

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Корчагин П. В., Казаков Ю. В., Потехин В. П. — Термодеформационные процессы при сварке непрерывной дугой разнотолщинных деталей _____	3
Зубарев В. Ю., Коломенский Б. А., Коломенский А. Б. — Влияние режимов сварки на ударную вязкость сварных соединений из титановых сплавов _____	9
Гончаров А. Л. — Исследование термоэзс сталей и сплавов различных структурных классов при ЭЛС _____	12
Балаганский А. Ю., Иванайский В. В. — Моделирование процесса индукционной наплавки деталей переменного сечения _____	18
Тарасов А. Н., Мурашко В. М., Гопанчук В. В. — Новые плазменно-дуговые покрытия деталей магнитопроводов электрических реактивных двигателей малой тяги _____	23

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Павлов Н. В., Крюков А. В., Зернин Е. А. — Сварка с импульсной подачей проволоки в смеси газов _____	27
Ильященко Д. П., Зернин Е. А., Шадский С. В. — Химический состав сварочного аэрозоля при ручной дуговой сварке покрытыми электродами _____	28
Хаустов В. С., Арбузов В. М., Бабичев О. В., Троянов И. М., Пралиев Д. А. — Специализированный стенд для автоматической сварки конструкций летательных аппаратов _____	31
Метлицкий В. А. — Сварка чугуна давлением (обзор) _____	35

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Исмагилова Л. А., Гилева Т. А. — Управление нематериальными ресурсами машиностроительного предприятия: принципы и инструменты _____	47
---	----

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Ильященко Д. П., Крампит Н. Ю. — Организация производственной практики студентов при интегрированной системе обучения _____	52
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Иванов А. Н. — Международная специализированная выставка "MITEX—2009" _____	54
---	----

БИБЛИОГРАФИЯ

Содержание зарубежных журналов по сварке _____	59
Патенты РФ на изобретения в области сварки _____	60