

МАШИНОСТРОЕНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

ИЗДАЕТСЯ С 1958 г.

3

2012

Содержание

Расчет и конструирование машин

<i>К.И. Романов.</i> Конфигурационная модель продольного изгиба.	3
<i>Ф.Д. Сорокин, Чан Ки Ан.</i> Расчет сетчатой оболочки шинной геометрии с несимметричной укладкой нитей в случае нерастяжимых нитей корда.	6
<i>М.А. Комков, В.А. Тарасов, О.В. Зарубина.</i> Анализ конструктивно-массового совершенства оболочек сосудов давления.	11
<i>А.С. Гусев, С.О. Найденов.</i> Об устойчивости функционирования механических систем при случайных параметрических воздействиях.	19
<i>И.В. Леонов.</i> Энергетический анализ цикла грузоподъемной машины.	22
<i>А.Г. Кузнецов, А.Н. Боковиков.</i> Моделирование характеристик турбокомпрессора с турбиной изменяемой геометрии.	27
<i>В.В. Кузенков, Г.А. Тимофеев.</i> Динамика следящего привода с волновой зубчатой передачей.	30
<i>С.В. Алюков.</i> Нелинейные колебания инерционных бесступенчатых передач без механизмов свободного хода.	35

Транспортное и энергетическое машиностроение

<i>Д.М. Рябов, А.А. Смирнов, Д.О. Бутарович.</i> Оценка влияния размещения нижних конечностей экипажа броневедомобиля на травмобезопасность при подрыве.	43
<i>В.Г. Цегельский, М.В. Акимов, Т.Д. Сафаргалиев.</i> Экспериментально-теоретическое исследование режимов работы сверхзвуковых газовых эжекторов с цилиндрической и конической камерами смешения.	48

Технология и технологические машины

<i>А.А. Мусаев.</i> Выработка исходных данных для разработки опытно-промышленного образца двухкамерного устройства для газовой листовой штамповки.	59
<i>С.И. Каратушин, Д.В. Спиридонов, Ю.А. Плешанова.</i> Моделирование остаточных напряжений при цементации.	65

Экономика, организация и менеджмент на предприятии

<i>М.В. Полушин.</i> Анализ экономических показателей деятельности предприятий российской станкоинструментальной промышленности и их текущего положения в период с 2005 по 2011 гг.	69
---	----