

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Зубарев Ю. М., Круглов А. И., Ваганов В. В. Структура и состав модифицированного поверхностного слоя как набора функциональных барьерных подслоев для повышения работоспособности инструментов из металлокерамических твердых сплавов	3
---	---

Конструирование, расчеты

Магдина Е. Р. Сравнительный анализ методов определения объемного водоизмещения бродоходных транспортно-технологических машин	11
Зябликов В. М. Муфта привода с упругими стержнями, расположенными в несколько рядов	20
Бердник А. Н. Использование теории подобия при моделировании термогазодинамических процессов в агрегатах наддува поршневых двигателей ...	29
Киселев А. В, Позняк Е. В., Кручинин М. М. Применение генетического алгоритма для оптимизации пневмогидравлического ударного амортизатора шасси вертолета	36

Металлорежущие станки и инструменты

Коньлов В. В., Прохоров О. И. Техничко-экономические характеристики инструментальной оснастки для концевоего фрезерования	46
Еренков О. Ю. К вопросу выбора материала режущего инструмента для токарной обработки термопластичных полимеров	54

Качество и сертификация продукции

Мальшева Т. В., Карташов К. В. Исследование проблем качества мембран для пневмоклапанов в процессе перспективного планирования качества (APQP-процессе)	60
---	----

ПРИЛОЖЕНИЕ

Ультразвуковые размерные технологии. *Продолжение**

Киселев Е. С. Современные ультразвуковые размерные технологии механической обработки заготовок	67
--	----