

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Лобанов Л. М., Пащин Н. А., Миходуй О. Л., Соломийчук Т. Г. Устранение местных деформаций типа «бухтина» путем электродинамической обработки	3
Махненко О. В., Великоиваненко Е. А., Мирзов И. В. Перераспределение остаточных сварочных напряжений во внутрикорпусной шахте реактора ВВЭР-1000 в процессе эксплуатации	10
Бут В. С., Максимов С. Ю., Олейник О. И. Склонность к трещинообразованию сварных соединений ремонтных конструкций на магистральных газопроводах	17
Аношин В. А., Илюшенко В. М., Бондаренко А. Н., Лукьянченко Е. П., Николаев А. К. Комплексная оценка влияния основных примесей на свариваемость меди	27
Жудра А. П. Исследование износостойкости композиционных сплавов в условиях газоабразивного износа при повышенных температурах	31
Ланкин Ю. Н., Суший Л. Ф., Байштрук Е. Н. Система измерения температуры биологических тканей при биполярной высокочастотной сварке	35

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Мазур А. А., Пустовойт С. В., Маковецкая О. К., Бровченко Н. С., Петрук В. С. Состояние и перспективы мирового и региональных рынков сварочных материалов (Обзор)	39
Кныш В. В., Соловей С. А., Кузьменко А. З. Эффективность упрочнения высокочастотной механической проковкой стыковых сварных соединений с длительной наработкой	46
Саенко В. Я., Полишко А. А., Рябинин В. А., Степанюк С. Н. Электронно-лучевая сварка листового технического титана BT1-0, упрочненного азотом в процессе дугошлакового переплава	50
Стефанив Б. В., Хорунов В. Ф., Сабадаш О. М., Максимова С. В., Воронов В. В. Особенности восстановления промывочного канала стального бурового долота	54

ИНФОРМАЦИЯ

Комплект импульсно-дуговой сварки для сварочной системы MIG/MAG TPS/i	59
Комплексные решения по очистке воздуха производственных помещений	61
Универсальные сварочные горелки от компании «ШТОРМ»	64