

КОНТЕКСТ

- 3 Weldex 2017: курсом импортозамещения
- 5 НАКС и DVS: новый уровень сотрудничества
- 6 Производственные приоритеты
- 7 Минэнерго и НАКС: общий интерес

ЮБИЛЕЙ СРО НП «НАКС»

- 8 От угольного электрода до лазера: XXI век начинается

НАУКА И ТЕХНИКА

16 Новости

17 **Чепрасов Д.П., Сейдуров М.Н.** Влияние содержания углерода в высокопрочных низколегированных сталях на формирование в околошовной зоне бейнитных структур зернистой морфологии

21 **Старостин Н.П., Аммосова О.А.** Управление тепловым процессом электродуговой сварки полиэтиленовых труб при низких температурах

25 **Волков С.С., Неровный В.М., Ремизов А.Л.** Влияние акустической мощности сварочного узла на свариваемость пластмасс при ультразвуковой сварке

29 **Шнеерсон В.Я.** К механизму образования структур «HUMPING» при оплавлении плоскости пластин аргонодуговой горелкой (часть 2)

38 Григорьеву — 70 лет

УГОЛОК СВАРЩИКА

39 ГП «Энергоконтракт»: расширяя горизонты комфорта

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

42 Новости

43 **Рзаев Р.А., Чуларис А.А., Меркулов Д.И.** Макрокинетика формирования сварных соединений при сварке трением с перемешиванием

49 **Карасев М.В., Карасев С.В., Федюкин С.В., Колодяжный Д.Ю., Жук В.В.** Новое поколение импортозамещающих сварочных установок

54 **Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В., Зезюля В.В., Зыбин И.Н.** Технологические и допустимые интервалы изменения осадки проволоки при электроконтактной наварке различных групп деталей

61 **Кушнарв А.В., Киричков А.А., Вопнерук А.А., Котельников А.Б., Коробов Ю.С., Макаров А.В., Филатов С.В., Шифрин И.Н.** Механические характеристики газотермических покрытий стенок кристаллизатора МНЛЗ