

## Современные технологии

<b>Юркевич С. Н., Люцкевич А. И., Юркевич К. С., Константинов В. М.</b> Применение магнитоимпульсной обработки для уменьшения шероховатости поверхности деталей из титановых и алюминиевых сплавов .....	3
--	---

## Конструирование, расчеты

<b>Труханов В. М., Кухтик М. П.</b> Исследовательские испытания по достижению и обеспечению надежности подвижных установок специального назначения на этапе экспериментальной отработки .....	6
<b>Смирнов В. В.</b> Расчет и сравнительная оценка сечений каналов в торцовых стенках планетарных роторных гидромашин .....	15
<b>Зябликов В. М., Семенов-Ежов И. Е.</b> Концентрация напряжений в винте с конической головкой .....	21
<b>Бердник А. Н.</b> Выбор системы выпуска поршневого двигателя .....	26

## Автоматизация инженерного труда

<b>Галий В. В., Кондаков А. И.</b> Методическое обеспечение автоматизации анализа производственных программ проектируемых технологических комплексов машиностроения .....	31
<b>Байнев В. В., Байнева И. И.</b> Особенности 3D-проектирования и прототипирования в светотехнике .....	38

## Металлорежущие станки и инструменты

<b>Большаков А. Н.</b> Теория резания для краевых зон. 9. Теплофизическая модель резания для зоны входа .....	43
--	----

## Станки, оснастка, инструменты

<b>Смоленцев В. П., Кириллов О. Н., Смоленцев Е. В.</b> Приборы и установки для электрохимического и лучевого маркирования металлических деталей .....	47
---	----