

# СОДЕРЖАНИЕ

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Носов С. И., Старченко Е. Г., Половнев Г. А.** — Совершенствование материалов и технологий сварки разнородных сварных соединений аустенитных и перлитных сталей \_\_\_\_\_ 3
- Еремин Е. Н., Лосев А. С.** — Порошковая проволока для наплавки уплотнительных поверхностей запорной арматуры \_\_\_\_\_ 11
- Матвиенко В. Н., Лещинский Л. К., Мазур В. А.** — Формирование макро-разнородных композиций при наплавке составным ленточным электродом под флюсом \_\_\_\_\_ 16
- Ластовиря В. Н., Новокрещенов В. В., Родякина Р. В.** — Формирование субструктуры и кристаллографии сварных соединений монокристаллов вольфрама \_\_\_\_\_ 20
- Ефимочкин И. Ю., Федотов С. В., Рыльников В. С., Афанасьев-Ходыкин А. Н.** — Высокотемпературные припои, полученные методом механического легирования \_\_\_\_\_ 25

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Сидякин В. А., Люкс Д. И., Пономарев К. Е.** — Стыковая сварка дугой низкого давления трубного переходника из разнородных сплавов АМгЗ+ОТ4 диаметром 70 мм \_\_\_\_\_ 29
- Нафиков М. З.** — Восстановление валов электроконтактной приваркой двух стальных проволок \_\_\_\_\_ 33
- Стрижаков Е. Л., Нескоромный С. В., Меркулов Р. В., Агеев С. О.** — Классификация приемов и исследование процесса высоковольтной конденсаторной сварки \_\_\_\_\_ 42
- Пономарев И. С., Кривоносова Е. А., Горчаков А. И.** — Исследование динамики разряда при микродуговом окислении алюминиевого сплава Д16 \_\_\_\_\_ 47

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Аликова О. П., Медведева Л. Н., Юшков Е. С.** — Особенности организации учета нематериальных активов хозяйственных обществ \_\_\_\_\_ 50

## ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Ишигов И. О., Кривин В. В., Сас А. В., Толстов В. А., Тямалов А. А.** — Информационно-измерительная система для интерактивной визуализации процесса сварки плавлением \_\_\_\_\_ 55

## БИБЛИОГРАФИЯ

- Содержание** зарубежных журналов по сварке \_\_\_\_\_ 58
- Патенты** РФ на изобретения в области сварки \_\_\_\_\_ 60