

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Старченко Е. Г., Феклистов С. И., Ершов А. А. — Разработка технологии дуговой сварки холоднокатаных труб из новых аустенитных сталей	3
Полетика И. М., Крылова Т. А., Тетюцкая М. В., Макаров С. А. — Формирование структуры износостойких покрытий при электронно-лучевой наплавке карбидом вольфрама	9
Казаков Ю. Н., Даценко А. А., Петросян С. М. — Механометаллургическое воздействие на геометрию и свойства поверхностей деталей при электродуговой наплавке	16
Лукин В. И., Рыльников В. С., Афанасьев-Ходыкин А. Н., Орехов Н. Г. — Особенности пайки монокристаллических отливок из сплава ЖС32	24
Булычев В. В., Латыпов Р. А. — Формирование очагов схватывания однородных металлов при электроконтактной приварке	30

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Крюков Н. Е., Ковальский И. Н., Козырев Н. А., Игушев В. Ф., Крюков Р. Е. — Дуговая сварка нефтепаливных вертикальных резервуаров, эксплуатируемых в условиях низких температур	35
Новое оборудование для орбитальной сварки в России	39
Бойко Н. В., Хазов И. А., Селезнева Л. В., Бушмин Б. В., Семенов А. Н., Ново-жилов С. Н., Плыщевский М. И., Уваров А. А. — Диффузионная сварка титанового сплава с аустенитной сталью через промежуточные покрытия	43

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Каширин В. В., Прививкова Л. А. — Механизм управления современным предприятием	47
--	----

## ИНФОРМАЦИЯ

Иванов А. Н. — Международная выставка "MITEХ—2011"	54
--	----

## БИБЛИОГРАФИЯ

Содержание зарубежных журналов по сварке	58
Патенты РФ на изобретения в области сварки	60