

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Цыбулько А. Е., Романенко Е. А. О трех энергетических концепциях нарушения прочности материалов при сложном напряженном состоянии	3
---	---

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Платонов А. В., Ямпурин Н. П., Куманеев М. А., Янжавцева Н. А., Щеглетов К. А., Коршунов Е. С. Методика имитационного моделирования при исследовании конструкции приспособления типа «Разжимная оправка» токарного станка. Часть 1. Оптимизация конструктивных параметров	8
---	---

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ

Губарь С. А., Комков В. Г., Воскресенский Г. Г. Сравнительная оценка чувствительности цилиндрических передач с арочными зубьями к погрешностям относительного положения колес	13
---	----

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Епифанов А. Н., Демьяненко Е. Г. Моделирование процессов формообразования тонкостенных осесимметричных оболочек в программных продуктах Pam-Stamp 2G и Ansys 18.2	18
Логинов Ю. Н., Овчинников А. С. Моделирование поведения металла вблизи поверхности пресс-шайбы	22

ЭКОНОМИКА

Наим Давид Хурмуз Становление металлургической промышленности Сирии и Ирака: проблемы и перспективы	26
Гневашева В. А., Ильдарханова Ч. И. Миграционные потоки как фактор регионального демографического развития (на примере муниципальных районов Республики Татарстан)	32