

СОДЕРЖАНИЕ

Бакиров Н.К. , Галлямов И.Р. О сравнении формул численного интегрирования	3
Кокурин М.Ю. Об организации глобального поиска при реализации схемы Тихонова	20
Муминов М.Э. , Шодиев У.Р. О спектральных свойствах одного гамильтониана системы четырех частиц на решетке	32
Тешаев М.Х. Об осуществлении сервосвязей электромеханической следящей системой	44
Тимергалиев С.Н. , Мавлеев И.Р. Разрешимость краевой задачи для одного квазилинейного дифференциального уравнения четвертого порядка в частных производных	52
Файзрахманов М.Х. Разложимость низких 2-вычислимо перечислимых степеней и тьюринговые скачки в иерархии Ершова	58
Хан А. , Шабир М., Джун Ю.Б. Интуиционистские нечеткие квазиидсалы упорядоченных полугрупп	67

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Хасанов Ю.Х. О приближении почти-периодических функций двух переменных	82
Шумафов М.М. Стабилизация линейных стационарных управляемых систем второго порядка обратной связью с запаздыванием	87
Новости математической жизни	91
Содержание журнала "Известия вузов. Математика" за 2010 год	92
Опечатки, замеченные в журнале	99