

СОДЕРЖАНИЕ

Общетехническая информация

Ганиев Р. Ф., Глазунов В. А. Перспективы теории машин в связи с развитием современного машиностроения	3
---	---

Конструирование, расчеты

Блинов Д. С., Морозов М. И. Разработка методики расчета напряженно-деформированного состояния деталей безгаечной роликвинтовой передачи	8
Труханов В. М., Крыхтин Ю. И. К вопросу создания новой трансмиссии для транспортных гусеничных машин	16
Скворцов С. А., Демидов С. М., Глазунов В. А., Календарев А. В. К анализу особых положений и динамических свойств механизмов параллельной структуры	23
Мартьянов В. К. Дополнение к теории ременных передач	30

Качество и сертификация продукции

Коротаев Д. Н., Иванова Е. В., Худякова О. Д. Управление качеством формирования износостойких поверхностных слоев методом электронискрового легирования	34
---	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Истомин А. Б. Исследование погрешностей обработки, вызываемых деформациями технологической системы под действием сил резания, в лабораторном практикуме технического университета	38
---	----

Из истории науки и техники

Барков Л. А., Мымрин С. А., Самодурова М. Н., Дмитриева С. М., Жуков Л. А. Твердосплавная промышленность XX века в зарубежных странах и в Советском Союзе (история)	45
---	----

Разная информация

Чебыкин В. Г. Будут ли востребованы в технике циклоидальный и псевдоциклоидальные овалы?	53
Каленский А. В., Ананьева М. В. Коэффициенты эффективности поглощения наночастиц кобальта в прозрачных средах	56
Железникова О. Е., Амелькин Э. А., Микаева С. А. Исследования светодиодного освещения	61