

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

| | |
|--|----|
| Ефименко Н. Г., Барташ С. Н., Артемова С. В. — Структура и свойства сварных соединений крупногабаритных толстостенных конструкций из стали 25Л, выполненных без подогрева _____ | 3 |
| Курынецв С. В., Шиганов И. Н. — Сварка аустенитной стали с медью расфокусированным излучением волоконного лазера _____ | 7 |
| Кравченко И. Н., Коломейченко А. В., Соловьев Р. Ю., Баранов Ю. Н., Пуупцев И. Е. — Тепловая эффективность при плазменной наплавке порошковыми материалами _____ | 12 |
| Хохлатова Л. Б., Колобнев Н. И., Овчинников В. В. — Свойства и структура соединений листов сплавов 1424 и В-1461, выполненных сваркой трением с перемешиванием _____ | 22 |

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

| | |
|--|----|
| Михальченков А. М., Лялякин В. П., Соловьев Р. Ю. — Влияние приемов сварки на уровень остаточных напряжений при заделке трещин в корпусных деталях из серого чугуна _____ | 27 |
| Бурков А. А. — Электроискровые WC-Co покрытия с различной концентрацией железа _____ | 33 |
| Цибульский И. А., Климова О. Г., Корсмик Р. С., Ахметов А. Д., Кузнецов М. В. — Влияние технологических параметров на взаимное проникновение меди и железа при лазерной наплавке медно-никелевого сплава на сталь _____ | 37 |
| Нафиков М. З. — Нанесение покрытий из цветных металлов и сплавов на основу из углеродистой стали _____ | 43 |

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

| | |
|---|----|
| Петров С. Ю. — Анализ терминов и определений, используемых в ГОСТах по сварке. Термин — сварка _____ | 46 |
|---|----|

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

| | |
|--|----|
| Молчанский А. В., Барабаш Ж. А. — Методика сбора информации для информационной системы поддержки принятия решений руководителем малого и среднего звена _____ | 53 |
|--|----|

ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|----|
| Сараев Ю. Н. — Развитие научных основ повышения надежности металлических конструкций при эксплуатации в условиях низких климатических температур _____ | 57 |
| Лошакову А. М. — 80 лет _____ | 59 |
| Шиганов И. Н. — 70 лет _____ | 60 |

ИИТУ

ИИ. П. Э. БАУМАН