

СОДЕРЖАНИЕ

Современные материалы

Столярчук А. С., Романенко М. Д. Влияние поверхностного упрочнения на рассеяние энергии в конструктивном материале	3
Кочешков И. В. Особенности структуры и прочностных свойств бороалюминиевого композита с фольговой матрицей. Часть I. Изучение характера расположения волокон и наличия внутренней пористости в композите	8

Конструирование, расчеты

Труханов В. М., Кухтик М. П., Труханов Г. В. Новые подходы, методы, математические модели и методики достижения высокого уровня надежности и других технических характеристик дорогостоящих объектов на этапе проектирования. <i>Продолжение</i>	14
Красильников А. Я., Красильников А. А., Таранов Д. В. Определение силы сдвига высококоэффициентных постоянных магнитов толщиной пять миллиметров из сплава редкоземельных элементов неодим–железо–бор	20
Букеткин Б. В., Зябликов В. М., Семенов-Ежов И. Е., Ширшов А. А. Об определении фактического натяга в болтовом соединении с радиальным натягом	24

Техническое обслуживание и ремонт

Мартышкин А. П., Калякулин С. Ю. Сравнительный анализ методик определения допускаемых при ремонте отклонений параметров элементов машин по техническому и технико-экономическому критериям	29
---	----

Организация производства

Кондаков А. И., Гемба И. Н. Многосвязность предметно-специализированных производственных систем	34
Пискунова А. А., Тиханкин Г. А. О современных системах управления технологическими процессами и пути повышения эффективности работы производственных участков	39

Качество и сертификация продукции

Краев А. В., Иванова В. А. Система менеджмента качества как инструмент обеспечения безопасности продукции при декларировании соответствия	42
--	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Зубарев Ю. М., Черненко В. И. Проблемы подготовки специалистов для машиностроительного комплекса России	48
--	----