

СОДЕРЖАНИЕ

Конструирование, расчеты

Красильников А. Я., Красильников А. А. Передающий крутящий момент стандартной магнитной муфты в зависимости от марки постоянного магнита и его размеров при зазоре между магнитами 5 мм	3
Гебель Е. С., Гаврилина Л. В., Глазунов В. А., Ласточкин А. Б., Швец П. А. Определение винтов-градиентов и взаимных винтов, выводящих /-координатные механизмы параллельной структуры из особых положений при различных точках крепления приводов	9
Гусаров А. Е., Сергеева Л. В. Математическое моделирование процесса возможного повреждения трубопроводов АЭС вследствие их локальных эрозионно-коррозионных утонений	18
Зябликов В. М. Беззазорный силовой привод машин	25
Попов И. П. Расчет параметров механических систем при гармонических колебаниях	29
Федченко В. Ю., Федченко А. А., Бурьянов И. В. Определение минимального натяга в подшипнике для обеспечения жесткости шпиндельного узла при восстановлении посадки наружное кольцо подшипника–корпус	36
Даршт Я. А., Карпенко А. Б. Моделирование механической передачи с учетом частоты зубозацепления	41

Металлорежущие станки и инструменты

Непомнящий В. А., Колобков А. В. Способ определения работоспособности шлифовальных кругов	47
--	----

Разная информация

Амелькина С. А., Дупленкова К. А., Микаева С. А. Разработка энергоэффективных проектов освещения	50
---	----