

Современные технологии

Умаров Г. Ш. Разновидности несовпадения технологических баз с конструкторскими базами при проектировании технологических процессов деталей	3
--	---

Конструирование, расчеты

Сенопальников В. М., Титов А. В., Чернышев Е. А. Расчет геометрических параметров стального кузнечного слитка	7
Зябликов В. М., Смирнов В. Ф. Об одном из способов демпфирования колебаний	11
Самогин Ю. Н., Чирков В. П. К вопросу о точности метода разложения по собственным формам и метода квазидиагонализации в расчетах линейных недиссипативных систем	17
Староконь И. В. Концентрация напряжений в элементах и сварных соединениях опорных блоков морских стационарных платформ в условиях коррозионного воздействия	21

Автоматизация инженерного труда

Кузьмин В. В., Калякулин С. Ю. Методика автоматизации расчета параметров технологических процессов в САПР ТП	32
--	----

Металлорежущие станки и инструменты

Кирсанов С. В., Бабаев А. С., Ильин А. П. Исследование износа покрытий на направляющих элементах ружейных сверл	34
Душко О. В., Проценко О. В. Определение сил резания при шлифовании карбидокремниевой керамики	38

Качество и сертификация продукции

Замятин В. Ю., Замятин А. Ю. Модельное представление метасистемы научно-технического обеспечения качества и конкурентоспособности продукции машиностроительного комплекса	41
---	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Радин В. П., Самогин Ю. Н., Чирков В. П. Теоретические основы сопротивления материалов (конспект лекций). <i>Продолжение</i>	47
--	----

Разная информация

Горбунов А. С., Макаров В. Ф., Ворожцова Н. А. Современные методы исследования наследственных технологических остаточных напряжений зубьев спирально-конических шестерен и их взаимосвязи с усталостной прочностью	56
Микаева С. А., Микаева А. С. Отражающие покрытия для газоразрядных источников света	62