

КОНТЕКСТ

- 3 Благодарность правительства
- 4 Съезд НАКС: не снижать уровня качества работы

КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

- 8 Путем консолидации и развития
- 9 Проект ГИА-НОК-2020 в регионах
- 10 Сварка, как составляющая малого предпринимательства
- 11 Аттестация без отрыва от производства
- 12 Сварка в полете

НСК РОССИИ

- 13 Какие сварщики нужны работодателю?

ТЕМА В НОМЕР

- 14 Союз сварщиков и машиностроителей

17 НАУКА И ТЕХНИКА

18 Новости

- 19 **Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.**
Основные положения методики выбора рациональных режимов ЭКМП
- 26 **Ковтунов А.И., Бочкарёв А.Г., Гущин А.А., Плахотный Д.И.**
Исследование процессов наплавки свойств сплавов системы титан-никель
- 29 **Профессор роботизированной сварки. Людмирскому Ю.Г. — 80 лет**
Королёв С. А., Зимаков А.Е. Математическое моделирование распределения высокотемпературных деформаций металла сварного шва, находящегося в твердо-жидком состоянии, в зависимости от схемы кристаллизации
- 30
- 34 **Шнеерсон В.Я.** Гидродинамическая модель формирования слоистой структуры сварных швов (часть 1)
- 43 **Баскетболист, монтажник, сварщик. Куприянову Д.В. — 80 лет**

УГОЛОК СВАРЩИКА

- 44 Оборудование хобби-класса

45 ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

46 Новости

- 47 **Паршин С.Г.** Термодинамическое моделирование влияния фторидов и боридов редкоземельных металлов на металлургические процессы в сварочной ванне
- 50 **Мосин А.А.** Пути решения проблем повышения производительности сварки протяженных угловых швов объемных мостовых металлоконструкций
- 55 **Карасёв М.В., Работинский Д.Н., Федюкин С.В.**
Новые разработки группы «ИТС-СЭЛМА-ЭСВА-ФЕБ» в области сварочного оборудования и сварочных материалов
- 60 **Лебедев С.В., Клевцов П.Н., Неверов В.В.**
Устройство для подсветки зоны сварки светом сварочной дуги

ХРОНОГРАФ

- 63 XX век начинается

ТЕХНОПАРК

- 64 Отличная новость для испытательных лабораторий