

ЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Еремин Е. Н. — Малоотходная технология изготовления изделий из жаропрочных сплавов	5
---	---

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

Назаров Ю. Ф., Иванайский А. В., Свириденко Д. С., Прокофьев А. В. — Нанотехнология механической обработки деталей машин.	9
Сметанин С. Д., Шаламов В. Г. — Формообразование винтовых поверхностей дисковым инструментом	11
Губанов В. Ф. — Параметры качества поверхностного слоя при выглаживании специальным инструментом с минералокерамическими инденторами	15
Рудик Ф. Я., Годунов Н. Б., Богатырев С. А., Магомедов Р. Я. — Восстановление шлицевых валов карданных передач профилирующей накаткой	18

СТАНКОСТРОЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ветров С. И., Дауге В. Т., Чернянский П. М. — Технические характеристики современных токарных станков . . .	20
--	----

МЕХАНОСБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Меньшенин Г. Г., Санинский В. А. — Влияние допусков звеньев размерных цепей соосных подшипников скольжения на параметры масляного слоя.	24
--	----

ТЕХНОЛОГИИ И МАШИНЫ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Симма Л. И. — Восстановление крупногабаритных коленчатых валов газомотокомпрессоров.	33
---	----

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЙ

Бешихин В. Г., Должанский Е. Ю. — Методология объемного пластифицирования металла заготовок трубопроводов с использованием эффекта сферодинамики	36
---	----

МЕТРОЛОГИЯ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Бражкин Б. С., Миротворский В. С. — Специализированные координатно-измерительные приборы КИП-1, КИП-2 и КИП-3 для контроля распределительных валов.	43
--	----

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКА В МАШИНОСТРОЕНИИ

Чуприн В. А., Бизюлев А. Н., Коновалов А. А. — Особенности ультразвуковой толщинометрии промышленных объектов и изделий	50
--	----

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ, САПР

Галкин В. И., Рогачев К. Е. — Виртуальное проектирование аппаратуры на основе PDM-системы.	54
---	----

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

Балаганский А. Ю., Иванайский В. В. — Моделирование процесса индукционной наплавки деталей переменного сечения	60
---	----

ЭКОНОМИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Исмагилова Л. А., Гилева Т. А. — Управление нематериальными ресурсами машиностроительного предприятия: принципы и инструменты.	65
---	----

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Потапова Г. С. — Содержание зарубежных журналов.	70
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Иванов А. Н. — Международная промышленная выставка.	75
--	----