

СПИСОК

научных трудов оппонента Панченко Олега Владиславовича

по диссертационной работе Тимофеева Михаила Николаевича на тему:

ФИО соискателя

«Создание сварочных материалов, обеспечивающих повышение служебных характеристик металла сварочных швов корпусов атомных и нефтехимических реакторов из хромомолибденованадиевых сталей»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1	К вопросу о методах определения диффузионного водорода	Статья	Известия вузов. Машиностроение, МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011, № 9, с. 57-61	нет
2	Сравнение методов определения диффузионного водорода	Статья	Научно-технические ведомости СПбГПУ, 2011, № 3 (130), с. 162-167	нет
3	Определение зависимости содержания диффузионного водорода в наплавленном металле от количества влаги во флюсе алюминатно-основного типа	Статья	Сварка и Диагностика, №4, 2012, с. 28-30	Левченко А.М.
4	«Технология сварки» Методические указания к лабораторным работам	Методические указания к лабораторным работам	Изд-во Политехнического университета, 2013, УДК 621.791	Паршин С.Г., Левченко А.М.
5	Достижения кафедры «Сварка и лазерные технологии» СПбГПУ в разработке сварочных материалов	Статья	Журнал «Сварка и Диагностика», №6 2013, с.57	Григорьев Б.Л., Левченко А.М.
6	«Металлургические основы сварки. Газовая фаза» Учебное пособие	Учебное пособие	Изд-во Политехнического университета, 2014, УДК 621.791	С.Г. Паршин, А.М. Левченко

7	Автоматизированное ускоренное определение содержания диффузионного водорода в наплавленном металле	Статья	Журнал «Сварка и Диагностика», №4 2014, с.18	В.А. Кархин, А.М. Левченко, П.Н. Хомич
8	Optimization of a Specimen Size for the Determination of the Diffusible Hydrogen Content in Metals	Статья	Applied Mechanics and Materials Vol. 698 (2015) pp 466-471 Submitted: 10.10.2014 Online available since 2014/Dec/08 at www.scientific.net Accepted: 12.10.2014 © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.698.466	В.А. Кархин, А.М. Левченко
9	Вакуумная прокатка флюса как метод снижения количества диффузионного водорода в наплавленном металле при АДФ сварке	Статья	Научно-технические ведомости СПбГПУ, 2015, № 1 (214), с. 148-153. DOI 10.8562/JEST.214.17	А.М. Левченко, Л.А. Жабрев, А.М. Метик, И.О. Лоренц
10	Prediction of Microstructure and Mechanical Properties of Weld Metal in Hybrid Laser-arc Welding	Статья	Advanced Materials Research Vols 1120-1121 (2015) pp 1292-1296 Submitted: 2015-03-23 © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland Accepted: 2015-04-02 doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1120-1121.1292	В.А. Кархин, П.Н. Хомич, С.Ю.Иванов, В.Г. Михайлов
11	Устройство для определения содержания диффузионного водорода в наплавленном металле	Статья	Журнал «Сварка и Диагностика», №3 2015, с.44-46	А.М. Левченко, В.А. Кархин

12	ПМ 82036 РФ, МПК: G01F / Устройство для определения диффузионного водорода	Патент на полезную модель	Патент ПМ № 82036 заявка 2008131019/22; Заявл. 28.07.2008; Опубл. 10.04.2009.	А.М. Левченко, В.А. Кархин
13	ПМ 115888 G01G22/00 Устройство для определения диффузионного водорода	Патент на полезную модель	Патент ПМ №115888 заявка 2011147198/28 Заявл. 21.11.2011 Опубл. 10.05.2012	А.М. Левченко



подпись

О. В. Панченко