

Содержание

Расчет и конструирование машин

<i>Гаранов С.А., Пантеев Д.А., Соколик А.Н.</i> Расчетно-экспериментальное исследование комбинированной установки кондиционирования воздуха	3
<i>Тимофеев Г.А., Костиков Ю.В., Барбашов Н.Н.</i> Исследование причин появления ошибки мертвого хода в волновых зубчатых передачах	12

Транспортное и энергетическое машиностроение

<i>Путинцев С.В., Аникин С.А., Агеев А.Г.</i> Применение принципа трибоадаптивности для профилирования юбки поршня быстроходного дизеля	18
<i>Жилейкин М.М.</i> Алгоритмы работы системы динамической стабилизации путем изменения крутящих моментов на колесах для многоосных колесных машин с управляемой механической трансмиссией	25
<i>Сидоров А.А., Киселёв С.В.</i> Влияние нагрева (охлаждения) плоской пластины на структуру пограничного слоя при обтекании ее высокотемпературным потоком	37
<i>Гусаков С.В., Ахмадния М., Марков В.А.</i> Расчетные исследования двигателя автомобиля, оборудованного электромеханической трансмиссией и силовым аккумулятором	44
<i>Захаров М.И., Самтиев А.М.</i> Построение логистической модели функционирования комплекса по сжижению природного газа	55

Технология и технологические машины

<i>Прудников С.Н., Чернышев Ю.В.</i> Исполнительные устройства систем автоматического регулирования компрессорных и вакуумных машин	62
<i>Шолохов М.А., Ерофьев В.А., Полосков С.И.</i> Оценка вероятности возникновения дефектов формирования швов и расчет допусков на параметры процесса дуговой сварки по узкому зазору	66
<i>Носенко В.А., Александров А.А.</i> Связь ширины зерен шлифовальных порошков из карбида кремния черного с размерами ячеек контрольных сит	74