

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Алрухайми А. Г., Иванов М. А., Тиньгаев А. К., Воронин С. И.** — Воздействие на факторы образования холодных трещин сварного соединения стали 10Г2ФБЮ посредством регулирования погонной энергии _____ 3
- Михальченков А. М., Феськов С. А., Козарез И. В., Ториков В. Е.** — Влияние термоупрочнения и знакопеременных эксплуатационных нагрузений стали 65Г на микротвердость области, наплавленной малоуглеродистым электродом _____ 11
- Козырев Н. А., Крюков Р. Е., Михно А. Р., Усольцев А. А., Уманский А. А.** — Разработка новых сварочных флюсов на основе шлака силикомарганца и ковшевого электросталеплавильного шлака _____ 16
- Калита В. И., Радюк А. А., Ковалевская Ж. Г., Шаркеев Ю. П., Комлев Д. И., Толмачев А. И., Иванников А. Ю., Захаров И. Н., Багмутов В. П.** — Упрочнение плазменных покрытий из быстрорежущей стали при электромеханической и ультразвуковой обработке _____ 21

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Кашин Я. М., Копелевич Л. Е., Самородов А. В.** — Сварочный аксиальный бесконтактный генератор постоянного тока _____ 29
- Лукин М. А., Письменный А. А.** — Исследование соединения фланца с листовой заготовкой полученной рельефной сваркой на низкочастотной машине МРН-340.01 в условиях неполного токоподвода _____ 33
- Федоров А. В., Рымкевич А. И., Ходаков Д. В.** — Особенности аттестации специалистов и технологий сварочного производства для объектов атомной энергетики _____ 40

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- Будкин Ю. В., Докукин А. В., Квасницкий В. Н., Гарин А. В., Гелетий А. Н., Злыднев М. Н.** — Современное состояние и перспективы стандартизации новых производственных технологий в машиностроении _____ 46

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Жаркевич О. М., Нуржанова О. А.** — Совершенствование системы менеджмента качества в условиях ТОО "Maker" — КЛМЗ на основе улучшения процедуры внутреннего аудита _____ 51
- Микляев И. А., Крехалев В. В.** — Система планово-предупредительного обслуживания и ремонта оборудования в ООО "Агни" _____ 56

ИНФОРМАЦИЯ

- ESAB** презентует новинки на выставке "WELDEX/Россварка — 2019" _____ 59