

ИНФОРМАТИКА – МАШИНОСТРОЕНИЮ

- 2 Корнеев Н.В. Принципы построения современных технических систем с элементами искусственного интеллекта

ОБРАБОТКА

- 8 Тренёв Д. Фрезерование торцовыми фрезами

ИЗОБРЕТАТЕЛИ – МАШИНОСТРОЕНИЮ

- 11 Володин И.М., Ромашов А.А., Мартюгин В.С., Перевертов А.В., Шарафиев А.Ф. Способ изготовления штампованных поковок с центральным отверстием
- 12 Михайлов Г.И. Способ изготовления зубчатых колёс
- 13 Филин А.Н., Богомолов Р.М., Сурков А.Н., Сурков А.А. Способ врезного шлифования фасонно-ступенчатых поверхностей

МАТЕРИАЛЫ

- 15 Константинов В.М., Авсиевич А.М. Износостойкие газотермические покрытия из диффузионно-легированных самофлюсующихся (ДЛС) порошков на железной основе: свойства и особенности нанесения
- 22 Левашов Е.А., Курбаткина В.В. Перспективные композиционные материалы и покрытия, полученные по технологиям СВС и инженерии поверхности

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 33 Юркевич В.В. Динамические характеристики металлообрабатывающих станков
- 43 Мокин Д.Г., Вершинский А.В., Хабаров В.Н., Сероштан В.И., Филин В.И. Оптимальный подбор пластичной смазки подшипниковых узлов путевых и подъёмно-транспортных машин по изменениям параметров высокочастотной вибрации

ЭКОНОМИКА

- 49 Фасхиев Х.А. Универсальный метод оценки технических и социально-экономических объектов
- 63 Рефераты статей, помещённых в номере