

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Акционерное общество «Спецмагнит»
Сокращенное наименование организации	АО «Спецмагнит»
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес	127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, 58
Телефон, адрес электронной почты, сайт	тел.: +7 (495) 482–00–08, s-magnet@mail.ru; www.s-magnet.ru

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

1. Получение порошков сплава 25Х15КА для синтеза постоянных магнитов методом селективного лазерного сплавления / И.С. Гавриков, Б.Д. Чернышев, А.В. Камынин, А.С. Жуков, Д.Л. Чернышев, П.А. Кузнецов // *Металловедение и термическая обработка металлов*. 2020. № 8 (782). С. 15-21.
2. Получение гранулята сплава системы Ре-Сг-Со с пониженным содержанием кобальта для синтеза постоянных магнитов методом гшт-технологии / И.С. Гавриков, Б.Д. Чернышев, А.В. Камынин, А.А. Эверстов, Б.Ю. Белоножкин, В.С. Крапошин // *Металловедение и термическая обработка металлов*. 2020. № 8 (782). С. 25-30.
3. Features of Structure-sensitive Hard Magnetic Alloy Fe 25 wt. % Cr 15 wt. % Co Manufactured by Laser Powder Bed Fusion / A.S. Zhukov, B.K. Barakh-tin, A.V. Kamynin, I.S. Gavrikov, P.A. Kuznetsov // 11th CIRP Conference on Photonic Technologies [LANE 2020] on September 6-10, 2020.
4. Магнитные свойства порошкового магнитотвердого сплава Fe-27 % Cr-10 % Со (27Х10КА) / И.М. Миляев, Д.М. Абашев, М.И. Алымов, И.Н. Буряков, В.С. Юсупов, В.А. Зеленский // *Металловедение и термическая обработка металлов*. 2019. № 3 (765). С. 17-21.
5. Использование метода mim-технологии для получения постоянных магнитов на основе системы Fe-Cr-Co с 10 % Со. Исследование их микроструктуры и магнитных параметров / Б.Д. Чернышев, А.В. Камынин, Е.С. Хотулев, И.С. Гавриков, А.А. Эверстов, Б.Ю. Белоножкин, И.А. Кириллов // *Новые материалы и перспективные технологии: Сборник материалов пятого междисциплинарного научного форума с международным участием*. 2019. С. 670-671.
6. Исследование микроструктуры и магнитных свойств Fe-Cr-Co-сплавов с пониженным содержанием Со, полученных методом МИМ-технологии / Б.Д. Чернышев, А.В. Камынин, Е.С. Хотулев, И.С. Гавриков, А.А. Эверстов, Б.Ю. Белоножкин, С.Ю. Кондратьев // *Металловедение и термическая обработка металлов*. 2019. № 11 (773). С. 32-35.

7. Микроструктура и магнитные свойства постоянных магнитов на основе системы сплава Fe-Cr-Co с пониженным содержанием Co, полученных методом MIM-технологии / Б.Д. Чернышев, А.В. Камынин, Е.С. Хотулев, И.С. Гавриков, А.А. Эверстов, Б.Ю. Белоножкин, И.А. Кириллов // Тезисы XXII международной конференции по постоянным магнитам 2019. С. 112-113.
8. Магнитные гистерезисные свойства порошкового магнитотвердого сплава Fe-27Cr-10Co-0,5Mo / И.М. Миляев, Д.М. Абашев, М.И. Алымов, В.С. Юсупов, И.Н. Буряков, В.А. Зеленский // Приборы. 2019. № 3 (225). С. 30-34.
9. Магнитные гистерезисные свойства порошкового магнитотвердого сплава Fe-27Cr-10Co-1S-1Ti / И.М. Миляев, М.И. Алымов, Д.М. Абашев, И.Н. Буряков, В.С. Юсупов, В.А. Зеленский, Н.В. Лайшева // Письма о материалах. 2019. Т. 9. №3. С. 349-353.
10. Магнитные гистерезисные свойства порошкового магнитотвердого сплава Fe-27Cr-10Co-1Mo / Д.М. Абашев, И.М. Миляев, М.И. Алымов, И.Н. Буряков, В.С. Юсупов, В.А. Зеленский, Н.В. Лайшева // Металлы. 2018. № 6. С. 32-37.
11. Разработка высокоэффективных технологий производства наноструктурированных постоянных магнитов на основе сплава Fe-Cr-Co со сниженным содержанием кобальта методами порошковой металлургии / Е.С. Хотулев, А.В. Камынин, Д.М. Абашев, В.В. Ситнов, И.М. Миляев // Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества: Сборник материалов VII международной конференции с элементами научной школы для молодежи. 2018. С. 22-23.
12. Магнитные свойства порошкового магнитотвердого сплава 27X10KM / Д.М. Абашев, И.М. Миляев, М.И. Алымов, И.Н. Буряков, В.С. Юсупов, В.А. Зеленский, Н.В. Лайшева // Булатовские чтения. 2018. Т. 6. С. 38-44.
13. Kraposhin V.S., Kondrat'ev S.Y., Anastasiadi G.P., Talis A.L. Experimental investigation of in-situ transformations of the M₇C₃ carbide in the cast Fe-Cr-Ni alloy // The Physics of Metals and Metallography. 2017. V. 118. N 3. P. 227-232.