

ИЗВЕСТИЯ
ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

ИЗДАЕТСЯ С 1958 г.

7

2013

Содержание

Расчет и конструирование машин

- А.В. Козырев, В.А. Глазунов.* Манипулятор параллельной структуры для поступательных перемещений с приводами, установленными на основании 3
- О.А. Ворожеева, Д.А. Ягодников.* Математическая модель и расчетные исследования теплового состояния стенки камеры сгорания РДМТ на газообразном топливе кислород-метан в импульсном режиме работы 11
- С.В. Аринчев, А.С. Федюшкин.* Моделирование колебаний балочной конструкции, содержащей два ротора с параллельными осями вращения 21
- И.В. Леонов.* Повышение экономичности машин изменением момента переключения в цикле разгон-торможение 30
- А.Е. Древаль, А.В. Литвиненко.* Стойкостные модели метчиков с внутренним размещением стружки 37

Транспортное и энергетическое машиностроение

- М.И. Салман.* Сравнение динамических характеристик гидравлических приводов при двух способах управления золотниковым распределителем 43
- А. Пападоджаннис, Т. Хондрос, А. Дентсорас.* Проект по утилизации в Греции вышедших из эксплуатации транспортных средств 49
- В.А. Марков, В.В. Фурман, В.С. Акимов.* Система топливоподачи с электронным управлением тепловозного дизеля 60

Технология и технологические машины

- Н.М. Султан-заде, Ф.Г. Амиров.* Разработка алгоритма процесса оптимизации технологических процессов для ПАЛ 66
- А.К. Ковальчук.* Выбор кинематической структуры и исследование динамики древовидного исполнительного механизма робота-краба 73
- В.В. Гудков.* Фрикционные передачи маломоментных приводов 80