

Современные материалы

Байдакова Н. В., Крюков С. А., Орлов И. Ю. Структура и прочность зерна зеленого карбида кремния	3
---	---

Современные технологии

Злобина И. В., Коротич А. А. Воздействие высоковольтных электрических разрядов на отвержденные полимерные композиционные материалы, модифицированные в СВЧ электромагнитном поле	6
Зубарев Ю. М., Приемышев А. В. Моделирование процесса шлифования микрорезанием единичными абразивными зёрнами. Ч. 1. Определение прочности абразивных зёрен	13

Конструирование, расчеты

Галкин М. Г., Смагин А. С. Методика обработки эмпирических данных при исследовании влияния технологических параметров на подачу инструмента при окончательной обработке стальных и чугунных заготовок	18
Клакоцкий П. В., Блинов Д. С. Определение рациональной формы и параметров сочленения разрезной цанги зажимной оправки для расширения ее технологических возможностей	23

Качество и сертификация продукции

Михалевич Н. В., Плотникова О. С. Неразрушающий подход к контролю качества болтовых соединений	37
--	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Галиновский А. Л. Философия подготовки инженерных кадров для нового технологического уклада на кафедре СМ-12 МГТУ им. Баумана	43
---	----

Разная информация

Ларцева Т. А., Алексашина О. В., Пак Е. В., Гринюк О. Н. Анализ процесса менеджмента рисков в системе менеджмента качества предприятия по производству медицинских изделий	49
--	----