

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Кирсанов С. В., Чеканцева Л. В., Цыганков Р. С. Выбор СОЖ для операции сверления глубоких отверстий ружейными сверлами на многооперационных станках	3
---	---

Конструирование, расчеты

Чернышев О. Р., Фомин М. В. Совершенствование конструкции ступени турбомолекулярного вакуумного насоса с радиальным потоком газа	10
Красильников А. Я., Красильников А. А., Таранов Д. В. Определение силы сдвига тонких высококоэрцитивных постоянных магнитов из сплава редкоземельных элементов самарий–кобальт в магнитных системах и магнитных муфтах	15
Худобин Л. В., Булыжев Е. М. Оптимизация конструктивных параметров батарей ламелей намывных фильтров	21
Байнев В. В. Расчет и проектирование осветительных систем на основе светодиодов	27

Автоматизация инженерного труда

Кирсанов М. Н. Статический расчет плоской фермы с двойной треугольной решеткой	32
--	----

Металлорежущие станки и инструменты

Большаков А. Н. Теория резания для краевых зон. 4. Интерпретация эмпирических закономерностей процесса резания в зоне выхода	37
---	----

Организация производства

Сажин Ю. В., Плетнева Н. П. Применение цикла Деминга при создании контрольных листов для проведения аудита качества	44
---	----

Разная информация

Мияссаров Р. Ф., Ишмурзин А. А., Махмутов Р. А. Повышение эффективности разделения компонентов природного и попутного нефтяного газов с использованием газодинамических центробежно-инерционных технологий	48
Микаева А. С., Микаева С. А., Горбунов А. А. Повышение качества и экологичности люминесцентных ламп	53

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