

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Колокольников С. М., Стеклов О. И.** — Оценка неоднородности напряженного состояния сварных соединений до и после термической обработки на основе метода магнитной памяти металла _____ 3
- Трушников Д. Н., Беленький В. Я.** — Модель формирования несамостоятельного разряда в плазме при электронно-лучевой сварке _____ 9
- Алякринский О. Н., Логачев П. В., Семенов Ю. И.** — Исследование процесса электронно-лучевой сварки во внешнем магнитном поле _____ 14
- Льшинский А. В.** — Соединение деталей из жаропрочных сплавов диффузионной сваркой (Часть 1) _____ 17

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Паршин С. Г.** — Исследование влияния газообразного галогенида SF_6 на процесс МАG-сварки углеродистой стали S235JR _____ 22
- Лукин В. И., Рыльников В. С., Орехов Н. Г., Афанасьев-Ходыкин А. Н., Колодочкина В. Г., Галушка И. А.** — Особенности пайки монокристаллических сплавов ВЖМ4 и ВЖМ5 _____ 27
- Драгунов В. К., Гончаров А. Л., Портнов М. А.** — Влияние параметров процесса ЭЛС на структуру и механические свойства сварных соединений аустенитной стали с бронзами в производстве конструкций энергетического машиностроения _____ 33
- Панин В. Н.** — Специфика специальных процессов в техническом регулировании _____ 40

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Евстигнеев И. С., Луценко А. В., Сухов С. В.** — Принципы организации опытного и экспериментального производства в научно-производственных объединениях _____ 44

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Бичурин Х. И., Машков В. Н., Силаев В. В.** — Инновационная система подготовки специалистов и повышения квалификации персонала машиностроительного предприятия _____ 48

ИНФОРМАЦИЯ

- Суслов Ан. А.** — 11-я Международная специализированная выставка оптической, лазерной и оптоэлектронной техники "Фотоника. Мир лазеров и оптики — 2016" _____ 52
- Международный Чемпионат "Абилимпикс—2016 г."** _____ 60