

Содержание

Расчет и конструирование машин

<i>А.С. Галахарь, С.С. Гаврюшин, Е.А. Деулин.</i> О рациональной форме записи уравнений состояния для решения задач пластического деформирования	3
<i>С.В. Потоскуев.</i> Повышение скорости выполнения маневров автомобиля с помощью принудительного задания соотношения скоростей вращения колес	12
<i>А. Кайнарбеков, Е. Темирбеков.</i> Расчет пространственных рычажных механизмов методом конечных элементов	21
<i>Д.М. Рябов, А.А. Смирнов, Д.О. Бутарович.</i> Оценка влияния способов закрепления сидений на живучесть экипажа при подрыве броневедомобиля	27
<i>О.В. Шарков.</i> Напряженное состояние мелкомодульных храповых зубьев эксцентриковых механизмов свободного хода	34

Технология и технологические машины

<i>Л.А. Бохоева, А.Г. Пнев.</i> Выбор и обоснование оптимальной технологии изготовления лопасти вертолета из композиционных материалов	37
<i>М.В. Дзудза.</i> Анализ видов металлургической порошковой проволоки	43
<i>В.А. Кривошеин.</i> Сравнительный анализ теоретических и экспериментальных данных при исследовании процесса обжима в матрице с кольцевыми канавками	49
<i>Е.Ю. Кузнецов.</i> Программное обеспечение для автоматической разработки управляющих программ для многопроходного нарезания витков червяков на станках с ЧПУ	54
<i>С.Л. Захаров, А.В. Ефремов, С.А. Алексеенков.</i> Оптимальный состав регулируемых насосов в схемах баромембранных процессов	60

Экономика, организация и менеджмент на предприятии

<i>М.А. Сорочкин.</i> Унификация планов выборочного контроля продукции массового производства	63
---	----

Новые и перспективные материалы и технологии

<i>М.В. Овсянников, В.В. Таратухин, И.А. Стогний.</i> Исследование оптимального распределения ресурсов эвристическим методом	69
--	----