

СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (*Новосибирск*)

Номер: 4 (68) Год: 2016

РАСЧЕТ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ДИСКРЕТНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ, СВЯЗАННЫХ НЕРАЗДЕЛЕННЫМИ КРАЕВЫМИ УСЛОВИЯМИ

Айдазаде К.Р., Ашрафова Е.Р.

3-14

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ШУМОВ НА ТЕЧЕНИЕ АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО НА СУПЕРКОМПЬЮТЕРАХ

Артемьев С.С., Иванов А.А.

15-21

ВИБРАЦИОННАЯ ВИСКОЗИМЕТРИЯ И ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИНАМИКИ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ

Галкин В.М., Богословский А.В., Волков Ю.С.

22-30

ВЫЧИСЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ В УГОЛЬНОМ ПЛАСТЕ С УЧЕТОМ ДИФФУЗИИ ГАЗА

Карчевский А.Л.

31-43

ПОЛЗУЧЕСТЬ И РЕЛАКСАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЙ В МАТЕРИАЛЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО СЛОЯ ПРИ ЕГО ПРЯМОЛИНЕЙНОМ ДВИЖЕНИИ

Ковтюк Л.В., Панченко Г.Л.

44-50

ОБ АСИМПТОТИЧЕСКОЙ ОПТИМАЛЬНОСТИ ОРТОРЕГРЕССИОННЫХ ОЦЕНОК

Ломов А.А.

51-60

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Мизякин Ю.К., Мизякина В.А., Петров Н.А.

61-69

МЕТОД РАСЧЕТА ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ С СОСРЕДОТОЧЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ С УЧЕТОМ ПОГРЕШНОСТИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ С. А. НЕКРАСОВ

Некрасов С.А.

70-80

ОБРАЗОВАНИЕ КАВЕРНЫ ПРИ НАКЛОННОМ ОТРЫВНОМ УДАРЕ КРУГОВОГО ЦИЛИНДРА ПОД СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ТЯЖЕЛОЙ ЖИДКОСТИ

Норкин М.В.

81-92

ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФУНКЦИИ ИСТОЧНИКА В ЗАДАЧАХ ТЕПЛОМАССПЕРЕНОСА ПО ИНТЕГРАЛЬНЫМ УСЛОВИЯМ ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИЯ

Пятков С.Г., Уварова М.В.

93-102