



Стр. 10 Шанхайский триумф НАКС



Стр. 12 25 лет НАКС



Стр. 19 Сварка спасает мир



Стр. 42 Металлообработка-2017



Стр. 64 Дар в ответ на дар

КОНТЕКСТ

- 3 НАКС: в атмосфере юбилея
- 10 Шанхайский триумф НАКС
- 11 Ассамблея МИС в Шанхае

ЮБИЛЕЙ СРО НП «НАКС»

- 12 От угольного электрода до лазера: под занавес XX века

ТЕХНОПАРК

- 16 Есть контакт!

НАУКА И ТЕХНИКА

- 18 Новости

- 20 Варуха Е.Н. Причины образования неустойчивости процесса сварки в защитных газах с короткими замыканиями дугового промежутка

- 24 Ленивкин В.А., Дюргеров Н.Г., Даровской Г.В., Авакян А.А. Программирование процессов дуговой сварки в защитных газах

- 30 Дубровский В.А., Потапов А.В., Амеличева А.Ю., Зезюля В.В., Зыбин И.Н. Текущее состояние и направления дальнейшего развития технологии электроконтактной наварки проволокой

- 34 Левченко А.М., Панченко О.В., Лопаев С.Н. Новый межгосударственный стандарт на определение содержания водорода в наплавленном металле ГОСТ 34061 (ISO 3690:2012)

УГОЛОК СВАРЩИКА

- 38 Эталон для сварочной обуви

КНИЖНАЯ ПОЛКА

- 40 Пособия по сварке полимерных труб

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

- 42 Новости

- 44 Пигалова Е.А., Курников Н.А., Жилин П.Л. Влияние различных технологических приемов сварки на изменение величины усадочных деформаций сварной авиационной конструкции

- 46 Перваков Д.Г., Макиенко В.М., Романов И.О., Лихачев Е.А. Повышение физико-механических свойств покрытий, формируемых при электротермических процессах за счет дополнительных технологических воздействий

- 51 Поляков А.Ю., Фурманов С.М., Федотов Б.В. Энергоэффективность процесса управления сварочной машиной в режиме реального времени при контактной рельефной сварке

- 56 Мельников А.Ю. Технологические проблемы применения двухдуговой сварки при производстве пространственных мостовых конструкций

- 59 Волков С.С., Ремизов А.Л., Бигус Г.А. Технологические особенности ультразвуковой сварки ремней безопасности из лавсановых лент

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

- 64 Там, где храм стоит...

© НАКС, ООО «НАКС Медиа», «Сварка и Диагностика», 2017