

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Багайсков Ю. С., Лыков А. В. Упрочнение абразивных кругов на керамической связке при армировании термостойкими тканями	3
--	---

Конструирование, расчеты

Булыжев Е. М., Худобин Л. В., Булыжев Э. Е. Объемно-патронные фильтры	7
Чернышев О. Р., Фомин М. В., Плишкин А. И. Статистическое моделирование течения газа через торцовый зазор вакуумного насоса	14

Автоматизация инженерного труда

Макаров В. Ф., Койнов И. И., Абзаев Р. С., Ширинкин В. В., Мешкас А. Е. Выбор наиболее существенных физических параметров диагностики для управления процессом резания при сверлении композиционных материалов	18
--	----

Металлорежущие станки и инструменты

Кирсанов С. В., Цыганков Р. С. Экспериментальное определение составляющих силы резания, действующей на ружейное сверло	26
--	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Радин В. П., Самогин Ю. Н., Чирков В. П. Изгиб балок (конспект лекций). Продолжение	29
---	----

Экология

Мандровский К. П. Экологическая безопасность и стоимость топлива как факторы конкурентоспособности дорожно-строительных машин	36
---	----

Разная информация

Алексеев А. Т., Сергеева Л. В. Моделирование процессов деформирования и возможного повреждения графитовых блоков РБМК-100	42
Микаева С. А., Ашратов А. А., Вишневский С. А. Опыт разработки световых приборов с изменяемым спектром излучения	50