

Пь:

Издается с января 1930 года

ий центр "Технология машиностроения"

ется при содействии Министерства промышленности и энергетики РФ,

ва образования и науки РФ,

инженерной академии,

научно-технического сварочного общества,

союза разработчиков и производителей сварочной продукции,

строителей России

коллегия:

С. А. Казаков

гора Н. В. Посметная

А. И. Рымкевич

О. Н. Севрюков

З. А. Сидлин

Н. В. Смирнов

В. А. Судник

В. А. Фролов

В. А. Хаванов

Ф. А. Хромченко

О. А. Цукуров

И. Н. Шиганов

Т. Мартыненко,

верстка: Т. А. Шацкая

ки: Е. С. Благовидов

водчик Е. О. Егорова

редактор Ан. А. Суслв

Г. Джавадян

на, проспект Мира, 106.

а, а/я 78,

ство "Машиностроение"

"Сварочное производство").

редактор — (495) 687 6316;

кция — (495) 682 3856;

796 2491.

7 6316.

@mashin.ru

mashin.ru

е производство" переводится

к издательством

(Великобритания).

риалов из журнала "Сварочное

можно при обязательном пись-

с редакцией журнала.

материалов ссылка на журнал

водство" обязательна.

нения полиграфического брака ре-

просит обращаться в типографию.

ирован в Министерстве РФ по

радиовещания и средств массо-

й. Свидетельство о регистрации

перечень утвержденных ВАК РФ

кации трудов соискателей ученых

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Исакаев Э. Х., Мордынский В. Б. — Стойкость наплавленных самофлюсующих сплавов против коррозионного растрескивания в сероводородсодержащих средах _____ 3
- Макиенко В. М., Баранов Е. М., Романов И. О., Строителев Д. В. — Порошковая проволока для наплавки высокомарганцевистой аустенитной стали _____ 7
- Лебедев В. А. — Вопросы динамики системы подачи электродной проволоки _____ 10
- Князьков А. Ф., Князьков С. А., Деменцев К. И. — Инверторный источник питания для сварки модулированным током _____ 18
- Меньшиков Г. А., Антонов В. Г., Севрюков О. Н., Федотов В. Т. — Применение припоев для контроля качества соединений из титановых сплавов, выполненных точечной контактной сваркой _____ 22

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Хромченко Ф. А. — Сварочные технологии ремонта элементов трубопроводных систем теплоэнергетики. Ч. 2. Ремонт сварных соединений трубопроводов II—IV категорий _____ 26
- Николаев А. И., Петров В. Б., Плешаков Ю. В., Брусницын Ю. Д., Баранов А. В. — Характеристика сырьевой базы Мурманской области, компонентов электродных покрытий и флюсов для сварки _____ 32
- Мчедлов С. Г. — Газотермическое покрытие в технологии упрочнения и восстановления деталей машин (обзор). Ч. 2. Плазменное напыление _____ 36

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Куршаков Л. Е., Мироненко В. В. — Некоторые аспекты возрождения российского машиностроительного комплекса в свете диверсификации отечественной экономики _____ 49

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Карезин В. В. — Выбор вуза — служба занятости или центр развития карьеры? _____ 51

ИНФОРМАЦИЯ

- Штрикман М. М. — Первая международная конференция и выставка "Соединение алюминиевых конструкций" _____ 54

БИБЛИОГРАФИЯ

- Содержание зарубежных журналов по сварке _____ 55
- Патенты РФ, свидетельства РФ на полезные модели, авторские свидетельства и патенты СССР на изобретения в области сварки _____ 58
- Рефераты опубликованных статей _____ 61