

ПУБЛИКАЦИИ

1. Пряхин Е.И., Шарапова Д.М. Исследование ремонтоспособности хладостойкой низколегированной стали класса прочности к70 (х90) В сборнике: Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке / IX Международная научно-техническая конференция. 2019. С 129-133.
2. Пряхин Е.И., Болобов В.И. Повышение долговечности работы футеровок шаровых мельниц усовершенствованием технологии изготовления броневых плит / Литейное производство. 2019. № 6. С 15-19.
3. Sivenkov A. V., Nikitina V. O., Serdiuk N. A., Konchus D. A., Pryakhin E. I. Creating a model of diffusion deposition of metal coatings from melts of low-melting metals / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 560, 2019. pp. 1 - 6.
4. Вологжанина С. А., Иголкин А. Ф. , Петкова А. П. Исследование влияния низких температур и деформаций на свойства аустенитной стали 12Х18Н10Т / Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки, № 4, Т 25, 2019. С 83 - 93.
5. Вологжанина С. А., Иголкин А. Ф. , Перегудов А. А. Оценка работоспособности сварных соединений из стали 30ХМА / Научно-технический вестник Поволжья , № 4, 2019. С 53 - 55.
6. Вологжанина С. А., Петкова А. П. , Иголкин А. Ф., Перегудов А. А. Сравнительный анализ данных при оценке свойств материалов сварных соединений / Научно-технический вестник Поволжья , № 8, 2019. С 23 - 27.
7. Коляда Е.М., Алексеева Е.О. Новая жизнь старинных мемориалов. К вопросу реставрации парковых объектов из камня. Наука и образование в области технической эстетики, дизайна и технологии художественной обработки материалов: матер. XI Междунар. науч.-практ. конф. вузов России / СПбГУПТД. - ФГБОУВО «СПбГУПТД», 2019. 753 с. (С. 556-559).
8. Коляда Е.М., Верховинская М.В. Техника гильоширование. История и современность. Наука и образование в области технической эстетики, дизайна и технологии художественной обработки материалов: матер. XI междунар. науч.-практ. конф. вузов России / СПбГУПТД. - ФГБОУВО «СПбГУПТД», 2019. 753 с. (С.257-262).
9. Piirainen V. Y., Troshina E. Y. , Malushin I. N. The new concept of road construction for the difficult to access oil-producing regions / Topical Issues of Rational Use of Natural Resources 2019, Volume 1. [VitalSource Bookshelf]. Retrieved from <https://online.vitalsource.com/#/books/9781000041897/>, № 1, Т 1, 2019. pp. 5 - 9.
10. Пиирайнен В. Ю., Мальцева Е. А. Граффити в дизайне современного

города / «Дизайн. Материалы. Технология», № 3, 2019. С 26 - 29.

11. Пириайнен В. Ю., Кириенко И. П., Махов Т. О. Художественный металл в ландшафтном дизайне / Литейное производства, 2019, №4, -с.31-34, № 4, 2019. pp. 31 - 34.

12. Сердюк Н.А., Сивенков А.В., Пряхин Е.И., Михайлов А.В. Использование флюсов в технологии нанесения защитных покрытий из легкоплавких расплавов в сборнике: Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований / Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2019. С. 189-191.

13. Милуц В.Г., Цуканов В.В., Пряхин Е.И., Никитина Л.Б. Разработка технологии изготовления высокопрочной корпусной стали, обеспечивающей сокращение цикла производства и высокое качество листов / Записки Горного института. 2019. Т. 239. С. 536-543.

14. Pryakhin, E.I., Sharapova, D.M. Repair ability of low-alloyed steel strength of K70 (X90) class / Key Engineering Materials, 2020, 836 KEM, pp. 131-135

15. Pryakhin, E.I., Sharapova, D.M. Understanding the structure and properties of the heat affected zone in welds and model specimens of high-strength low-alloy steels after simulated heat cycles / CIS Iron and Steel Review, 2020, 19, pp. 60-65

16. Sivenkov A. V., Konchus D. A., Mihailov A. V., Chirkova O. S. Development of Flux for Protection of the Surface of Liquid-Metallic Low-Melting-Point Fusible Melt / Key Engineering Materials, № 854, 2020. pp. 126 - 132.

17. Коляда Е.М., Грудинина А.М. Исторические технологии художественной обработки и реставрация литой бронзы / Технология. Дизайн. Образование всероссийской (очно-заочной) научно-практической конференции 13–14 апреля 2020 г. С. 114 – 122.

18. Piirainen V. Y., Voeva A. A., Nikitina T. Y. Application of new materials for red mud immobilization / Key Engineering Materials, № 854, V 854, 2020. pp. 182 – 188.

19. Piirainen V. Y., Malzeva E. A. Light graffiti «XXL» - format in urban design / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 753, V 753, 2020. pp. 23 - 28.

20. Глебов С. М., Пириайнен В. Ю. Низкотемпературная формовка сегодня и завтра / Литейное производство, № 9, 2020. С 31 - 34.

21. Пириайнен В. Ю., Никитина Т. Ю. Новое в изготовлении литых броневых пластин шаровых мельниц / Литейное производство, № 3, Т 3, 2020. pp. 36 - 41.

22. Пириайнен В. Ю., Кириенко И. Н. Прегнантная сфера конструкций из металла в ландшафтном дизайне / «Дизайн. Технология. Материалы» , № 1, Т 1, 2020. С 72 - 78.
23. Пириайнен В. Ю., Махов Т. О. , Кириенко И. . Природный ландшафт как дизайн-конструкция рекреационной среды курорта / «Дизайн. Технология. Материалы», № 3, Т 3, 2020. pp. 72 - 78.
24. Коляда Е.М. Французская история строительства Одесского национального академического театра оперы и балеты. К вопросу развития архитектуры южных регионов Российской империи начала XIX столетия. / Технология. Дизайн. Образование всероссийской (очно-заочной) научно-практической конференции 13–14 апреля 2020 г. С. 289 – 296.
25. Амяга Д.В., Горный Г.Г., Вологжанина С. А. Метод выпуклой маркировки поверхности стальных изделий с помощью импульсного инфракрасного волоконного лазера мощностью 50 В / Технология металлов, № 6, 2020. С 27 - 33.
26. Борисова Л. Г., Горшкова Т. П. Studying resistance to cold in low-alloy steels / Key Engineering Materials., № 836, Т 836, 2020. С 46 - 51.
27. Shakhnazarov, K.Y., Pryakhin, E.I. Detection of intermediate phases in metal alloys / Key Engineering Materials, 2020, 854 КЕМ, pp. 23-29.
28. Кончус Д.А., Сивенков А.В., Михайлов А.В., Пряхин Е.И. Влияние лазерной маркировки на коррозионную стойкость нержавеющей стали / Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. 2020. Т. 26. № 1. С. 62-74.
29. Kirienro I. P., Machova T. O. , Piirainen V. Y. Traditional and experimental aspects of cognitive design mechanisms / E3S Web of Conferences 244, 05033 (2020), № 244, 2021. pp. 1 – 7.