

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Пряхин Е. И., Шарапова Д. М., Шарапов М. Г. — Технологическая свариваемость низколегированных сталей при сварке под флюсом на высоких погонных энергиях	3
Ленивкин В. А., Киселёв Д. В., Дюргеров Н. Г. — Импульсно дуговая сварка с прерывисто струйным переносом металла импульсами прямоугольной формы	16
Драгунов В. К., Терентьев Е. В., Слива А. П., Гончаров А. Л., Марченков А. Ю. — Определение скорости сварки при ЭЛС больших толщин со сквозным проплавлением	20
Иванов В. И., Соловьев С. А., Величко С. А., Игнатьков Д. А. — Анализ электроимпульсных процессов при электроискровой обработке металлических поверхностей в газовой среде	25
Иванов Н. И., Борисов П. Ю. — Оценка качества контактной сварки межэлементных соединений свинцово-кислотных аккумуляторных батарей	33

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Матюшкин Б. А., Денисов В. И., Толкачев А. А., Чавдаров А. В., Лялякин В. П. — Плазменная сварка закрытой сжатой дугой	37
Мазепа А. Г., Мастенко В. Ю. — Сопротивления малоцикловой усталости стали марки 10ГН2МФА с однослойным антикоррозионным покрытием (ООАП), выполненным электрошлаковой наплавкой лентой под флюсом	40
Пономарев И. С., Кривоносова Е. А. — Влияние электрических параметров на эффективность процесса микродугового оксидирования алюминиевого сплава Д16	47
Корнев В. Н., Барабаш В. В., Семенов А. В. — Исследования прочности сцепления порошковых покрытий при газопламенном напылении водородно-кислородным пламенем	50

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Тупчиенко В. А., Медведева Л. Н. — Организация учета материалов в производстве продукции и их влияние на финансовые результаты предприятия	55
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

Царьков А. В. — Монография Кархина В. А. "Тепловые процессы при сварке"	60
---	----