

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	3
---------------	---

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<i>Махненко В. И., Великоиваненко Е. А., Олейник О. И.</i> Характеристики сопротивления разрушению материала трубопровода в зоне дефектов, риск отказа	5
<i>Туричин Г. А., Валдайцева Е. А., Поздеева Е. Ю., Земляков Е. В., Гуменюк А. В.</i> Моделирование динамического поведения сварочной ванны при лазерной и гибридной сварке с глубоким проплавлением	15
<i>Кондратьев И. А., Рябцев И. А., Богайчук И. Л., Новикова Д. П.</i> Структура наплавленного металла типа графитизированных заэвтектидных сталей	20
<i>Сокольский В. Э., Роик А. С., Казимиров В. П., Рябцев И. И., Мищенко Д. Д., Рябцев И. А., Котельчук А. С., Токарев В. С.</i> Влияние диоксида циркония на свойства шлака при дуговой наплавке низколегированной порошковой проволокой под флюсом АН-348А	24

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>Гедрович А. И., Ткаченко А. Н., Ткаченко С. Н., Елагин В. П.</i> Характер разрушения сварных соединений сталей 10X13Г18Д+ +09Г2С при вибрационных нагрузках	30
<i>Царюк А. К., Скульский В. Ю., Моравецкий С. И., Сокирко В. А.</i> Изменение механических свойств сварных соединений углеродистых и низколегированных сталей под влиянием электромагнитных воздействий	33
<i>Бернадский В. Н.</i> Институт сварки Франции сегодня	38

ИЗ ИСТОРИИ СВАРКИ

<i>Литвинов А. П.</i> Разработка и развитие дуговой сварки в активных газах	43
--	----

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Ющенко К. А., Савченко В. С., Червякова Л. В., Избаш В. И., Соляник В. Г.</i> Анализ причин разрушения лопаток осевого компрессора агрегата ГТК-25И	49
Изобретения стран мира	51
По зарубежным журналам	53

ХРОНИКА

3-я Международная выставка «Schweissen & Schneiden India 2008»	56
5-я Отраслевая научно-производственная конференция «Техническая диагностика-2008»	57
VI Научно-практическая конференция «Организация неразру- шающего контроля качества продукции в промышленности»	59
В. М. Илюшенко — 70	61
М. В. Большакову — 70	62
Памяти В. К. Лебедева	63
Памяти В. В. Арсенюка	64

ИНФОРМАЦИЯ	65
------------------	----