

СОДЕРЖАНИЕ

Современные материалы

Гадалов В. Н., Филонович А. В., Ворначева И. В., Филатов Е. А. Исследование свойств и напряженного состояния сталей 37...39 X2MЮА	3
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Конструирование, расчеты

Волков Г. Ю., Смирнов В. В. Синтез центроид планетарных роторных гидромашин по заданному углу «невыпадения» сателлитов	6
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Гулия Н. В., Ковчегин Д. А., Юрков С. А. Расчетно-экспериментальное определение коэффициентов трения в точечном контакте фрикционных дисковых передач	12
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Блинов Д. С., Морозов М. И. Экспериментальные исследования безгаечной роликвинтовой передачи (результаты исследований)	18
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н. Математическая модель коагуляции твердых частиц при их гравитационном осаждении в смазочно-охлаждающих жидкостях. Ч. 2. Концептуальная составляющая – синтез дискретной весовой функции процесса коагуляции	28
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Металлорежущие станки и инструменты

Большаков А. Н. Теория резания для красных зон. 7. Повышение периода стойкости инструмента температурным разупрочнением краевых зон резания	34
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Организация производства

Кондаков А. И. Определение трудоемкостей маршрутных процессов изготовления деталей на основе формальных оценок подобия	38
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Зайцев А. В., Марецкая В. В., Миняева Л. Х. Математическое обоснование рекомендаций по формированию маршрутов обработки отдельных поверхностей заготовок	43
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Разная информация

Бурый Г. Г. Принцип подбора металлических материалов для деталей автомобилей и тракторов	51
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----