

СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

ОСНОВАН В 1998 ГОДУ

ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

Том XIX, № 4(68) Научный журнал Октябрь–декабрь, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Айда-заде К. Р., Ашрафова Е. Р. Расчет состояния системы дискретных линейных процессов, связанных неразделенными краевыми условиями	3
Артемьев С. С., Иванов А. А. Анализ влияния случайных шумов на течение автоколебательных химических реакций методом Монте-Карло на суперкомпьютерах	15
Галкин В. М., Богословский А. В., Волков Ю. С. Вибрационная вискозиметрия и численный метод определения динамики гелеобразования	22
Карчевский А. Л. Вычисление напряжений в угольном пласте с учетом диффузии газа	31
Ковтаниук Л. В., Панченко Г. Л. Ползучесть и релаксация напряжений в материале цилиндрического слоя при его прямолинейном движении	44
Ломов А. А. Об асимптотической оптимальности орторегрессионных оценок	51
Мизякин Ю. К., Мизякина В. А., Петров Н. А. Математическое моделирование экономических показателей разработки нефтяного месторождения	61
Некрасов С. А. Метод расчета динамических систем с сосредоточенными параметрами с учетом погрешности исходных данных	70
Норкин М. В. Образование каверны при наклонном отрывном ударе кругового цилиндра под свободной поверхностью тяжелой жидкости	81
Пятков С. Г., Уварова М. В. Об определении функции источника в задачах тепломассопереноса по интегральным условиям переопределения	93