

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

- Кокорин В. Н., Филимонов В. И., Кокорин А. В., Евстигнеев А. А., Зиннатов Б. Р.** Способ интенсивного прессования порошковых материалов на основе железа в конической матрице 3

Конструирование, расчеты

- Обносов К. Б., Бондаренко Н. И., Конюхов М. В., Паншина А. В.** О влиянии расстояния от противовеса до центра сателлита на нелинейные колебания механизма планетарного типа 8

- Уткин В. С., Соловьев С. А.** Определение несущей способности железобетонных балок на стадии эксплуатации по критерию ширины раскрытия трещин 18

- Болотов А. Н., Новикова О. О., Новиков В. В.** Оценка долговечности трибоузлов с магнитной жидкостью по динамике испарения жидкости-носителя 23

Станки, оснастка, инструменты

- Барков Л. А., Самодурова М. Н., Латфулина Ю. С.** Многоместные пресс-формы для прессования изделий из труднокомпактируемых порошковых композиций 29

Качество и сертификация продукции

- Плеханов В. Ш., Самошкин Ю. А., Кулешова Е. В.** Обеспечение качества на объектах использования атомной энергии 36

Разная информация

- Ганиев О. Р., Ганиев Р. Ф., Звягин А. В., Украинский Л. Е., Устенко И. Г.** Повышение нефтеотдачи пластов на основе волноводных эффектов. Немонотонность затухания двухмерных волн в волноводе 42

- Перечесова А. Д., Калапышина И. И., Куприянов Д. В., Ларионенко Г. С., Махмудова К. Д.** Управляемая платформа позиционирования высокоскоростной видеокамеры для бесконтактного получения данных, используемых в расчетах параметров арамидных торсионов 49

- Буренина О. Н., Андреева А. В., Давыдова Н. Н., Даваасенгэ С. С., Савинова М. Е.** Исследование физико-механических свойств мелкозернистых бетонов, полученных при отрицательных температурах 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