

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Зубарев Ю. М., Круглов А. И., Ваганов В. В. Влияние синергетических процессов при ионно-вакуумной модификации режущего инструмента на концентрацию модифицирующих элементов в поверхностных слоях металлов 3

Конструирование, расчеты

Блинов Д. С., Колобов А. Ю., Дикун Е. В., Морозов М. И. Новый безгаечный планетарный роликовинтовой механизм с уменьшенным проскальзыванием 8

Труханов К. А. Математическая модель и динамика редукционного клапана непрямого действия 18

Шемякин С. А., Шишкин Е. А., Васильев Д. А. Определение силы раскрытия ковша гидравлического экскаватора 27

Шеховцов В. В., Потапов П. В., Искалиев А. И., Зайцев Д. Д., Ильенко М. Е. Мобильные роботы для подравнивания кормов 32

Автоматизация инженерного труда

Шафигуллин Р. И., Сагатов Р. Ф., Аслямов А. И., Павлов Э. И., Мухаметзянов Р. Ф., Абакумов А. В., Красникова С. М., Бояров Ф. Г., Аслямов А. А. Корпоративная информационная система по комплексной автоматизации бизнес- и производственных процессов при строительстве скважин 38

Разная информация

Баюшкия И. А., Горбунов А. А., Микаева С. А. Исследование характеристик аварийного светильника 46

ПРИЛОЖЕНИЕ

Комбинированное выдавливание стаканов с коническим дном

*Продолжение**

Воронцов А. Л., Лебедева Д. А. Комбинированное выдавливание стаканов с коническим дном. Экспериментальная проверка теоретических формул при обратном выдавливании 51

Воронцов А. Л., Лебедева Д. А. Комбинированное выдавливание стаканов с коническим дном. Экспериментальная проверка теоретических формул при комбинированном выдавливании 61

Воронцов А. Л., Лебедева Д. А. Комбинированное выдавливание стаканов с коническим дном. Производственные испытания комбинированного выдавливания 75