

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	3
---------------	---

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<i>Лабур Т.М., Таранова Т. Г., Григоренко Г. М., Костин В. А.</i> Влияние термических условий сварки на особенности зарождения трещин в ЗТВ соединений алюминиевых сплавов В96 и В96цс	5
<i>Рябцев И. И., Кондратьев И. А., Костин В. А., Новикова Д. П., Богайчук И. Л., Бабинец А. А.</i> Структура фосфорсодержащего наплавленного металла типа инструментальных сталей	12
<i>Носов Д. Г., Размышляев А. Д.</i> Эффективность применения комбинированных магнитных полей при дуговой наплавке под флюсом	20
<i>Алапати Р., Дзиевиди Д. К.</i> Структура и твердость металла сварных соединений алюминий-медного сплава	26
<i>Пащенко В. Н.</i> Влияние состава плазмообразующей воздуш- ногазовой смеси на параметры струи плазмотрона	33

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>Цыбульский Г. А.</i> Управление силовым воздействием манипуляционного робота	39
<i>Илюшенко В. М., Бутаков Г. А., Ганчук А. В., Остапченко В. А., Горяйнов Н. А.</i> Сравнительные испытания сварочно- технологических свойств инверторных и тиристорных источников питания	42
<i>Райзген У., Ольшок С.</i> Гибридная лазерно-дуговая сварка под флюсом	46
<i>Дзыкович В. И.</i> Влияние процесса термоцентробежного распыления на свойства сферических частиц карбидов вольфрама	52

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Мурашов А. П., Демьянов И. А., Грищенко А. П., Бурлаченко А. Н., Вигилянская Н. В.</i> Применение защитного насадка при газотермическом напылении квазикристаллических покрытий	55
Патенты в области сварочного производства	57
По страницам «Welding Journal»	60

ХРОНИКА

Украинско-белорусское совещание-презентация технологии электросварки живых тканей	62
Семинар-тренинг компании «Helvi» в Киеве	63
Б. В. Данильченко — 70	64
В. Д. Кассову — 60	65

ИНФОРМАЦИЯ	66
------------------	----