

СОДЕРЖАНИЕ

Конструирование, расчеты

Бычков С. П. Нагревательные элементы из графита для вакуумно-термического оборудования	3
Ахметова Ш. Д., Сазамбаева Б. Т., Турдалиев А. Т., Самогин Ю. Н. Исследование крутильных свободных колебаний трубчатого ленточного конвейера на основе метода конечных элементов	12
Чернышев О. Р., Фомин М. В., Плишкин А. И. Повышение эффективности работы молекулярной ступени молекулярного вакуумного насоса	18
Безъязычный В. Ф., Воронцова Н. С. Погрешность массы деталей, обусловленная изменением размеров деталей в пределах их поля допуска	22

Станки, оснастка, инструменты

Крюков С. А., Байдакова Н. В. Зависимость износостойкости абразивных инструментов от влияния внешней среды и технологических воздействий	28
Фесенко М. А. Анализ производительности многоцелевых станков с ЧПУ	32

Качество и сертификация продукции

Носов М. В. Автоматизация измерений при обеспечении качества изготовления прецизионных поверхностей деталей на многоцелевых станках с ЧПУ	37
---	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Радин В. П., Самогин Ю. Н., Чирков В. П. Растяжение–сжатие стержней (конспект лекций). <i>Продолжение</i>	44
---	----

Разная информация

Труханов В. М., Крыхтин Ю. И. Повышение эксплуатационных свойств легкой гусеничной машины	51
Буренина О. Н., Андреева А. В., Давыдова Н. Н., Даваасенгэ С. С., Саввинова М. Е. Влияние сроков твердения на структуру и прочность при сжатии модифицированных мелкозернистых бетонов	58