

СПИСОК

научных трудов сотрудников ФГБОУВО «МГТУ им. Н. Э. Баумана» по теме диссертационной работы соискателя ученой степени кандидата технических наук Тимофеева М. Н. «Создание сварочных материалов, обеспечивающих повышение служебных характеристик металла сварных швов корпусов атомных и нефтехимических реакторов из хромомолибденованадиевых сталей»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные (издательство, номер периодического издания, год, номера страниц данной статьи)	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Экспериментальная проверка результатов моделирования формирования шва при многопроходной сварке плавящимся электродом по узкому зазору	Статья	Сварка и диагностика. – № 2. 2015. – С. 39-44	Шолохов М. А., Оськин И. Э., Ерофеев В. А., Полосков С. И.
2	Технология автоматической сварки (наплавки) дефектных участков магистральных газопроводов	Статья	Сварка и диагностика. – № 4. 2015. – С. 62-64	Царьков А. В., Труханов К., Подхалюзин П. С., Севастьянов С. П.
3	Современные представления о модифицировании наплавленного металла и металла шва наноразмерными частицами (обзор)	Статья	Сварка и диагностика. – № 5. 2015. – С. 13-18	Коберник Н. В., Михеев Р. С., Панкратов А. С., Линник А. А.
4	Исследование влияния углеродного эквивалента на склонность высокопрочных сталей к образованию холодных трещин при сварке	Статья	Сварка и диагностика. – № 1. 2016. – С. 27-30	Ефименко Л. А., Капустин О. Е., Вышемирский Д. Е., Макаров Э. Л., Королев С. А., Розанов Д. С.
5	Моделирование процессов диффузии и десорбции водорода при наплавке аустенитного слоя на внутреннюю поверхность корпуса реактора ВВЭР-1000	Статья	Сварка и диагностика. – № 5. 2015. – С. 23-25	Розанов Д.С.

6	Инновационная технология сварки магистральных трубопроводов большого диаметра	Статья	Сварка и диагностика. – № 4. 2012. – С. 39-42	Алешин Н. П., Григорьев М. В., Хоменко В. И., Журавлев С. И., Сударкин А. Я., Курочкин А. В., Вышемирский Е. М., Кучук-Яценко С. И., Казымов Б. И., Коваленко М. Ф.
7	Влияние состава присадочных композиционных материалов на жидкотекучесть сварочной ванны	Статья	Сварка и диагностика. – № 6. 2012. – С. 11-15	Михеев Р. С., Коберник Н. В., Чернышов Г. Г.
8	Новый способ износостойкой наплавки деталей из легированных сталей	Статья	Сварка и диагностика. – № 5. 2013. – С. 50-55	Якушин Б. Ф., Сударев А. В.

**Первый проректор-проректор
по научной работе МГТУ им. Н.Э.Баумана**
МП



Зимин В.Н.