

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 нефтесотдачи 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., Саввинова М. Е. Исследование физико-механических свойств мелкозернистых бетонов, полученных при отрицательных температурах	55