

СОДЕРЖАНИЕ

Уникальная технология ликвидации подводных аварий нефте-, газопроводов, разработанная украинскими учеными	3
---	---

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Ланкин Ю. Н. Показатели стабильности процесса дуговой сварки плавящимся электродом	7
Терновой Е. Г., Шулым В. Ф., Булацев А. Р., Соломийчук Т. Г., Костин В. А. Свойства и структура кольцевых соединений труб, полученных орбитальной электронно-лучевой сваркой	16
Кравчук Л. А., Загорников В. И., Кулешов И. А. Электронно-лучевая сварка теплообменных аппаратов с одинарным и двойным преломлением электронного пучка	21
Козулин С. М., Лычко И. И. Деформации сварных соединений при многослойной электрошлаковой сварке	26
Моравецкий С. И. Отделимость шлаковой корки при дуговой сварке (Обзор). Ч.1. Механизм химического сцепления шлаковой корки с металлом шва	32
Левченко О. Г., Лукьяненко А. О., Полукаров Ю. О. Концентрации оксида углерода и диоксида азота в воздухе рабочей зоны при дуговой сварке покрытыми электродами	37

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Владимиров А. В., Хабuzов В. А., Лебедев В. А., Максимов С. Ю., Галышев А. А. Универсальный источник питания для дуговой сварки и плазменной резки	41
Марченко А. Е., Скорина Н. В., Костюченко В. П. Состояние разработки и производства низководородных электродов с двухслойным покрытием в странах СНГ (Обзор)	47
Письменный А. С., Пентегов И. В., Кислицын В. М., Стемковский Е. П., Шейковский Д. А. Устройства для ударной обработки сварного шва в процессе точечной контактной сварки	52

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Явдошин И. Р., Фольборт О. И. Новая информация о «старых» электродах	56
--	----

ХРОНИКА

Международная научно-техническая конференция «Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития»	58
Семинар «Суперконденсатор — высокоэффективный источник питания фирмы «Юнаско-Украина»	59
Отраслевое совещание-конференция «Состояние и основные направления развития сварочного производства ОАО «Газпром»	60
Отчетно-выборная конференция Общества сварщиков Украины	62
Пятый международный семинар «Новые направления исследований в области сварки живых мягких тканей»	63
III Патоновские чтения-2010	65
В. И. Галиничу — 75	67

ИНФОРМАЦИЯ

Календарь выставок и конференций в 2011 г. (Сварка и родственные технологии)	68
--	----