

## Современные материалы

Магомедов М. А., Долбин И. В. Оценка степени усиления нанокompозитов полимер/углеродные нанотрубки в рамках микромеханической и перколяционной моделей .....	3
--	---

## Конструирование, расчеты

Фомин М. В., Фомина И. М. Расчет основных характеристик гибридного вакуумного насоса .....	8
Лебедев В. А., Коваль Н. С., Котенко О. Н., Санамян Г. В. Оценка вибропрочности электромеханических датчиков .....	14
Красильников А. Я., Красильников А. А., Таранов Д. В., Зубков В. Г. Влияние толщины магнита и магнитопровода на силовые характеристики магнитной системы .....	20

## Организация производства

Зайцев А. В., Марецкая В. В., Лукьянец О. Ф. Анализ эффективности разделения труда оператора и наладчика станков с ЧПУ при одностаночном обслуживании .....	29
Безъязычный В. Ф., Терехова А. С. К вопросу обеспечения требуемого уровня производительности при изготовлении деталей машин .....	35

## Разная информация

Коваленко О. Ю., Калинин Я. А., Микаева С. А., Журавлева Ю. А. Анализ акустических характеристик различной частоты .....	41
Марченкова С. Г., Кулагина Т. А. Совершенствование технологии хранения масел .....	50

## ПРИЛОЖЕНИЕ.

### Анализ запатентованных конструкций экзоскелетов

Борисов А. В., Аршиненко И. А., Блинов А. О., Кончина Л. В., Новикова М. А., Борисова В. Л. Анализ запатентованных конструкций экзоскелетов и способ повышения их комфортабельности. <i>Продолжение*</i> .....	57
--	----