

Производственно-технический журнал

СВАРЩИК

№ **2** 2021

В РОССИИ

технологии — производство — ремонт



Lasting Connections


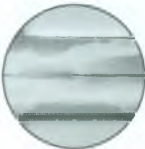






THE BEST FOR THE BEST.



Don't forget: Always put on protective clothing before starting to weld!

www.voestalpine.com/welding

СОДЕРЖАНИЕ

Новости техники и оборудования	4	
Технологии сварки титана		
Дуговая сварка титана с применением флюсов. <i>В.Ю. Белоус</i>	6	
КПД оборудования для термообработки сварочных электродов		
Система КПД газовых печей для термообработки сварочных электродов. <i>Е.П. Шелепов</i>	11	
Технологии ремонта		
Разработка и внедрение энергосберегающих и конкурентоспособных технологий сварки, наплавки, восстановления, нанесения защитных покрытий и специальной электрометаллургии	16	
Подготовка кадров	18	
Оборудование для производства		
Газокислородные резаки ФЛЦ-РК и ФЛЦ-РКФ для резки прибылей крупного литья. <i>В.М. Литвинов, Ю.Н. Лысенко</i>	20	
Выставки и конференции	23	
Оборудование для роботизированной сварки		
ООО «НАВКО-ТЕХ» – 20 лет!	25	
Роботизированная сварка крыши вагонов метро. <i>Р.А. Горб, В.А. Дорошенко</i>	27	
Памяти Б.Е. Патона		
Академик Борис Патон: «...Это как взойти на высокий пик. Начинаешь видеть то, что раньше было недоступно взгляду»	29	
Вклад ИЭС им. Е.О. Патона в научно-технический прогресс. Памяти Б.Е. Патона		
Сварка и родственные технологии – боевому ракетостроению. Часть 3. Нарращивание мощности боевых стратегических ракет первого поколения. <i>Л.М. Лобанов, А.Н. Корниенко</i>	34	