

- Прикладная механика

3/7 (57) 2012

Содержание

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

- 4 Основные параметры гидрообъемно-механических трансмиссий, работающих по схеме “дифференциал на выходе”
В.Б. Самородов, А.И. Бондаренко
- 12 Напряжения в деформированном дискретном элементе
А.Д. Шамровский, Д.Н. Колесник
- 15 Заходи державної політики щодо розвитку національного легкового автомобілебудування
О.Г. Кривоконь
- 20 Оцінка динамічних навантажень лопаток останнього ступеня парової турбіни в умовах зворотного потоку
О.Л. Кондратюк, А.О. Скоркін, О.О. Литвинова
- 24 Влияние периодичности возмущений на координатные функции оболочки с нулевой гауссовой кривизной
В.В. Карачун
- 27 Особенности инерциального курсоуказания наземных объектов
В.Н. Мельник
- 29 Исследование методов расчета надежности трубопроводных систем
И.А. Гавриленко
- 32 Визначення перспективних напрямків проектування несучих систем у вантажному вагонобудуванні
О.В. Фомін

- 35 Спосіб підвищення міцності з'єднань з натягом
В.М. Павленко, І.В. Петко, Л.П. Мартиненко
- 38 Адаптивные системы трансмиссий приводов конвейеров и перспективы их использования
В.И. Рындяев
- 40 Сравнение различных методов определения остаточных напряжений в полимерных покрытиях
Н.А. Долгов, Н.Н. Букетова, А.В. Бесов
- 43 Стійкість металевих конструкцій отриманих лазерним формуванням
О.Д. Кагльк, О.О. Гончарук, О.В. Сіора, А.М. Палагеша, Н.О. Мельник
- 47 Розробка стенду для дослідження гідродинамічних ефектів в проточній частині РДАГ
М.С. Овчаренко
- 50 Совершенствование газобаллонной системы полетного наддува
Ю.А. Митиков, А.И. Артамонов
- 53 Аналіз існуючих рушійних установок автомобілів з метою виявлення найбільш екологічних
І.І. Ісьєміні, А.С. Баканов, С.А. Кірсенко
- 57 Стан справ у дослідженні гідромлина, орієнтованого на спиртове виробництво
С.Ф. Ковальов
- 62 Адаптація ітераційно - аналітичного многослойного кінцевого елемента в систему ABAQUS
А.В. Гондляр