

**Список опубликованных научных работ  
Гасанова Бадрудина Гасановича  
официального оппонента**

Бельтюковой Марии Александровны по защите диссертации на тему: «Формирование структуры и свойств керамических материалов на основе соединений титана, циркония, кремния при консолидации искровым плазменным спеканием «Формирование структуры и свойств концентрационно-неоднородного порошкового сплава системы Fe-Cr-Co-Mo с добавками Sm, Zr, Cu для точного приборостроения», предоставленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5 «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

- 1 Гасанов Б.Г., Баев С.С. Кинетика формирования межслойных границ порошковых биметаллических материалов на основе железа и высокохромистых сплавов для узлов уплотнения и трения автотранспортных средств// Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2024. № 1 (221). С. 52-62.
- 2 Влияние гранулометрического состава и морфологии частиц порошка железа на структуру и свойства магнитно-мягких композиционных материалов/ Гасанов Б.Г., Гетто Е.Р., Нис Я.З., Михайлов В.В., Баев С.С.//Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2024. № 2 (222). С. 67-76.
- 3 Гасанов Б.Г., Конько Н.А., Баев С.С. Исследование кинетики формообразования деталей сферического подшипника скольжения из коррозионно-стойких сталей, полученных объемной штамповкой пористых заготовок// Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2024. Т. 26. № 2. С. 127-142.
- 4 Гетто Е.Р., Гасанов Б.Г. Магнитно-мягкий композиционный материал. Патент на изобретение RU 2810561 С1, 27.12.2023. Заявка от 11.07.2023.
- 5 Гасанов Б.Г., Егоров С.Н., Локтионов В.В. Кинетика формирования аморфно-кристаллической структуры порошков, полученных помолом спиннингованных лент расплавов на основе РЗМ-ПМ-В//Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2023. № 2 (218). С. 39-47.
- 6 Влияние химического состава диэлектрического покрытия на структурообразование и свойства магнитно-мягких композиционных материалов из порошков марки ПЖРВ/Гасанов Б.Г., Нис Я.З., Михайлов В.В., Гетто Е.Р.//Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2022. № 4 (216). С. 57-64.
- 7 Гасанов Б.Г., Исмаилов М.А., Харченко Е.В. Повышение адгезионной прочности в межслойных границах порошковых железомедных сплавов с резиной//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2022. Т. 24. № 4. С. 26-34.
- 8 Сиротин П.В., Гасанов Б.Г., Исмаилов М.А. Установка для определения упругих и демпфирующих характеристик порошковых материалов с упругодиссипативной подложкой//Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2021. Т. 87. № 6. С. 63-69.
- 9 Гасанов Б.Г., Бабец А.В., Баев С.С. Влияние химического состава на жаростойкость и ударную износостойкость материалов на основе распыленных порошков высокохромистой стали//Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2021. Т. 19. № 4. С. 45-55.
- 10 Влияние способа введения кремния и параметров технологии на магнитные свойства порошковых горячештампованных электротехнических сталей/Гасанов Б.Г., Егоров С.Н., Махмудова Е.Р., Кебедов Р.Ш.//Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2020. № 3 (207). С. 73-78.

Гасанов Бадрудин Гасанович

доктор технических наук, профессор кафедры «Автомобильный транспорт и организация дорожного движения» ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Глатова»