



Стр. 3 Н.П. Алёшин открыл крупнейшую сварочную выставку в России



Стр. 11 Weldex-2019: какое будущее у сварки?



Стр. 42 Новичок среди сварочных вращателей



Стр. 62 Сварщики к зиме уже готовы

3	<b>КОНТЕКСТ</b>
5	Weldex 2019: импортозамещение на практике
6	Региональное инспектирование
6	<b>КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ</b>
6	Профстандарты обсудили в Оренбурге
6	Ярмарка профессий
8	На Донбасе готовят квалифицированных сварщиков
9	Перспективы материалов и оборудования для сварки отечественного производства
10	Атомный сварщик. Потапову Н.Н. — 80 лет
11	<b>WELDEX-2019</b>
11	Новые перспективы сварочного оборудования и технологий
14	<b>ТЕМА В НОМЕР</b>
14	Чемпионский «Кубок дуги» снова в России
18	<b>НСК РОССИИ</b>
18	Как повысить престиж рабочих профессий?
21	<b>НАУКА И ТЕХНИКА</b>
22	Новости
23	Коберник Н.В., Кисарев А.В. Современные импульсные технологии, применяемые при дуговой сварке и наплавке алюминиевых сплавов. (Обзор)
27	Попова А.А., Яковлев В.И. Исследование влияния соотношения компонентов в порошковом механокомпозите на адгезионную прочность детонационно-газовых покрытий
30	Мельников А.Ю., Шолохов М.А., Бузорина Д.С., Филяков А.Е. Применение методов математического моделирования для исследования влияния технологических параметров процесса дуговой сварки на размеры зоны отражения теплоты
34	Педагог от сварочной науки. Н.А. Нестеренко — 80 лет
35	Курынцев С.В. Исследования влияния термической обработки на распределение химических элементов в области линии сплавления сварного шва, полученного сфокусированным лазерным излучением
40	<b>ТЕХНОПАРК</b>
42	Эксперт в области TIG-сварки
42	МАК — отличный помощник сварщика
44	Газовая оптимизация сварочного процесса
45	<b>ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО</b>
46	Новости
47	Волков С.С., Дерябин А.А., Прилуцкий М.А. Ультразвуковая сварка пластмасс встык с применением присадочного материала
50	Радченко М.В., Радченко Т.Б., Шевцов Ю.О. Пути повышения износостойкости покрытий, наплавленных электроннолучевым методом в вакууме
54	Лысак В.И., Полесский О.А., Савинов А.В., Чудин А.А., Красиков П.П. Влияние конструкции неплавящегося электрода на проплавляющую способность дуги
59	Шахматов Д.М., Шахматов М.В. Комплексная оценка коррозионного повреждения трубопроводов, работающих в морских агрессивных средах
61	Сварщик-металловед. Ю.П. Аганаеву — 75 лет
62	<b>УГОЛОК СВАРЩИКА</b>
62	Зевс ПЛЮС-3 — утепленный и огнестойкий
64	<b>ХРОНОГРАФ</b>
64	Космосварщики XX века