

## Материалы. Зарубежные аналоги

Агапитова О.Ю., Бывальцев С.В., Залазницкий А.Г. Определение реологических свойств пластинапарафина для моделирования процессов обработки металлов давлением .....	3
--	---

## Конструирование, расчеты

Гойдо М.Е. Влияние диаметра гидролиний на быстродействие объемного гидропривода .....	6
Хейло С.В. Структурно-кинематический анализ сферического манипулятора параллельной структуры .....	9
Марков Б.Н., Меликова О.Н. Возможности использования обобщенного нормального распределения при проведении точностных расчетов в машино- и приборостроении .....	14

## Автоматизация инженерного труда

Зайцев А.М. Автоматизация технологической подготовки механической обработки деталей ракетно-космической техники .....	19
---	----

## Металлорежущие станки и инструменты

Чупин И.В., Исаков А.И. Экспериментальные исследования работоспособности регулируемой торцевой фрезы с режущими элементами из СТМ при обработке мерных пазов .....	23
--	----

## Качество и сертификация продукции

Введенский В.Ю., Нуждин Г.А. Разработка программы испытаний при подготовке к утверждению типа средства измерения .....	26
--	----

## Безопасность жизнедеятельности

Ульянов В.А. Состояние промышленной безопасности и охраны труда на опасных производственных объектах и необходимые меры по повышению уровня безопасности персонала .....	29
Завойчинский Б.И., Завойчинская Э.Б., Волгачин А.В. Вероятностная оценка остаточных сроков безопасной эксплуатации протяженных конструкций. <i>Продолжение</i> .....	33

## Энергосберегающие технологии

Бушуев А.П. О тепловых потерях котельного агрегата с уходящими газами при дожигании вторичных энергоресурсов металлургии .....	37
--	----

## Разная информация

Малютин Д.М., Алагуев Р.В., Иванов Ю.В., Зайцев А.М., Кобелев А.С. Результаты испытаний специализированного асинхронного электродвигателя с большим центральным отверстием для многооборотного электропривода грубопроводной арматуры .....	41
Жмудь В.А., Ляпидевский А.В., Терешкин Д.О., Захаров А.В. Метод и устройство для измерения сверхмалых перемещений и вибраций .....	46
Карганольцев В.П., Мицкевич А.А. Автоматизированные расходомерные установки. Общие требования и практическая реализация .....	53