

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации
по диссертационной работе Степанова Павла Петровича на тему:
«Роль микроструктурных факторов в сопротивлении разрушению сварных соединений
стальных труб»

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	Российская Федерация, г. Магнитогорск	455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38 Телефон: +7 3519 29 84 09 e-mail: mgtu@magtu.ru, https://www.magtu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации за последние 5 лет, близких теме диссертационной работы		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Полецков, П.П. Закономерности структурно-фазовых превращений в хладостойкой стали класса прочности 1100 МПа / П.П. Полецков, Н.В. Копцева, Ю.Ю. Ефимова, А.С. Кузнецова, Д.Ю.Алексеев // <i>Металловедение и термическая обработка металлов</i>. – 2023. – № 1 (811). – С. 23-27. 2. Poletskov, P.P. A study of the structure and properties of novel cold-resistant high-strength steel for operation under conditions of intense wear / P.P. Poletskov, N.V. Koptseva, A.S. Kuznetsova, I.V. Mikhalkina, I.L. Yakovleva // <i>Metal Science and Heat Treatment</i>. – 2022. – Т. 63. – № 11-12. – С. 606-611. 3. Копцева, Н.В. Исследование особенности формирования структуры стали 08Ю при асимметричной прокатке на новом стане 400 / Н.В. Копцева, Ю.Ю. Ефимова, А.М. Песин, М.В. Чукин // <i>Черные металлы</i>. – 2022. – № 10. – С. 39-44. 4. Полецков, П.П. / Исследование структуры и свойств новой хладостойкой высокопрочной стали, эксплуатируемой в условиях интенсивного износа / П.П. Полецков, И.Л. Яковлева, Н.В. Копцева, А.С. Кузнецова, И.В. Михалкина // <i>Металловедение и термическая обработка металлов</i>. – 2021. – № 11 (797). – С. 32-37. 5. Песин, А.М. Наноструктурирование металлов и сплавов методами интенсивной пластической деформации / А.М. Песин, А.П. Жиляев, Г.И. Рааб, О.И. Горбатов, Н.В. Копцева, Ю.Ю. Ефимова, Д.О. Пустовойтов // <i>Проблемы истории, филологии, культуры</i>. – 2021. – С. 259. 6. Сычков, А.Б. Распознавание поверхностных дефектов листового проката при помощи микрорентгеноспектрального анализа / А.Б. Сычков, Н.В. Копцева, Ю.Ю. Ефимова, Г.Я. Атангулова (Камалова) // <i>Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации</i>. – 2021. – Т. 77. – № 11. – С. 1168-1176. 7. Polteskov, P.P. Study of structure of high-strength cold-resistant steel after quenching and tempering / P.P. Polteskov, A.S. Kuznetsova, N.V. Koptseva, O.A. Nikitenko, I.L. Yakovleva // <i>CIS Iron and Steel Review</i>. – 2021. – Т. 22. – С. 61-65. 8. Polteskov, P.P. A study of the effect of nickel on structural and phase transformations and properties of high-strength medium-carbon complexly alloyed steel / P.P. Poletskov, M.S. Gushchina, N.V. Koptseva, O.A. Nikitenko, Y.Y.Efimova // <i>Metal Science and Heat Treatment</i>. – 2020. – Т. 61. – № 11-12. – С. 681-686. 		

9. Копцева, Н.В. Влияние исходной температуры аустенитизации на структурную микронеоднородность при волочении углеродистой стали с перлитной структурой / Н.В. Копцева, Ю.Ю. Ефимова, М.А. Полякова, А.Е. Гулин // Черные металлы. – 2020. – № 12. – С. 61-67.
10. Клюев, А.В. Оценка прочностных характеристик сталей после термомеханической обработки на основе нейросетевого анализа цифровых фотографий микроструктур / А.В. Клюев, В.Ю. Столбов, Н.В. Копцева, Ю.Ю. Ефимова // Черные металлы. – 2020. – № 6. – С. 50-56.
11. Харитонов, В.А. Направления повышения конкурентоспособности пружинной закаленно-отпущенной проволоки / В.А. Харитонов, Н.Ю. Сметнева, Н.В. Копцева, Ю.Ю. Ефимова // Черные металлы. – 2020. – № 9. – С. 49-55.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной и инновационной работе
д.т.н., профессор



О.Н. Тулупов

