



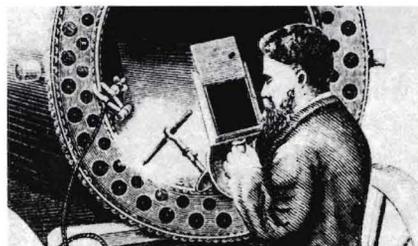
Стр. 5 Подписано соглашение с Минтруда России: СРО Ассоциация «НАКС» — генеральный партнер Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в номинации «Сварщик»



Стр. 6 Всероссийский конкурс РОНКТД «Дефектоскопист 2026»: в регионах начались отборочные состязания специалистов неразрушающего контроля



Стр. 8 День защитника Отечества: волонтерская помощь сварщиков в тылу — огромное подспорье бойцам на фронте



Стр. 11 Как чтут и бережно сохраняют память о великом русском изобретателе Николае Бенардосе в уникальном музее, названном в его честь

КОНТЕКСТ

- 3 **Трудовые мигранты: как проблему превратить в выгоду?**
Интервью с А. И. Чупраком
- 5 **Продуктивное партнерство расширяется**
- 6 **«Дефектоскопист 2026»: тенденции и ожидания**

КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

- 29 **Перспективные технологии сварки** (о работе научной секции в ВолгГТУ)

ТЕМА В НОМЕР

- 8 **Увлечение металлом – на благое дело**
- 10 **Мобильные кровати из Брянска**

СОБЫТИЕ

- 11 **«О Бенардосе здесь знает каждый»**

ХРОНОГРАФ

- 36 **«Русская сварка»**
- 53 **Сталинская премия – за подводную сварку**

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 16 **Атрощенко В. В., Медведев А. Ю., Никифоров Р. В., Хисамутдинов Э. Р., Имаев М. Ф., Кабирова Д. Б., Хайретдинов Н. Ф.**
О влиянии распределения температуры при MIG-сварке на формирование мелкозернистой структуры сварных соединений сплава ЭП718
- 24 **Дубровский В. А., Зыбин И. Н., Амеличева А. Ю.**
Экспериментальное определение остаточных напряжений в цилиндрических образцах после электроконтактной наварки проволоки
- 30 **Пармонов Б. В., Орлов В. В., Королёв С. А.** Разработка технологии частично механизированной сварки в защитных газах аустенитной проволокой высокопрочных закаливающихся сталей на основе исследований технологической прочности сварных соединений
- 37 **Шекшеев М. А., Язвенко А. М., Столяров А. Ю., Корчунов А. Г.**
Сварочно-технологические свойства проволок малого диаметра сплошного сечения для сварки высокопрочных сталей
- 42 **Васильев П. А., Калинин А. Г., Григорьев В. С.**
Сварка трением с перемешиванием меди и эффект JEAE
- 48 **Бурлака В. В., Карликова Я. П.**
Комплекс оборудования для полуавтоматической дуговой сварки самозащитной порошковой проволокой в полевых условиях
- 54 **Жарков С. В., Сорокин А. Е., Багмет О. А., Эфрон Л. И.**
Исследование пластического течения металла при ТВЧ-сварке труб методом математического моделирования
- 59 **Гальцов И. А., Фомин Е. В.**
Изменение зоны пластических деформаций при сварке разнородных сталей феррито-перлитного и аустенитного классов 09Г2С+10Х13Г18ДУ