

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

- Кирсанов С. В., Кривоцова Н. И., Степанов С. А.** Исследование окисляемости масляных смазочно-охлаждающих жидкостей 3
- Орлов И. Ю., Орлова Т. Н., Шумячер В. М.** Повышение эффективности операции торцевшлифования сталей бакелитовым инструментом путем подбора наполнителей, снижающих теплонапряженность процесса 7

Конструирование, расчеты

- Короткин В. И., Онишков Н. П., Харитонов Ю. Д.** Напряженное состояние зубьев зубчатых передач Новикова в условиях их реального многопарного зацепления 11
- Самодурова М. Н., Барков Л. А., Латфулина Ю. С.** Контактные головки токосъемников троллейбусов с углеродными вставками 18
- Мартынов В. К.** Об уравнении Понселе в теории ременных передач 25
- Самогин Ю. Н.** Расчет вынужденных колебаний линейных недиссипативных систем на основе метода квазидиагонализации 28

Металлорежущие станки и инструменты

- Коидаков А. И., Фесенко М. А.** Производительность многоцелевых станков с ЧПУ и резервы ее повышения 36

Качество и сертификация продукции

- Фасхiev X. A., Крахмалева А. В.** Универсальная методика измерения и управления конкурентоспособностью объектов 41

Разная информация

- Бондаренко Н. И., Терентьев Ю. И.** Инженерная методика определения параметров потока в однониточном напорном трубопроводе 50
- Григорьев И. В., Локштанов Б. М., Куницкая О. А., Куницкая Д. Е.** Способ автоматизации степени затупления ножей рубительных машин 56
- Микаева С. А., Микаева А. С., Гальцова Е. М., Зимин Д. И.** Оценка зрительной работоспособности в условиях светодиодного освещения 61