

## Современные технологии

<b>Кокорин В. Н., Крупенников О. Г., Кокорин М. В., Левушкин К. С., Подмарев Д. Р.</b> Новый способ контурной лазерной резки листового металлопроката при использовании механической активации .....	3
--	---

## Конструирование, расчеты

<b>Мозгунов В. Н., Ширшов А. А.</b> Расчет на устойчивость простейших статически неопределимых стержневых систем энергетическим методом .....	8
<b>Бычков С. П.</b> Нагревательные элементы из тугоплавких металлов (вольфрам, молибден, тантал, ниобий) для вакуумно-термического оборудования .....	11
<b>Зябликов В. М., Ширшов А. А.</b> Определение допустимых значений несоосности валов, соединяемых муфтой с пакетами плоских пружин, из условия прочности упругих элементов .....	28
<b>Фомина И. М.</b> Определение демпфирующих свойств конструкционных материалов при поперечных колебаниях .....	33

## Организация производства

<b>Плетнева Н. П.</b> Идентификация и анализ рисков при разработке программы внутреннего аудита качества .....	38
<b>Безъязычный В. Ф., Сыщиков Д. Н.</b> Расчетное определение оптимальных размеров партий при изготовлении деталей .....	42

## Качество и сертификация продукции

<b>Фасхиев Х. А., Крахмалева А. В.</b> Метод оценки уровня качества и конкурентоспособности продуктов .....	48
<b>Купицкая О. А., Григорьев И. В., Локштанов Б. М., Куницкая Д. Е., Лукин А. Е.</b> Автоматизация оценки качества окорки лесоматериалов в окорочных барабанах .....	56