

# СОДЕРЖАНИЕ

## Общетехническая информация

<b>Кондаков А. И.</b> Критерии и проблематика подготовки производства при импорто-замещении в машиностроении .....	3
--	---

## Конструирование, расчеты

<b>Калашников А. С., Моргунов Ю. А., Калашников П. А., Хомякова Н. В.</b> Повышение изгибной выносливости конических и гипоидных передач с криволинейными зубьями .....	8
<b>Короткин В. И.</b> Критериальная контактная напряженность, фазовые перемещения и жесткость зубьев зубчатых передач Новикова, выполненных на основе исходного контура по ГОСТ 15023–76 .....	14
<b>Пузанов А. В.</b> Расчет взаимодействия рабочей жидкости с деформированными стенками пар трения ходовых частей объемных гидромашин .....	21

## Металлорежущие станки и инструменты

<b>Ванин В. А., Колодин А. Н.</b> Построение кинематической структуры металлорежущих станков с применением шагового гидропривода в формообразующих цепях .....	26
--	----

## Станки, оснастка, инструменты

<b>Брылев А. В., Марецкая В. В., Басистый П. В.</b> Обоснование выбора схем установки в центрах заготовок деталей общего машиностроения. <i>Продолжение</i> ...	35
<b>Зубарев Ю. М., Алейникова М. А.</b> Динамическая модель системы единичного абразивного зерна в шлифовальном круге .....	40

## Разная информация

<b>Вихарев А. В., Рябинин М. В., Труханов К. А.</b> Математическое описание движения псевдопластичной жидкости и его применение .....	44
<b>Амелькина С. А., Железникова О. Е., Микаева С. А.</b> Разработка практических рекомендаций по использованию светодиодов при освещении общественных зданий .....	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