

СВЕДЕНИЯ

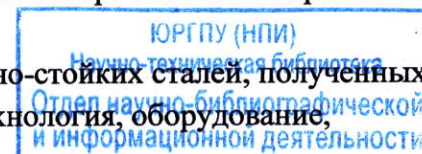
о ведущей организации

по диссертации Осинцева Александра Александровича
на тему «Совершенствование технологии и оборудования для изготовления абразивных кругов на керамической связке на основе моделирования процесса прессования»

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» ЮРГПУ (НПИ)	РФ, Ростовская обл., г. Новочеркасск	346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, д. 132, Телефон +7 (863) 525-5448 Email: rektorat@npi-tu.ru https://www.npi-tu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Структура и свойства горячештампованного порошкового биметалла типа «сталь-бронза» с добавками SiC / Дорофеев В.Ю., Бессарабов Е.Н., Свиридова А.Н., Иванова И.В., Свистун Л.И., Водолаженко Р.А. // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2024. -Т. 18. -№ 3. -С. 16-27.
2. Способ повышения механических свойств горячедеформированных порошковых сталей с ультрадисперсными частицами / Егоров М.С., Егорова Р.В., Дорофеев В.Ю., Егоров А.М. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2024. -Т. 20. -№ 5 (233). -С. 199-203.
3. Формирование структуры и свойств горячедеформированных порошковых сталей, микролегированных натрием и кальцием при термической и термомеханической обработках / Дорофеев В.Ю., Свиридова А.Н., Самойлов В.А. // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2021. -Т.15. -С.22-33.
4. Влияние гранулометрического состава и морфологии частиц порошка железа на структуру и свойства магнито-мягких и композиционных материалов / Егоров М.С., Егорова Р.В., Дорофеев В.Ю., Егоров А.М. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2024. -№ 2. - С. 67-76.
5. Исследование кинетики формообразования деталей сферического подшипника скольжения из коррозионно-стойких сталей, полученных объемной штамповкой пористых заготовок / Гасанов Б.Г., Конько Н.А., Баев С.С. // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2024. -Т. 26. -№ 2. -С. 127-142.



6. Кинетика формирования межслойных границ порошковых биметаллических материалов на основе железа и высокохромистых сплавов для узлов уплотнения и трения автотранспортных средств / Гасанов Б.Г., Баев С.С. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2024. -№ 1 (221). -С. 52-62.
7. Магнитно-мягкий композиционный материал / Гетто Е.Р., Гасанов Б.Г. // Патент на изобретение RU 2810561 C1, 27.12.2023. Заявка от 11.07.2023.
8. Определение деформированного состояния методом имитационного моделирования при получении деталей сложной формы объемной штамповкой пористых заготовок / Гасанов Б.Г., Конько Н.А., Баев С.С., Егоров С.Н. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2023. -№ 4 (220). -С. 122-130.
9. Влияние химического состава порошковых железомеднографитовых сплавов и смазочных материалов на диффузионный массоперенос и трибосинтез промежуточных структур в узлах трения / Гасанов Б.Г., Азаренков А.А., Харченко Е.В., Панчвидзе Г.Г. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2023. -Т. 21. -№ 2. -С. 114-126.
10. Кинетика формирования трехслойного функционального фосфоросодержащего композиционного покрытия / Щербаков И.Н., Гасанов Б.Г. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2022.- Т. 18. -№ 4 (208). -С. 165-169.
11. Установка для определения упругих и демпфирующих характеристик порошковых материалов с упругодиссипативной подложкой / Сиротин П.В., Гасанов Б.Г., Исмаилов М.А. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2021. -Т. 87. -№ 6. -С. 63-69.
12. Особенности определения деформированного состояния материала частиц при горячей штамповке пористых формовок / Гасанов Б.Г., Аганов А.А., Сиротин П.В. // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2021. -Т. 15. -№ 1. -С. 21-30.
13. Определение движущей силы миграции межчастичной поверхности сращивания порошковых сталей / Егоров М.С., Егорова Р.В., Егоров С.Н., Людмирский Ю.Г., Баранов И.В. // Заготовительные производства в машиностроении. 2024. -Т. 22. -№ 4. -С. 183-187.
14. Математическое описание электроконтактного уплотнения шихты на основе алюминиевого порошка / Егоров Р.А., Егоров С.Н. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2024. -№ 1 (221). -С. 63-67.
15. Спеченные стали, модифицированные наноразмерным нитридом кремния / Егоров М.С., Егорова Р.В., Егоров С.Н. // Металлург. 2023. - № 3. -С. 36-41.

