

СОДЕРЖАНИЕ

К 100-летию со дня рождения Б.И. Медовара.....	3
--	---

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<i>Эгерланд Ш., Циммер Й., Брунмайер Р., Нуссбаумер Р., Пош Г., Рутцингер Б.</i> Современное состояние и применение дуговой сварки (наплавки) вольфрамовым электродом в защитных газах	7
<i>Кныш В.В., Соловей С.А., Ныrkova Л.И., Шитова Л.Г., Рыбаков А.А.</i> Повышение циклической долговечности тавровых сварных соединений в условиях повышенной влажности и температуры высокочастотной механической проковки	19
<i>Лебедев В.А., Лендел И.В., Яровицын А.В., Лось Е.И., Драган С.В.</i> Особенности формирования структуры сварных соединений при дуговой наплавке с импульсной подачей электродной проволоки	25
<i>Лукашевич А.А.</i> Расчетно-экспериментальный метод определения составляющих спектра нестационарного нагружения сварного соединения углеродистой стали	31

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>Царюк А.К., Скульский В.Ю., Нимко М.А., Губский А.Н., Вавилов А.В., Кантор А.Г.</i> Усовершенствование технологии сварки высокотемпературных диафрагм проточной части паровых турбин	35
<i>Кулик В.М., Осадчук С.А., Ныrkova Л.И., Елагин В.П., Мельничук С.Л.</i> Продление ресурса эксплуатации сварных резервуаров из нержавеющей стали путем повышения питтингостойкости	44
<i>Олейник О.И., Максимов С.Ю., Пальцевич А.П., Гончаренко Е.И.</i> Разработка технологии механизированной дуговой сварки при ремонте магистрального газопровода под давлением	49
<i>Васильев Ю.С., Олейник Н.И., Паршутин Л.С.</i> Разработка клеевой и клеесварной технологии ремонта посадочных мест подшипников для продления ресурса эксплуатации корпусных деталей энергетического оборудования	57
<i>Корниенко А.Н.</i> Роль автоматической сварки под флюсом в послевоенном возрождении промышленности	62

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Диссертации на соискание ученой степени	66
---	----

ХРОНИКА

И.И. Зарубе — 95	68
------------------------	----

Информация

Интервью с Почетным директором ФМИ им. Г.В. Карпенко НАН Украины академиком В.В. Панасюком	69
--	----