

СПИСОК

научных трудов оппонента Вологжаниной Светланы Антониновны

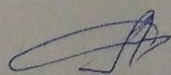
по диссертационной работе Вихаревой Татьяны Викторовны на тему:

ФИО соискателя

«Управление структурой и свойствами маломагнитной стали при термической и термомеханической обработке на основе исследования кинетики выделения вторичных фаз и процессов рекристаллизации»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Причины коррозионной повреждаемости оборудования холодильной техники	статья	Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Холодильная техника и кондиционирование. 2017. № 4. С. 3-12.	Ермаков Б.С., Иголкина Е.В., Ермаков С.Б.
2	Оценка свойств аустенитных сталей для арматуры низкотемпературной техники	статья	Сварка и безопасность: Труды II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (Якутск, 10-11 октября 2017г.) - 2017. - С. 162-165	Телепнёв Н.И., Перегудов А.А.
3	Влияние аварийной нагрузки на величину остаточной деформации торсионных валов	статья	Современное машиностроение. Наука и образование - 2017. - № 6. - С. 603-612	Андреев А.К., Смирнова Ю.А., Иголкин А.Ф., Цупка С.А.
4	Определение температуры аустенитизации метастабильных аустенитных сталей для танков судов-газовозов	статья	Альманах научных работ молодых ученых Университета ИТМО - 2017. - Т. 1. - С. 320-322	Цупка С.А.
5	Влияние низких температур и деформации на интенсивность мартенситных превращений в метастабильных аустенитных сталях	статья	Казахстан-Холод 2017: Сборник докладов международной научно-технической конференции (15-16 марта 2017г.) - 2017. - С. 261-263	Цупка С.А.
6	Application of Pulsations of Oscillating Gas Flow Pressure for Processing the Heat-Strengthened Samples of Steel	статья	International Journal of Applied Engineering Research - 2017, Vol. 12, No. 23, pp. 13108-13112	Irina E.E., Prodan N.V., Volobuev I.A.
7	The effect of thermal treatment on resistance of Cr-Ni-Mo steel to low plastic deformation	статья	Russian Metallurgy (Metally) - 2016, No. 7, pp. 34-38	Vologjanina S., Igolkin A., Andreev A.K.
8	К вопросу о выборе материалов для танков судов-газовозов	статья	Труды Всероссийской конференции с международным участием	Иголкин А.Ф., Цупка С.А., Беляев

			«Хладостойкость, новые технологии для техники и конструкций Севера и Арктики»: (Якутск, 29-30 сентября 2016г.) - 2016. - С. 237-241	Н.С.
9	Влияние термической обработки на сопротивление малым пластическим деформациям стали 45ХН2МФА.	статья	Деформация и разрушение материалов. 2016. № 7. С. 34-38	Андреев А.К., Иголкин А.Ф., Смирнова Ю.А.
10	Материаловедение специальных отраслей машиностроения	Учебное пособие	СПб.: ХИМИЗДАТ, 2016. – 784 с.	Пирайнен В.Ю., Солищев Ю.П.
11	Исследование влияния скорости нагружения на кинетику фазовых превращений в метастабильных аустенитных сталях	статья	VII Международная научно-техническая конференция «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке» (Санкт-Петербург, 17–20 ноября 2015 г.): Материалы конференции. 2015. Часть 1. С. 227-229.	Иголкин А.Ф., Беляев Н.С.
12	Влияние способа нагружения на интенсивность деформационных мартенситных превращений в метастабильных аустенитных сталях.	статья	VII Международная научно-техническая конференция «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке» (Санкт-Петербург, 17–20 ноября 2015 г.): Материалы конференции. 2015. Часть 1. С. 262-264.	Иголкин А.Ф., Салокеева А.Р.
13	Анализ зависимости длительной прочности сварных соединений хромомолибденованадиевой стали от химического состава	статья	Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика: Материалы 17-й Международной научно-практической конференции - 2015. - С. 77-84	Иголкин А.Ф., Жучков Д.В., Титова Т.И., Шульган Н.А., Боровской А.С.
14	Исследование влияния химического состава сварочных материалов на свойства сварного соединения	статья	Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств - 2014. - № 2(20). - С. 6	Иголкин А.Ф., Жучков Д.В.



подпись

С.А. Вологжанина