

Современные материалы

Ризванова П. Г., Магомедов Г. М., Козлов Г. В. Прогнозирование степени агрегации дисперсного нанонаполнителя	3
---	---

Современные технологии

Калашников А. С., Моргунов Ю. А., Васильев А. Н. Технология изготовления ведомых конических и гипондных колес из поковок со штампованными зубьями	7
---	---

Анцупов Алексей В., Анцупов Александр В., Анцупов В. П., Слободянский М. Г. Методика проектирования оптимальных режимов финишной обработки опорных валков для обеспечения максимально возможного ресурса	13
---	----

Конструирование, расчеты

Петракова Е. А., Ахмедов М. У., Молоканов М. А. О целесообразности выбора высоколегированных сталей для зубчатых пар в закрытых передачах	18
--	----

Борисов А. В., Кончина Л. В., Розенблат Г. М. Моделирование двухзвенного механизма, движущегося по горизонтальной плоскости	29
--	----

Труханов К. А., Попов Д. Н., Ефремова К. Д. Влияние электродинамических свойств пневмогидрораспределителей на расчет систем при математическом моделировании	42
---	----

Крыхтин Ю. И., Карлов В. И. К вопросу разработки математической модели нагружения фрикционного плазменного покрытия диска трения гидромеханической трансмиссии	49
---	----

Филиппов Г. С., Глазунов В. А., Ласточкин А. Б. Механизм параллельной структуры с пятью степенями свободы для вертебральных операций и аддитивных технологий	55
---	----