

СОДЕРЖАНИЕ

Общетехническая информация

Бузин Ю. М., Тюнин В. Л. Модификации формулы $E = mc^2$ для решения инженерных задач классической механики	3
--	---

Современные технологии

Зубарев Ю. М., Приемышев А. В. Моделирование процесса шлифования микрорезанием единичными абразивными зёрнами. Ч. 3. Образование шлифовочных рисок	10
--	----

Конструирование, расчеты

Безъязычный В. Ф., Виноградов К. А., Виноградова О. В., Фадеев В. А. Системный анализ и синтез газодинамических характеристик ступеней турбин газотурбинного двигателя	15
Гойдо М. Е., Батурин А. А., Бодров В. В., Багаутдинов Р. М. Выбор основных параметров гидросистемы стенда для натурных испытаний труб на долговечность внутренним давлением	22
Хейло С. В., Гарин О. А., Палочкин С. В., Дорофеев С. Д. Исследование свойств пространственных механизмов с шестью степенями свободы	28
Кирсанов М. Н. Аналитический расчет деформаций плоской однопролетной балочной фермы с четырьмя опорами в системе Maple	34
Авдюхина Т. М., Чубатенко А. А. Оптимизация проектных параметров конструкции силовой нервюры крыла, выполненной из различных конструкционных материалов	39

Сегодня – студент, завтра – инженер

Нижегородов А. И. Сыпучие строительные материалы. Перемещение сыпучих материалов пневмо- и гидротранспортом. Шестая лекция	47
--	----

Разная информация

Кузнецов Е. А., Нестеркина Н. П., Журавлева Ю. А., Микаева С. А. Энергоэффективное освещение общественных помещений	54
---	----