

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Латыпова Е. Ю., Цумарев Ю. А., Цумарев Е. Н. — Анализ напряженного состояния односторонних тавровых сварных соединений _____ 3
- Завьялов В. Е., Синяков К. А., Иванова И. В., Пустовитов С. А. — Управление формированием расплава ванны при электрошлаковой наплавке _____ 7
- Чуларис А. А., Рзаев Р. А., Сундетов М. Х. — Сварка трением с перемешиванием алюминиевого и медного сплавов _____ 10
- Старостин Н. П., Васильева М. А., Андреев Б. И. — Влияние температуры окружающего воздуха на динамику температурного поля при приварке седлового отвода к полиэтиленовой трубе _____ 24

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Матюшкин Б. А., Денисов В. И., Толкачев А. А. — Восстановление методом электродуговой металлизации внутренней поверхности гильз цилиндров дизельных двигателей сельскохозяйственной техники _____ 30
- Пешков В. В., Булков А. Б., Корчагин И. Б. — Диффузионная сварка титана с использованием давления на начальном этапе _____ 32
- Иголкин А. И., Зеленин Ю. В. — Диффузионная сварка крупногабаритных биметаллических деталей с последующим термическим упрочнением _____ 37
- Сторчай Е. И., Лантушенко Л. С., Горбатский Ю. В., Смородин А. И. — Основы теории и практики бесфлюсовой пайки алюминия (Подготовка поверхности алюминия к пайке) _____ 41

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Жаркевич О. М., Абдрахманова Р. З. — Совершенствование системы планово-предупредительного ремонта ТОО "Maker" КЛМЗ _____ 48

ИНФОРМАЦИЯ

- 18-я Международная выставка сварочных материалов, оборудования и технологий "Weldex/Россварка — 2018" _____ 53