

## Современные технологии

<b>Макаров В. Ф., Абзаев Р. С.</b> Влияние увеличения скорости резания на параметры качества поверхностного слоя пазов дисков турбин при протягивании твердосплавными протяжками .....	3
<b>Бойцов А. Г., Качко В. В., Курицын Д. Н.</b> Технологические возможности и специальное оснащение высокоскоростной перемешивающей сварки трением авиационных материалов и конструкций .....	9
<b>Афонасов А. И.</b> Обрабатываемость заготовок из титанового сплава BT22, прошедших горячую обработку с защитными покрытиями .....	18

## Конструирование, расчеты

<b>Архангельский Г. В., Ромашкевич С. А.</b> Обобщенный метод определения жесткости и построения упругой характеристики роликовых механизмов свободного хода .....	22
<b>Зябликов В. М., Ширшов А. А.</b> Расчет жесткости муфт с упругими элементами в виде стальных стержней круглого сечения .....	26
<b>Балезин Н. М.</b> Современность конструкторского решения .....	31

## Автоматизация инженерного труда

<b>Жилин В. И., Кондаков А. И.</b> Оценивание технологического потенциала и временных ресурсов производственной системы .....	36
---	----

## Металлорежущие станки и инструменты

<b>Кирсанов С. В., Трифонов С. В., Бабаев А. С.</b> Шлифование твердосплавных стержней на бесцентровых круглошлифовальных станках .....	40
<b>Баландин А. Д., Даниленко Б. Д.</b> Анализ возможностей оптимизации методов получения винтовых стружечных канавок на цилиндрических фрезах .....	42
<b>Коротков В. А., Мишкин Е. М.</b> Взаимосвязь геометрии и напряжений в ориентированных шлифовальных зернах .....	46

## Сегодня – студент, завтра – инженер

<b>Кондаков А. И., Васильев А. С.</b> Теория принятия проектных решений (конспект лекций). <i>Продолжение</i> .....	50
---	----