

### Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А. А. Бочвара»
Сокращенное название организации	АО «ВНИИНМ»
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес	123098, г. Москва, ул. Рогова, д. 5а.
Телефон, адрес электронной почты, сайт	тел.: +7 (499) 190-82-97 vniinm@rosatom.ru; <a href="http://bochvar.ru/">http://bochvar.ru/</a>

### Список основных публикаций сотрудников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Применение полидициклопентадиена при изготовлении композитов с повышенными механическими свойствами / Э.И. Бэдэрэу, А.П. Пономаренко, А.Д. Багдатьяев, Е.М. Глебова, А.В. Глебов // Аналитика. 2020. Т. 10. № 5. С. 404-409.
2. Химическая стойкость и структурные характеристики цементных компаундов с имитаторами радиоактивных отходов после воздействия ионизирующего излучения / А.А. Жеребцов, В.В. Капустин, Г.А. Варлакова, А.П. Варлаков, В.Г. Петров, И.Э. Власова, И.Д. Харитонов, С.Н. Калмыков // Атомная энергия. 2019. Т. 127. № 6. С. 328-331.
3. Рентгеновские исследования композиционных материалов на основе пористого бериллия / Е.В. Козлова, М.С. Шевердяев, А.А. Семенов, В.В. Горлевский, А.В. Лаушкин, А.А. Чеботаев, В.В. Волков // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2019. № 1 (97). С. 109-119.
4. Исследование микроскопических причин радиационного упрочнения сталей ЭК-181 и ЧС-139 с помощью имитационного облучения ионами / С.В. Рогожкин, Н.А. Искандаров, А.А. Никитин, А.А. Хомич, В.В. Хорошилов, А.А. Богачев, А.А. Лукьянчук, О.А. Разницын, А.С. Шутов, Т.В. Кулевой, П.А. Федин, А.Л. Васильев, М.Ю. Пресняков, М.В. Леонтьева-Смирнова, Е.М. Можанов, А.А. Никитина // Перспективные материалы. 2019. № 12. С. 39-51.
5. Структура и механические свойства композиционных полуфабрикатов для Nb<sub>3</sub>Sn-сверхпроводников / И.М. Абдюханов, А.С. Цаплева, М.В. Алексеев, Е.А. Дергунова, М.В. Крылова, К.А. Мареев, Д.К. Фигуровский, А.В. Моросанов // Материаловедение. 2019. № 8. С. 3-7.
6. Поведение цементной матрицы под воздействием радиационных нагрузок / А.П. Варлаков, А.А. Жеребцов, В.Г. Петров, В.В. Капустин, Г.А. Варлакова, И.Э. Власова, С.Н. Калмыков // Вопросы радиационной безопасности. 2018. № 3 (91). С. 13-20.
7. Микроструктура сплава V-4Ti-4Cr, облученного электронами, нейтронами и ионами дейтерия после различных термообработок / В.Л. Арбузов, Б.Н. Гощицкий, С.Е. Данилов, В.В. Сагарадзе, О.В. Антонова, Г.А. Распопова, В.М. Чернов, А.В. Козлов // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2018. № 3(94). С. 4-12.
8. Чернов В.М., Мороз К.А. Влияние повреждающего облучения на низкотемпературное охрупчивание металлов / Атомная энергия. 2017. Т. 122. № 2. С. 78-82.