

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Губарь С. А. Метод определения геометрических характеристик контакта в цилиндрической передаче с арочными зубьями.....3

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Григорович К. В., Витязь П. А., Басинюк В. Л., Леванцевич М. А., Платов С. И., Дема Р. Р., Терентьев Д. В., Латышов О. Р.
Модификация рабочих поверхностей инструментов изготовления метизов методом фрикционного плакирования.....8

РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ

Билецкая А. В. Альтернатива масляному насосу на пневмомолот МА4129А.....16

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ

Деста Абебе Бекеле, Ковалев М. А. Проблемы диагностики и оценки технического состояния гидравлических систем воздушных судов.....22

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Каменов Р. У. Моделирование роста трещины при сверхскоростном шлифовании керамических материалов методом перидинамики.....29

Корнилова А. В. К вопросу о методах создания математических моделей при решении научно-технических и инженерных задач обработки металлов давлением.....34

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Кенесбекова А. К. Корпоративный VPN: принцип работы и обзор решений.....44