

## Расчет и конструирование машин

<i>С.В. Резник, Д.В. Сапронов.</i> Исследование статической прочности замкового соединения керамической лопатки и металлического диска газовой турбины . . . . .	3
<i>Л.А. Андриенко, В.А. Вязников.</i> Методика проектирования червячных передач с учетом неравномерности вращения ведомого вала . . . . .	11
<i>Б.Д. Даниленко.</i> Особенности выбора режимов резбонарезания на деталях из вязких алюминиевых сплавов . . . . .	17
<i>В.П. Ольшанский, С.В. Ольшанский.</i> О прохождении резонанса в механической системе переменной массы . . . . .	20

## Транспортное и энергетическое машиностроение

<i>В.Н. Игин, В.А. Марков, В.В. Фурман.</i> Эксплуатационные испытания тепловоза с электронной системой управления топливоподачей . . . . .	25
---	----

## Технология и технологические машины

<i>С.В. Аринчев, Б.В. Букеткин.</i> Моделирование процесса кручения стержня из фторопласта методом частиц . . . . .	38
<i>С.А. Харитонов, М.В. Нагайцев.</i> Основы планов угловых скоростей трехступенных планетарных коробок передач, обеспечивающих шесть передач переднего хода . . . . .	44
<i>Г.Б. Евгениев, А.А. Кокорев, Н.С. Гришин.</i> Метод автоматизации проектирования и нормирования механической обработки на основе стандартов ISO . . . . .	55
<i>Ю.В. Костилов, Г.А. Тимофеев, Ф.И. Фурсяк.</i> Влияние способа изготовления гибкого колеса на кинематическую погрешность волновой передачи . . . . .	67
<i>Ю.В. Иванов.</i> Проектирование и оптимизация технологических структур роботизированного комплекса ГАСК сборки электронных модулей в многономенклатурном производстве . . . . .	72

## История науки и техники

<i>Т.Г. Хондрос, О.В. Егорова.</i> Влияние натурфилософии на инженерные науки, промышленный дизайн и современную Теорию механизмов и машин . . . . .	81
--	----