

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Козырев Н. А., Крюков Р. Е., Михно А. Р., Усольцев А. А., Проводова А. А.** — Разработка сварочных флюсов с использованием барий-стронциевого модификатора и шлака силикомарганца _____ 3
- Размышляев А. Д., Агеева М. В.** — Первичная кристаллизация металла при дуговой наплавке с воздействием продольного магнитного поля _____ 9
- Еремин Е. Н., Лосев А. С., Бородихин С. А., Пономарев И. А.** — Воздействие комплекса из боридно-нитридно-интерметаллидных соединений на упрочнение стали 30Н8Х6МЗСТЮ, полученной наплавкой порошковой проволокой _____ 14
- Марков М. А., Красиков А. В., Быкова А. Д., Кузнецов Ю. А., Кравченко И. Н., Перевислов С. Н., Богданов И. А.** — Технологические особенности формирования пористых функциональных керамических покрытий на алюминии методом микродугового оксидирования в силикатных электролитах _____ 23

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Николенко С. В., Гордиенко П. С., Коневцов Л. А., Дворник М. И., Панин Е. С.** — Использование функционально-градиентных материалов при электроискровом легировании углеродистых сталей _____ 30
- Лукин М. А.** — Контактная стыковая сварка оплавлением пакета алюминиевых листов со стальным стержнем _____ 38

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- Будкин Ю. В., Журавлева Т. Б., Квасницкий В. Н., Мистров Л. Е., Злыднев М. Н., Морозов В. П.** — Метод функционального синтеза организаций машиностроительного комплекса _____ 43

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Макаров Г. И., Иванцова С. Г.** — Стратегия политики импортозамещения коррозионностойких сталей для сварки изотермических резервуаров сжиженных природных газов _____ 56