

**Сведения о ведущей организации по диссертационной работе
Дышековой Фатимы Феликсовны**

Полное наименование организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова Российской Академии Наук», ИМЕТ РАН</p>	<p>Лаборатория физических методов исследования материалов (№14)</p>	<p>Рощупкин Владимир Владимирович: доктор технических наук, профессор, зав. лаб. физических методов исследования материалов (№14)</p> <p>Покрасин Михаил Александрович: кандидат физико-математических наук, пом. зав. лаб. физических методов исследования материалов (№14)</p>	<p>119991, г. Москва, Ленинский проспект, 49 imet@imet.ac.ru, pokrasin@gmail.com, тел. (499) 135-81-50 тел. (499) 135-94-28, тел. (499) 135-96-48</p>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. М. М. Ляховицкий, Н. А. Минина, В. В. Рощупкин, М. А. Покрасин, Н. Л. Соболев. Кинетика структурных эволюций и фазового перехода в титановом сплаве марки ВТ5. Теплофизика высоких температур. 2011. Т. 49. № 3. С. 469–479.
2. В. П. Ченцов, В. Г. Шевченко, А. Г. Мозговой, М. А. Покрасин. Плотность и поверхностное натяжение тяжелых жидкометаллических теплоносителей. Галлий и индий. Перспективные материалы. 2011. № 3. С. 46-52.
3. В.В. Рощупкин, М.А. Покрасин, А.И. Чернов, А.Г. Пенкин, А.Б. Цепелев. Применение метода акустической эмиссии для изучения кинетики разрушения материалов. Перспективные материалы. 2011. Спецвыпуск № 13. С. 928-930.
4. V. P. Chentsov, V. G. Shevchenko, A. G. Mozgovoï, and M. A. Pokrasin. Density and Surface Tension of Heavy Liquid-Metal Coolants: Gallium and Indium. Inorganic Materials: Applied Research. 2011. Vol. 2. No. 5. P. 468–473.
5. И.И. Новиков, В.В. Рощупкин, А.Г. Кольцов, М.М. Ляховицкий, М.А. Покрасин, Н.А. Минина, А.И. Чернов, Н.Л. Соболев, М.А.

- Севостьянов. Акустические и акустико-эмиссионные свойства ферритно-мартенситных хромистых сталей. Физика и химия обработки материалов. 2012. № 2. С. 87-91.
6. В.В. Рошупкин, А.Г. Кольцов, М.М. Ляховицкий, М.А. Покрасин, А.И. Чернов, Н.А. Минина. Экспериментальное исследование скорости, коэффициента затухания ультразвука и параметров акустической эмиссии в конструкционных материалах. Теплофизика высоких температур. 2012. Т. 50. № 4. С. 600-603.
7. И.И. Новиков, В.В. Рошупкин, А.Г. Кольцов, М.М. Ляховицкий, М.А. Покрасин, Н.А. Минина, А.И. Чернов, Н.Л. Соболев, М.А. Севостьянов. Акустические свойства никелида титана. Перспективные материалы. 2012. № 5. С. 95-99.
8. И.И. Новиков, В.В. Рошупкин, М.А. Покрасин, М.М. Ляховицкий, А.И. Чернов, А.Г. Пенкин, Н.Л. Соболев, А.Г. Кольцов. Акустический и акустико-эмиссионный методы исследования физико-механических свойств конструкционных сталей. Приборы. 2012. № 3. С. 51-57.
9. М.М. Ляховицкий, Н.А. Минина, В.В. Рошупкин, М.А. Покрасин, А.И. Чернов, Н.Л. Соболев, А.Г. Кольцов. Экспериментальное исследование акустических свойств титановых сплавов в диапазоне температур 20-1000 °С. Теплофизика высоких температур. Т. 51. № 1. 2013. С. 56-60.
10. И.И. Новиков, В.В. Рошупкин, М.М. Ляховицкий, М.А. Покрасин, Н.А. Минина, А.И. Чернов, Н.Л. Соболев, А.Г. Кольцов, С.А. Клименко. Исследование акустических свойств циркония. Перспективные материалы. 2013. № 11. С. 75-79.
11. И.И. Новиков, В.В. Рошупкин, М.М. Ляховицкий, М.А. Покрасин, Н.А. Минина, А.И. Чернов, Н.Л. Соболев, С.А. Клименко, А.Г. Кольцов. Акустические свойства быстрорежущей стали Р6М5. Физика и химия обработки материалов. 2014. № 4. С. 18-25.
12. И.И. Новиков, В.В. Рошупкин, М.М. Ляховицкий, М.А. Покрасин, Н.А. Минина, А.И. Чернов, Н.Л. Соболев, С.А. Клименко, М.Ю. Копейкина, А.Г. Кольцов. Экспериментальное исследование акустических свойств стали 20. Перспективные материалы. 2014. № 6. С. 79-84.
13. В.В. Рошупкин, М.М. Ляховицкий, М.А. Покрасин, Н.А. Минина, А.И. Чернов, Н.Л. Соболев, С.А. Клименко, М.Ю. Копейкина, А.Г. Кольцов. Исследование акустических свойств кобальта. Теплофизика высоких температур. 2014. Т. 52. № 6. С. 870-874.
14. В.В. Рошупкин, М.М. Ляховицкий, М.А. Покрасин, Н.А. Минина, А.И. Чернов. Исследование акустических свойств жаропрочного сплава на никелевой основе. Перспективные материалы. 2015, № 8. С. 69-74.
15. В.В. Рошупкин, М.А. Покрасин, М.М. Ляховицкий, Н.А. Минина. Акустический и акустико-эмиссионный методы исследования физико-механических свойств материалов. Физика и химия обработки материалов. 2015. № 6. С. 62-69.
16. А.Г. Пенкин, В.Ф. Терентьев, В.В. Рошупкин, М.А. Покрасин. Идентификация механизмов разрушения конструкционных сталей методом акустико-эмиссионной диагностики. Материаловедение. 2015. № 12. С. 23-29.