

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производство

- Леушин И.О., Грачев А.Н., Леушина Л.И., Кошелев О.С., Марков А.И. Неорганические соли и их сочетания как связующие стержневых смесей 147
- Филиппов О.И., Ерофеев В.А., Шолохов М.А., Полосков С.И. Исследование особенностей формирования корня шва при двухсторонней синхронизированной дуговой сварке вертикальных стыков стальных резервуаров 153

Кузнечно-штамповочное производство

- Складчиков Е.Н. Оптимизация режима работы гидравлического пресса с двухступенчатым насосным приводом 161
- Черняев А.В., Чудин В.Н., Гладков В.А. Изотермическое выдавливание утолщений и фланцев на осесимметричных заготовках 164

Прокатно-волочильное производство

- Гурьянов Г.Н. Определение предельных и допустимых значений коэффициента вытяжки и дельта-критерия формы очага деформации при волочении проволоки 168

Материаловедение и новые материалы

- Каблов Е.Н., Дынин Н.В., Бенариев И., Щетинина Н.Д., Самохвалов С.В., Неруш С.В. Перспективные алюминиевые сплавы для паяных конструкций авиационной техники 179