

КОНТЕКСТ

3 3-я годовщина воссоединения Крыма с Россией

3 От Тамани до Крыма посуху

4 Перспективы аттестации ХИММАШа

5 Форум труда

ТЕМА В НОМЕР

6 Награждаются лучшие сварщики России

25 ЛЕТ НАКС

12 От угольного электрода до лазера

НАУКА И ТЕХНИКА

22 Новости

23 **Казаков Ю.В., Корчагин П.В.** Аргонодуговая сварка многослойных тонкостенных оболочек с массивной арматурой

28 **Шнеерсон В.Я.** К механизму формирования периодического прожога при сварке металлов плавлением. Часть 2

35 **Лошаков А.М., Лошаков А.А., Лошаков А.А.** Классификация, терминология и индексация сварных соединений

40 **Технолог сварочных процессов.** Аркадию Лошакову — 80 лет

41 **Ковтунов А.И., Мямин С.В., Хохлов Ю.Ю.** Влияние меди на процессы формирования композиционных материалов пеноалюминий-титан инфильтрацией жидкого расплава через гранулы из водорастворимых солей

ПРОФКВАЛИФИКАЦИЯ

46 Как труд наш охраняют?

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

48 Новости

49 **Баталов Н.Д., Ковалев М.А., Майстро А.С., Паршин С.Г.** Технология и оборудование для аддитивного цифрового изготовления металлических деталей управляемой дуговой наплавкой

52 **Тимофеев М.Н., Галяткин С.Н., Шекин С.И., Михалева Э.И.** Новый агломерированный флюс для автоматической сварки низколегированных теплоустойчивых сталей

56 **Волков С.С., Ремизов А.Л., Выборнов А.П.** Технологические особенности ультразвуковой сварки щеточных конструкций

60 **Якушин Б.Ф., Сударев А.В., Тихомиров Ю.А., Егоров Ю.В.** Опыт износостойкой наплавки колец крупных подшипников из легированных сталей

ТЕХНОПАРК

64 Новое поколение оборудования для приварки метизов