

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Сараев Ю. Н., Безбородов В. П., Селиванов Ю. В. — Влияние режимов ручной дуговой сварки на характер коррозионного разрушения в кислых средах сварных соединений стали 12Х18Н10Т _____	3
Негода Е. Н. — Оценка выносливости сварных соединений из стали ВСтЗсп при наличии остаточных напряжений _____	8
Шахматов М. В., Айметов С. Ф., Айметов Ф. Г. — Оценка несущей способности тавровых сварных соединений с непроварами в условиях вязкого разрушения при изгибе _____	11
Брунов О. Г., Солодский С. А. — Физико-математическое моделирование перехода капли электродного металла в сварочную ванну _____	16
Левин Ю. Ю., Ерофеев В. А. — Расчет параметров импульсной лазерной сварки алюминиевых сплавов малой толщины _____	20

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Метлицкий В. А., Осин В. В. — Дуговая наплавка слоя износостойкого высокохромистого чугуна _____	25
Хромченко Ф. А. — Сварочные технологии ремонта элементов трубопроводных систем теплоэнергетики. Ч. 1. Ремонт элементов трубопроводов I категории _____	31
Цукуров О. А. — Требования к процессам сварки в технических регламентах. Модель изложения, выполнения и процедуры подтверждения соответствия _____	43

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Бендерский Г. П., Федоров В. К., Кислуха А. Е. — Управление инновационным процессом в условиях действия государственного оборонного заказа _____	50
---	----

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Илясов Е. П., Лисичкин С. В. — О методе оценки эффективности работы центров содействия занятости учащейся молодежи и трудоустройству выпускников вузов _____	52
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Иванов А. Н. — Международный промышленный форум — 2007 _____	54
---	----

БИБЛИОГРАФИЯ

Содержание зарубежных журналов по сварке _____	59
Патенты РФ, свидетельства РФ на полезные модели, авторские свидетельства и патенты СССР на изобретения в области сварки _____	61
Рефераты опубликованных статей _____	62