

МАШИНОСТРОЕНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

ИЗДАЕТСЯ С 1958 г.

2

2012

Содержание

Расчет и конструирование машин

- Д.Н. Спицына, А.В. Шарыгин, И.В. Шарыгин.* Исследование работы кранов мостового типа при сейсмических воздействиях 3
- Ю.А. Гришин, И.В. Москалев, А.И. Лепеха.* Численное моделирование течения в газодинамических диодах 13

Транспортное и энергетическое машиностроение

- В.Н. Наумов, К.Ю. Машков, Д.А. Чижов.* Математическое моделирование динамики прямолинейного движения роботизированного транспортного средства по деформируемому грунту 19
- П.С. Калинин, В.А. Горелов, М.М. Жилейкин.* Анализ параметрических моделей магнитореологических демпфирующих устройств для колесной транспортной техники . . . 25
- С.В. Гусаков, В.А. Марков, И.В. Афанасьева.* Улучшение эксплуатационных показателей транспортных средств при использовании гибридных силовых установок 32
- И.В. Зузов, В.Н. Зузов.* Моделирование продольного смятия передних лонжеронов кузова легкового автомобиля с учетом наполнителей и инициаторов деформаций 42
- В.Г. Цегельский.* К теории газовых эжекторов с цилиндрической и конической камерами смещения 46

Технология и технологические машины

- Л.А. Кашуба, Д.М. Жук, В.Б. Маничев.* Геометрия реальных поверхностей деталей изделий машиностроения 72