

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Гадалов В. Н., Кутепов С. Н., Петренко В. Р., Жилина К. В., Калинин А. А. Мониторинг режимов термического упрочнения на изменение физико-механических свойств арматурных сталей	3
---	---

Конструирование, расчеты

Бодров В. В., Багаутдинов Р. М., Гойдо М. Е., Ларин О. В., Староверов Ю. А. Гидравлический стенд для вибрационных испытаний космических аппаратов	15
Нижегородов А. И. Фазовое и объемное регулирование аксиально-поршневыми гидромашинами с двухрядными рабочими камерами качающих узлов. Обзор новых разработок	23
Безъязычный В. Ф., Савченков М. И. К вопросу учета значений разброса физико-механических свойств материалов деталей при обработке резанием	34
Волосатов А. А., Рябинин М. В. Коррекция динамических характеристик регулятора давления АПГН с помощью алгебраических критериев устойчивости	42

Металлорежущие станки и инструменты

Альбов М. А., Акулиничев П. Д., Гончаров А. А. Проектирование профильного инструмента для реализации метода героторного сверления мелкогабаритных внутренних циклоидальных винтовых поверхностей	50
--	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Хотина Г. К., Шабунина В. А., Полунин Н. А. Моделирование резьбовых соединений в системе SolidWorks	56
---	----

Разная информация

Глазунов Д. В. Автоматизация процесса лубрикации системы «колесо–рельс» вагонами-рельсосмазыватьями	64
---	----

ПРИЛОЖЕНИЕ

Ультразвуковые размерные технологии

Киселев Е. С. Современные ультразвуковые размерные технологии механической обработки заготовок	71
--	----