

## Сведения о ведущей организации

**Бельтюковой Марии Александровны** по защите диссертации на тему: «**Формирование структуры и свойств концентрационно-неоднородного порошкового сплава системы Fe-Cr-Co-Mo с добавками Sn, Zr, Si для точного приборостроения**», предоставленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5 «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Донской государственный технический университет, ДГТУ.
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, д. 1
Веб-сайт	<a href="https://donstu.ru">https://donstu.ru</a>
Телефон	+7 (863) 273-85-25
Адрес электронной почты	<a href="mailto:reception@donstu.ru">reception@donstu.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<p>1 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.</p> <p>2 Егоров М.С., Егорова Р.В., Еремеева Ж.В./ ДИФФУЗИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ ЛЕГИРОВАННЫХ ПОРОШКОВЫХ СТАЛЕЙ// Безопасность техногенных и природных систем. 2024. Т. 8. № 2. С. 78-89.</p> <p>3 Егоров М.С., Егорова Р.В., Лопатин В.Ю./ ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ПОРОШКОВЫХ СПЕЧЕННЫХ СТАЛЯХ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ// Безопасность техногенных и природных систем. 2024. Т. 8. № 3. С. 67-77.</p> <p>4 QUANTITATIVE STRUCTURAL-PHASE ANALYSIS OF CHANGES IN STEEL AFTER QUENCHING IN MAGNETIC FIELD/Pustovoit V.N., Dolgachev Yu.V., Egorov M.S., Mozgovoy A.V.//Metallurgist. 2023. Т. 66. № 9-10. С. 1241-1247.</p> <p>5 EFFECT OF MAGNETIC STATE OF AUSTENITE ON THERMODYNAMICS AND KINETICS OF MARTENSITIC TRANSFORMATION IN STEEL/Dolgachev Yu.V., Pustovoit V.N., Egorov M.S., Lebedenko V.G.//Metallurgist. 2023. Т. 66. № 9-10. С. 1248-1256.</p> <p>6 Егоров М.С., Егорова Р.В., Ковтун М.В. ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДА НА ФОРМИРОВАНИЕ КОНТАКТНОЙ МЕЖЧАСТИЧНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ГОРЯЧЕЙ ДОПРЕССОВКЕ//Безопасность техногенных и природных систем. 2023. Т. 7. № 2. С. 90-101.</p> <p>7 Егоров М.С., Егорова Р.В. РАЗВИТИЕ МЕЖЧАСТИЧНОГО СРАЩИВАНИЯ ПРИ СПЕКАНИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ УГЛЕРОДА//Безопасность</p>

	<p>8 Егоров М.С., Егорова Р.В. ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДИСПЕРСНО-УПРОЧНЕННЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА//Заготовительные производства в машиностроении. 2022. Т. 20. № 4. С. 182-190.</p> <p>9 ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО СОСТОЯНИЯ АУСТЕНИТА НА ТЕРМОДИНАМИКУ И КИНЕТИКУ МАРТЕНСИТНОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ В СТАЛИ/ Долгачев Ю.В., Пустовойт В.Н., Егоров М.С., Лебедеко В.Г.// Металлург. 2022. № 10. С. 63-69.</p> <p>10 Егоров М.С., Егорова Р.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЫСОКОПЛОТНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА С НАНОРАЗМЕРНЫМИ ДОБАВКАМИ //Металлург. 2022. № 2. С. 44-50.</p> <p>11 Egorov M.S., Egorova R.V. INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF HIGH-DENSITY IRON-BASED ALLOYS WITH NANOSIZED ADDITIONS //Metallurgist. 2022. Т. 66. № 1-2. С. 155-166.</p> <p>12 РАЗВИТИЕ КОНТАКТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ СПЕКАНИИ ПОРОШКОВЫХ СТАЛЕЙ/ Егоров М.С., Егорова Р.В., Месхи Б.Ч., Егоров С.Н.//Металлург. 2022. № 10. С. 74-79.</p> <p>13 Егоров М.С., Егорова Р.В. ВЛИЯНИЕ ОПЕРАЦИИ СПЕКАНИЯ НА СВОЙСТВА ДИСПЕРСНО- УПРОЧНЕННЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. 2022. Т. 12. № 2. С. 81-95.</p> <p>14 Егорова Р.В., Цорданиди Г.Г. ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ Егоров М.С., ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ ПОСЛЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ// Безопасность техногенных и природных систем. 2022. № 2. С. 69-75.</p> <p>15 Егоров М.С., Егорова Р.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СПЕЧЕННЫХ ДИСПЕРСНО-УПРОЧНЕННЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА ОТ УСЛОВИЙ СПЕКАНИЯ //Безопасность техногенных и природных систем. 2022. № 2. С. 76-83.</p>
--	--

Ученый секретарь Ученого сов:

В.Н. Анисимов

« 17 » 10 2024 г.

