

# СОДЕРЖАНИЕ

## Современные технологии

**Пушкарев О. И., Кулик О. Г., Антонов Н. С.** Эффективность шлифования коррозионно-стойких сталей композиционными абразивными материалами ..... 3

## Конструирование, расчеты

**Труханов К. А., Долгин Б. А., Понов Д. Н.** Выбор оптимальных параметров уплотнения буровых насосов ..... 7

**Фомин М. В., Чернышев О. Р.** Расчет откачных характеристик молекулярной ступени со спиральными каналами турбомолекулярного вакуумного насоса ..... 16

**Никифоров А. Н.** Об обкатке с проскальзыванием ротора по статору и влияние на ее частоту трения и гироскопических моментов ..... 21

## Автоматизация инженерного труда

**Волков Г. Ю., Смирнов В. В., Горбунов М. В.** Методика геометрического расчета и профилирования зубчатых венцов планетарной роторной гидромашин ..... 32

**Деев К. А., Рыбаков А. В.** Использование подходов самообучающейся организации при автоматизированной технической подготовке производства сложных деталей на станках с ЧПУ ..... 38

## Разная информация

**Фасхиев Х. А.** Совокупная стоимость владения автомобилем.  
*Продолжение* ..... 47

**Амелькина С. А., Халиков М. М., Микаева С. А.** Сопоставительный анализ возможностей программ компьютерного моделирования освещения при создании наружных сцен ..... 55

---

Журнал зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати. Свидетельство о регистрации № 014670 от 25.12.1997 г., Свидетельство о перерегистрации ПИ № ФС 77-46364 от 26.08.2011 г.

**Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней**

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале «Справочник. Инженерный журнал», допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции

---