

## СПИСОК

опубликованных научных трудов за 2018-2019 гг.

**ПРЯХИНА ЕВГЕНИЯ ИВАНОВИЧА** - официального оппонента по диссертационной работе Пономарёвой Ксении Сергеевны на тему «Разработка технологии декорирования поверхности халцедона с целью повышения эстетических свойств объектов дизайна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 17.00.06 – Техническая эстетика и дизайн (технические науки).

### Статьи из перечня ВАК

№п/п	Полное библиографическое описание
1.	<i>Шарапова Д.М., Пряхин Е.И., Старцев В.Н. Структуризация и моделирование процессов локальных кратковременных нагревов применительно к дуговым технологиям сварки и ремонта сварных соединений</i> <i>Металлообработка</i> . СПб.: Политехника. № 3 (105). 2018. С. 47-53. [URL: <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35357619">https://elibrary.ru/item.asp?id=35357619</a> ]
2.	<i>Пряхин Е.И., Болобов В.И. Повышение долговечности работы футеровок шаровых мельниц за счет усовершенствования технологии изготовления броневых плит из стали 110Г13Л. 2019. Литейное производство. №6. М.: Издательский дом «Литейное производство», 2019. С. 15-19.</i>

### Статьи из перечня международных баз данных

№п/п	Полное библиографическое описание
1.	<i>Pryakhin, E. I.; Sharonov, N. I. Basic provisions and problems of elw technology for the manufacture of aluminum-magnesium alloys constructions</i> <i>JOURNAL OF MINING INSTITUTE</i> 2018, T. 229. С. 84-91
2.	<i>Research regarding heat treatment influence on properties of chromic steel 40h gost 4543-71(Din 41cr4, gb 40cr, astm 5140) with quenching in polymer solution with purpose of matching tubing pipes which used in oil and gas extraction</i> <i>Dzhabbarov, S.N., Pryakhin, E.I., Germanov, A.A./ Solid State Phenomena</i> 284 SSP, с. 402-407, 2018
3.	<i>Assessment of laser marking contrast with profilometer</i> <i>Sivenkov, A.V., Chirkova, O.S., Konchus, D.A., Priahin, E.I.</i> 2018. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 194(4),042022
4.	<i>Development of polygraphic program-controlled hardware system for applying high-density coding on surface of products made from varied materials</i> <i>Pryakhin, E.I., Petkova, A.P., Ganzulenko, O.Y.</i> 2018. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

	194(4),042020
5.	DEPENDANCE of STEEL and ALLOYS PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES ANOMALIES with PHASE RULE DIAGRAM Shakhnazarov, K.Y., Pryakhin, Y.I. 2018. Journal of Physics: Conference Series 1118(1),012042
6.	Creating a model of diffusion deposition of metal coatings from melts of low-melting metals Sivenkov AV, Nikitina VO, Serdiuk NA, Konchus DA, Pryakhin EI 2019. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL ENGINEERING, AUTOMATION AND CONTROL SYSTEMS 2018
7	<i>Пряхин Е.И., Шаронов Н.И.</i> Основные положения и проблемы технологии элс применительно к изготовлению конструкций из алюминиево-магниевого сплава. Записки Горного института. СПб.: Санкт-Петербургский горный университет, 2018. Т. 229. С. 84-91 [URL: <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=32501749">https://elibrary.ru/item.asp?id=32501749</a> ] скопус?
8	Creating a model of diffusion deposition of metal coatings from melts of low-melting metals Sivenkov, A.V., Nikitina, V.O., Serdiuk, N.A., Konchus, D.A., Pryakhin, E.I. 2019. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 560(1),012188
9	Development of manufacturing technology for high-strength hull steel reducing production cycle and providing high-quality sheets Milyuts, V.G., Tsukanov, V.V., Pryakhin, E.I., Nikitina, L.B. 2019. Journal of Mining Institute 239, с. 536-543

/ Пряхин Е. И.