

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

Ким В. А., Афанасьева А. А. — Особенности структуры и свойств фрикционного композиционного материала	5
---	----------

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ, ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ, ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ

Еренков О. Ю., Никищечкин В. Л., Анисеева О. В., Ивахненко А. Г. — Разработка и исследование способа точения полимерных материалов на основе предварительного скручивания заготовок	12
--	-----------

ТЕХНОЛОГИИ И МАШИНЫ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Аулов В. Ф., Лялякин В. П., Михальченков А. М., Феськов С. А., Тюрева А. А. — Повышение ресурса и стойкости к абразивному изнашиванию долот лемехов наплавкой электродами с борсодержащей обмазкой	18
Деревягина Л. С., Гордиенко А. И., Маликов А. Г., Оришич А. М., Каширо П. О. — Особенности микроструктуры и механические свойства лазерного сварного соединения низкоуглеродистой трубной стали	21

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЙ

Калита В. И., Радюк А. А., Ковалевская Ж. Г., Шаркеев Ю. П., Комлев Д. И., Толмачев А. И., Иванников А. Ю., Захаров И. Н., Багмутов В. П. — Упрочнение плазменных покрытий из быстрорежущей стали при электро-механической и ультразвуковой обработке	30
Исмагилов Ф. Р., Янгиров И. Ф., Максудов Д. В., Минниханов Р. Р. — Магнитоэлектродегидратор	37
Коган Я. Д., Богданова Н. В. — Формирование неразъемных механических соединений методом холодной пластической деформации	43

СТАНКОСТРОЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Щелкунов Е. Б., Виноградов С. В., Щелкунова М. Е., Пронин А. И., Буравицын Д. А. — Компонировочные решения механизмов параллельной структуры с возможностью реконфигурирования	51
---	-----------

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Декопов А. С., Михайлов С. В., Лобжанидзе Т. К., Богод В. Б., Кузелев Н. Р., Саханов А. С., Фирстов В. Г. — Проблемы создания и использования средств радиографического контроля	55
---	-----------

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

Гапоненко О. В., Свиридова Е. С. — Прикладное программное обеспечение информационно-аналитического сопровождения стратегических программ технологического развития ракетно-космической промышленности	61
--	-----------

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Типалин С. А., Крутина Е. В., Шпунькин Н. Ф. — Наставничество, как основа качественного образования в технических высших учебных заведениях	68
--	-----------

ЭКОНОМИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Микляев И. А., Крехалев В. В. — Система планово-предупредительного обслуживания и ремонта оборудования в ООО "Агни"	73
--	-----------

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Потапова Г. С. — Содержание зарубежных журналов	77
--	-----------