочко А.В., Шамрай В.Ф., Михайлова А.Б., Спицын Б.В. Сверхпроводящий композиционный материал на основе ВТСП соединений и способ его получения // Патент № 2460175. Опубликовано: 27.08.2012.