

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Ковальчук В. Г., Голев Е. В., Ходакова Е. А., Мазалов И. С., Одинцов Н. С.** — Выбор технологических вариантов аргодуговой и электронно-лучевой сварки жаропрочного никелевого сплава в термически упрочненном состоянии \_\_\_\_\_ 3
- Пешков В. В., Булков А. Б., Куцев С. Б.** — Особенности развития процесса диффузионной сварки титановых тонкостенных слоистых конструкций с тавровым соединением \_\_\_\_\_ 9
- Бусыгин С. Л., Токмин А. М., Можаяев А. В., Маслов Р. С.** — Особенности изготовления электродов для контактной сварки арматуры ЖБИ \_\_\_\_\_ 19
- Машрабов Н., Ерофеев В. В., Коротков В. А.** — Плазменная закалка элементов почвообрабатывающих орудий \_\_\_\_\_ 24

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Васечкин М. А., Давыдов О. Ю., Егоров В. Г., Егоров С. В.** — Статическая и динамическая прочность кольцевых сварных соединений элементов трубопровода из разноименных титановых сплавов \_\_\_\_\_ 30
- Голиков Н. И., Сидоров М. М., Сараев Ю. Н.** — Климатические испытания сварочного оборудования при отрицательных температурах \_\_\_\_\_ 35
- Чернышев В. В., Курилов С. Н., Марков Л. Р.** — Организация многопостового участка сварки при обслуживании одним оператором \_\_\_\_\_ 41
- Малышева Н. К.** — Современные схемы газоснабжения производственных процессов \_\_\_\_\_ 45

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Глебанова А. Ю., Писаренко О. В.** — Применение системы грейдов и ключевых показателей эффективности (КПЭ) в качестве инструмента управления эффективностью в наукоемких организациях машиностроительной промышленности РФ \_\_\_\_\_ 47

## ИНФОРМАЦИЯ

- Алфавитный указатель статей за 2018 год** \_\_\_\_\_ 54