

## Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт перспективных материалов и технологий»
Сокращенное наименование организации	ФГБНУ «НИИ ПМТ»
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес	105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая. д. 11
Телефон, адрес электронной почты, сайт	тел.: 8(926)165-56-07 <a href="mailto:info@niipmi.ru">info@niipmi.ru</a> , <a href="http://www.niipmt.ru">www.niipmt.ru</a>

## Список публикаций работников по теме диссертации за последние 5 лет

1. Структура и состав поверхности углеситалла после воздействия кислородной плазмы / Г.Г. Бондаренко, А.И. Гайдар, В.С. Петров, В.Н. Черник // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2015. №7. С. 29-33.
2. Эволюция состояния поверхности вольфрама при воздействии экстремальных потоков энергии в установках «Плазменный фокус» / В.В. Морозов, С.А. Масляев, В.П. Пименов, В.А. Грибков, Е.В. Демина, И.П. Сасиновская, В.П. Сиротинкин, Г.Г. Бондаренко, Л.И. Гайдар // Перспективные материалы. 2015. № 10. С. 32-45.
3. Использование мощных энергетических воздействий для создания модифицированных поверхностных нанослоев / В.П. Пименов, А.С. Демин, В.А. Грибков, С.А. Масляев, Г.В. Демина, И.П. Сасиновская, М.М. Ляховицкий, Г.С. Спрыгин, А.П. Тихонов, Г.Г. Бондаренко, А.И. Гайдар // Перспективные материалы. 2014. № 10. С. 40-52.
4. Напыление тонких пленок на диэлектрические подложки с использованием импульсной плазмы / В.Н. Колокольцев, И.В. Боровицкая, В.П. Сиротинкин, В.Я. Никулин, П.В. Силин, Г.Г. Бондаренко, А.И. Гайдар, Л.Л. Ерискин, В.Ф. Дегтярев // Физика и химия обработки материалов. 2013. № 5. С. 51-57.
5. Ли И.П., Бондаренко Г.Г. Использование водородно-вакуумной обработки порошков палладия для получения эффективных металлосплавных катодов безнакального магнетрона // Перспективные материалы. 2012. № 1. С. 30-34.