

КОНТЕКСТ

3 «Штормовой» семинар в Екатеринбурге

КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

6 Мир вращается вокруг сварки

8 Профстандарт, как инструмент оптимизации трудовых отношений

ТЕМА В НОМЕР

10 Растет сварочная смена

НСК РОССИИ

15 Рынок труда в разрезе квалификаций

НАУКА И ТЕХНИКА

20 Новости

21 Кархин В.А., Артинов А.Э. Геометрические различия между кратером шва и сварочной ванной

25 Ленинкин В.А., Рогозин Д.В., Дюргеров Н.Г., Даровской Г.В. Саморегулирование процессов при импульсных способах дуговой сварки в защитных газах

30 Шнеерсон В.Я. Определение формы и размеров кристаллизационного фронта при сварке металлов плавлением

35 Эксперт сварочного мастерства. Куприянову О.Д. — 55 лет

36 Галинский А.А., Канюков А.В. Анализ влияния геометрии сварного соединения на долговечность конструкции

УГОЛОК СВАРЩИКА

40 Я — сварщик!

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

42 Новости

43 Якушин Б.Ф., Бакуло А.В., Булеков В.Ф., Климов В.А. О возможности сварки трением с перемешиванием жаропрочных алюминиевых сплавов в термоупрочненном состоянии

48 Смоленцев А.С. Пути решения проблемы свариваемости высокопрочных сталей, склонных к закалке (обзор)

53 Мастер сварочной науки. Князькову В.Л. — 60 лет

54 Волков С.С., Бигус Г.А., Дерябин А.А. Стадии образования сварных соединений при ультразвуковой сварке пластмасс

58 Зуев С.М., Варламов Д.О., Дебелов В.В., Тимошенко А.А., Канарейкин А.И., Пешкун М.А., Кагдин В.Н. Регулируемый аппарат точечной сварки

ТЕХНОПАРК

63 Восстанавливающая сварка

ХРОНОГРАФ

64 Сварка в судостроении