

СПИСОК

научных трудов сотрудников АО «НПО «ЦНИИТМАШ» по теме диссертационной работы соискателя ученой степени кандидата технических наук Васильева Н.В.

«Разработка и совершенствование методов и средств неразрушающего эксплуатационного контроля степени сенсibilизации металла сварных соединений трубопроводов АЭС из стали 08X18H10T»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные (издательство, номер периодического издания, год, номера страниц данной статьи)	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Особенности бесшовных порошковых проволок для сварки в защитных газах	Статья	Сварочное производство. 2016. № 12. С. 38-45.	Карасев М.В., Работинский Д.Н., Калинин М.М., Потапов Н.Н., Еремин Д.И. и др.
2	Разработка новой высокоазотистой коррозионно-стойкой стали для производства отливок судовой, нефтехимической и другой арматуры	Статья	Металлургия машиностроения. 2017. № 3. С. 16-21.	Назаратин В.В., Дегтярев А.Ф., Харина И.Л.
3	Особенности бесшовных порошковых проволок для сварки в защитных газах	Статья	Сварочное производство. 2016. № 12. С. 38-45.	Карасев М.В., Работинский Д.Н., Калинин М.М., Потапов Н.Н., Еремин Д.И. и др.
4	Особенности аттестации сварочного персонала в атомной и тепловой энергетике	Статья	Сварочное производство. 2015. № 12. С. 48-50.	Потапов Н.Н., Волобуев Ю.С.
5	Совершенствование материалов и технологий сварки разнородных сварных соединений аустенитных и перлитных сталей	Статья	Сварочное производство. 2015. № 3. С. 3-11.	Носов С.И., Старченко Е.Г., Половнев Г.А.
6	Особенности коррозионного поведения аустенитных нержавеющей сталей и сплавов в воде высоких параметров в условиях нагружения с медленной скоростью деформации	Статья	Тяжелое машиностроение. 2015. № 7-8. С. 9-12.	Тупиков Р.А., Попадчук В.С., Зубченко А.С., Харина И.Л., Корнеев А.Е. и др.
7	Влияние деформационного мартенсита на свойства аустенитной стали AISI 316L	Статья	Тяжелое машиностроение. 2014. № 11-12. С. 14-20.	Корнеев А.Е., Харина И.Л.

1	2	3	4	5
8	Исследование структуры и механических свойств при высоких температурах стали с повышенным содержанием бора	Статья	Металловедение и термическая обработка металлов. 2014. № 6 (708). С. 53-55.	Чуриумов А.Ю., Хомутов М.Г., Поздняков А.В., Муханов Е.Л.
9	Оценка подрастания размеров дефектов в узле присоединения патрубка теплоносителя к корпусу парогенератора ПГВ-1000	Статья	Тяжелое машиностроение. 2014. № 2-3. С. 20-25.	Ловчев В.Н., Гуцев Д.Ф., Казанцев А.Г., Курдин М.Е., Пиминов В.А.
10	Технология и комплекс свойств заготовок электрошлаковой выплавки для оборудования ТЭС и АЭС	Статья	Тяжелое машиностроение. 2014. № 11-12. С. 32-38.	Скоробогатых В.Н., Левков Л.Я., Щенкова И.А., Уткина К.Н., Козлов П.А. и др.
11	Поиск оптимальных составов высокопрочных коррозионностойких сталей в зависимости от требований заказчиков	Статья	Тяжелое машиностроение. 2014. № 2-3. С. 3-6.	Шахматов А.В., Казаков А.А., Колпишон Э.Ю.
12	Зависимость кинетики роста зерна от температуры аустенизации	Статья	Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2013. Т. 79. № 1. С. 44-47.	Гуденко А.С., Корнеев А.Е., Корнеев А.А.
13	Проблемы материаловедения при производстве конструкций АЭС: материалы, технологии изготовления и контроля качества, эксплуатационная деградация свойств	Статья	Тяжелое машиностроение. 2012. № 11-12. С. 6-13.	Колпишон Э.Ю., Соболев Ю.В.
14	Исследование механизма образования трещин и разрушения рабочих лопаток турбин АЭС	Статья	Тяжелое машиностроение. 2012. № 4. С. 2-5.	Дуб А.В., Корнеев А.Е., Гуденко А.С.
15	Исследование коррозионной стойкости сварочных материалов для выполнения разнородных сварных соединений оборудования и трубопроводов АЭС	Статья	Тяжелое машиностроение. 2012. № 6. С. 17-24.	Ходаков В.Д., Харина И.Л., Старченко Е.Г., Ходаков Д.В., Базанов М.А.



Заместитель генерального директора –
 Директор института материаловедения

подпись

В.Н. Скоробогатых

Подпись В.Н. Скоробогатых заверяю

Ученый секретарь АО «НПО «ЦНИИТМАШ»

М.А. Бараненко