

ЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Андреященко В. А. — Создание конструкционных материалов методом интенсивной пластической деформации	5
--	----------

ТЕХНОЛОГИИ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ

Павлов Н. А., Бещеков В. Г. — Устройства и методы изготовления волноводов гибкой	10
Абляз Т. Р., Шлыков Е. С., Журин А. В. — Исследование процесса электроэрозионной обработки биметаллов ...	17

МЕХАНОСБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Розинов А. Я., Логунов В. В. — Совершенствование технологий и механизация сборки соединений обшивки судов подкрепленной набором	22
--	-----------

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НЕРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Новицкий А. Ф., Шведов К. М., Емельянов В. В., Потапов С. В., Плахута С. И. — Машина контактной стыковой сварки МСО-750 для соединения строительной арматуры	28
Ерофеев В. А., Пьянков И. Б. — Анализ эффективности импульсного предварительного подогрева при контактной стыковой сварке оплавлением	33

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ

Трофимов В. Н., Раев И. К., Ширяев А. А. — Контроль механических свойств проката из стали 08Ю с использованием метода регистрации шумов Баркгуазена	41
--	-----------

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ, САПР

Феофанов А. Н., Петров П. С. — Создание базы знаний элементов универсально-сборных приспособлений, как основа автоматизированного синтезирования	44
---	-----------

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

Рагрин Н. А. — Методология построения физических моделей надежности инструментов	47
---	-----------

СТАНДАРТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ

Будкин Ю. В., Барыкин А. Н. — Основные вопросы совершенствования национальной системы стандартизации	55
---	-----------

ОХРАНА ТРУДА, ЭКОЛОГИЯ

Куликов В. Н. — Критерии опасности электрического тока для человека в зависимости от условий травм (эксперимента)	61
--	-----------

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Чавдаров А. В., Лялякин В. П., Милонов Д. А., Артамонов С. Н. — Анализ рынка МДО-продукции в России и за рубежом	64
---	-----------

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Потапова Г. С. — Содержание зарубежных журналов	68
--	-----------

ИНФОРМАЦИЯ

Суслов Ан. А. — 10-я Юбилейная Международная выставка композиционных материалов "Композит-Экспо" 2017	74
--	-----------