
Содержание/Contents

БОРИЛО И.А., СЛЯДНИКОВ Е.Е. Аппроксимационные свойства модели микротрубочки цитоскелета BORILO I.A., SLYADNIKOV E.E. <i>Approximation ability of cytoskeleton microtubule model</i>	3
ВЕЛИЧКО А.С. Двойственный алгоритм для задач регуляризации с недифференцируемыми стабилизаторами VELICHKO A.S. <i>Dual algorithm for regularization problems with nondifferentiable stabilizing functionals</i>	14
ГРИГОРЬЕВ Ю.Н., ЕРШОВ И.В. Критические числа Рейнольдса в сверхзвуковом течении Куэтта колебательно-возбуждённого двухатомного газа GRIGORYEV YU.N., ERSHOV I.V. <i>Critical Reynolds numbers in supersonic Couette flow of vibration excited diatomic gas</i>	20
ЕСИПОВ Д.В., КУРАНАКОВ Д.С., ЛАПИН В.Н., ЧЁРНЫЙ С.Г. Математические модели гидроразрыва пласта ESIPOV D.V., KURANAKOV D.S., LAPIN V.N., CHERNY S.G. <i>Mathematical models of hydraulic fracturing</i>	33
ЛИХАЧЁВ А.В. ROI-томография по данным, содержащим шум с переменной дисперсией LIKHACHOV A.V. <i>ROI-tomography from the data distorted with variable dispersion noise</i>	62
ЛЫСЯК А.С., РЯВКО Б.Я. Методы прогнозирования временных рядов с большим алфавитом на основе универсальной меры и деревьев принятия решений LYSYAK A.S., RYABKO B.YA. <i>Forecasting methods for time series with large alphabets based on universal measure and decision trees</i>	76
МУЗАЕВ И.Д., МУЗАЕВ Н.И. Математическое моделирование волнового движения воды в узко-глубоком непризматическом водохранилище с учётом перелива (перехлёста) воды через гребень плотины MUZAEV I.D., MUZAEV N.I. <i>Mathematical modeling of wave motion of water in a narrow-deep non prismatic reservoir with the water overflow (overlap) over the dam</i> ..	94
МУХУТДИНОВ А.Р., ВАХИДОВА З.Р., ХАКИМОВА М.А. Компьютерное моделирование теплообмена в бензоле MUKHUTDINOV A.R., VAKHIDOVA Z.R., KHAKIMOVA M.A. <i>Computer simulation of heat exchange in benzene</i>	107