

СОГЛАСИЕ

Я, Емелюшин Алексей Николаевич, доктор технических наук, профессор кафедры литейных процессов и материаловедения ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Носова», 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, (3519) 29-85-64, e-mail: emelushin@magtu.ru.

(фамилия, имя, отчество, степень, звание, должность, наименование организации, почтовый адрес и телефон, электронная почта)

05.16.01 – Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов

(шифр научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Князевой Жанны Валерьевны "Исследования причин разрушения и разработка комплексной методики оценки свойств защитных металлизационных покрытий корпусов погружных электродвигателей, эксплуатирующихся в нефтяных скважинах" по специальности 2.6.17. Материаловедение

(ФИО соискателя, тема работы)

на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 10 работ за последние 5 лет по тематике
(отрасль) (кол-во)

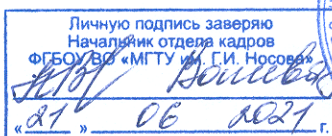
опонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Емелюшин, А.Н. Разработка самозащитной порошковой проволоки диаметром 1,6 мм для автоматической сварки корня шва стыков трубопроводов / С. В. Михайлицын, М. А. Шекшеев, А. Б. Сычков, А. Н. Емелюшин // Заготовительные производства в машиностроении. – 2020. – Т. 18. – № 8. – С. 349-352.
2. Емелюшин, А. Н. Повышение эксплуатационной стойкости инструментальных материалов плазменно-порошковой наплавкой / А. Н. Емелюшин, С. П. Нефедьев, В. А. Казанков // Современное образование: опыт прошлого, взгляд в будущее: Сб. ст. Всеросс. методико-практич. конф., Петрозаводск, 06 декабря 2020 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука», 2020. – С. 173-178. – DOI 10.46916/09122020-2-978-5-00174-065-0.
3. Емелюшин, А. Н. Исследование структуры и свойства сварных соединений арматурного проката класса прочности А500С / М. А. Шекшеев, С. В. Михайлицын, А. Б. Сычков, А. Н. Емелюшин, Л. Ф. Керимова // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62. – № 12. – С. 925-929. – DOI 10.17073/0368-0797-2019-12-925-929.
4. Емелюшин, А. Н. Разработка нового сплава для плазменно-порошковой наплавки композитного износостойкого покрытия / А. Н. Емелюшин, С. П. Нефедьев // Ключевые тренды в композитах: наука и технологии: сб. матер. Междунар. научно-практич. конф., Москва, 05–08 декабря 2018 года. – Москва: ООО «Диона», 2019. – С. 251-259.
5. Емелюшин, А. Н. Применение плазменной закалки для повышения эксплуатационной стойкости подшипниковых узлов прокатных станов / К. Н. Вдовин, С. П. Нефедьев, Р. Р. Дема, А. Н. Емелюшин, Д. Н. Романенко, А. Б. Коломенский // Технология машиностроения. – 2018. – № 3. – С. 41-45.
6. Емелюшин, А. Н. Исследование влияния ультрадисперсных частиц монокарбида вольфрама на структуру наплавленного металла / М. А. Шекшеев, С. В. Михайлицын, А. Б. Сычков, А. Н. Емелюшин, Е. Н. Ширяева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. – 2018. – Т. 18. – № 4. – С. 128-136. – DOI 10.14529/met180414.
7. Емелюшин, А. Н. Особенности формирования структуры покрытия из износостойкого чугуна при плазменно-порошковой наплавке / К. Н. Вдовин, А. Н. Емелюшин, С. П. Нефедьев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2017. – № 5(743). – С. 39-44.
8. Емелюшин, А. Н. Сварочные электроды для нефтегазового комплекса / И. Н. Зверева, А. Д. Картунов, С. В. Михайлицын, М. А. Шекшеев, А. Б. Сычков, А. Н. Емелюшин // Сварочное производство. – 2016. – № 5. – С. 36-38.
9. Emelyushin, A. N. Peculiarities of forming of the wear-resistant cast iron coating structure on steel 45 upon plasma-powder surfacing / S. P. Nefedyev, K. N. Vdovin, A. N. Emelyushin // Materials Science Forum. – 2016. – Vol. 870. – P. 141-148. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.870.141.
10. Физическое моделирование механизма модифицирования при износостойкой наплавке / Д. Н. Романенко, Ю. А. Артеменко, А. Н. Емелюшин [и др.] // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2016. – № 11. – С. 28-31.

д.т.н., профессор

(печать отдела кадров)



А.Н. Емелюшин