

# СОДЕРЖАНИЕ

## Современные технологии

Горленко А. О. Повышение износостойкости поверхностей трения сферических подшипников скольжения .....	3
---	---

## Конструирование, расчеты

Бычков С. П. Применение галогенных ламп накаливания в качестве нагревательных элементов для вакуумно-термического оборудования .....	9
Зябликов В. М., Ширшов А. А. Муфта с пакетами плоских пружин: влияние закручивания пружин на жесткость муфты .....	19
Крыхтин Ю. И., Карлов В. И. Выбор передаточного числа бортовой передачи и расчет на ЭВМ комплекса прочностных показателей устройств узлов трансмиссий легких гусеничных машин .....	24

## Металлорежущие станки и инструменты

Баранов А. В., Рыкунов А. Н., Карачев А. В. Оптимизация геометрии режущей части сверл на основе использования энергетических критериев .....	29
--	----

## Станки, оснастка, инструменты

Кратюк Н. А. Выбор материала электрода-инструмента для электроэрозионной прошивки отверстий в деталях из сталей и титановых сплавов .....	35
---	----

## Качество и сертификация продукции

Хунузиди Е. И., Нурдин Г. А. Управление качеством на инструментальном предприятии .....	40
---	----

## Разная информация

Нижегородов А. И. Печи электрического обжига вермикулита. Пределы совершенствования .....	45
Саввина А. В., Федоров Ю. Ю. Новый метод оценки стойкости к быстрой трещине полиэтиленовых труб при низких температурах .....	52
Амелькина С. А., Железникова О. Е., Микаева С. А. Разработка экспериментальной исследовательской установки со светодиодными источниками света .....	57