

Современные материалы

Гадалов В. Н., Губанов О. М., Петренко В. Р., Филонович А. В. Физико-химическое и математическое описание диффузионных процессов при сварке порошковых материалов	3
--	---

Конструирование, расчеты

Галкин М. Г., Смагин А. С., Якимов К. Г. Моделирование влияния параметров режима резания на стойкость сменных режущих пластин при обработке деталей паровых турбин из жаропрочной коррозионно-стойкой стали	10
Фомин М. В., Фомина И. М. Оптимизация геометрических параметров молекулярной ступени вакуумного насоса с винтовыми каналами на роторе	17
Позняк Е. В., Монин С. А. О влиянии рассогласованности действий зрителей на коэффициент динамичности трибун спортивных сооружений	22
Павлов В. Д. Начальная динамика тягача с массивными буксируемыми объектами	31

Разная информация

Мандровский К. П., Доценко А. И., Садовникова Я. С. Экспериментальное исследование несущей способности свайных оснований в условиях отепления мерзлых грунтов	38
Байнева И. И. Особенности компьютерного дизайна в светотехнике	44
Васильева Л. А., Бойчук М. И., Микаева С. А., Васильев Н. А. Особенности выдачи протоколов разрешения применения на кварцевые генераторы	50