

СОДЕРЖАНИЕ

С.В. Лебедев, С.Р. Абдуллин, Н.И. Бондаренко Математическое моделирование течения вязко–пластической жидкости в смешанных переменных «вихрь–скорость».....	3
Ю.И. Дмитриенко, Е.А. Губарева М.С. Черкасова Моделирование деформирования слоистых периодических композитов на основе теории пластического течения	15
В.П. Пархоменко Глобальная климатическая модель с учетом биогеохимического углеродного цикла растительности суши	38
Т.Ю. Мозжорина, Л.О. Чуванова Моделирование и оптимизация перелета спутников малой массы с Земной орбиты на орбиту Марса с помощью ионных двигателей.....	54
Абас Висам Махди Абас, Р.В. Арутюнян Моделирование нелинейных динамических и стационарных систем на основе интегро–функциональных рядов Вольтерры и различных классов квадратурных формул.....	68
В.Ю. Чуев, И.В. Дубоград Стохастическая модель боевых действий однотипных боевых единиц против разнотипных.....	86
А.Д. Полянин, И.К. Шингарева Индекс подобия математических и других научных публикаций с уравнениями и формулами и проблема идентификации самоплагиата.....	96