

# ВЕСТНИК

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

Основан в ноябре 1999 года

Серия: Математика, механика, информатика

2012. Том 12, выпуск 2

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Акинъшин А. А., Голубятников В. П. Циклы в симметричных динамических системах . . . . .	3
Власов Д. Ю. Язык smm — упрощенный metamath . . . . .	13
Далалян С. Г. Об обобщенных жордановых нормальных формах линейного оператора . . . . .	26
Зайнутдинов Р. Т., Шамардин Ю. В. О полиномиальной разрешимости децентрализованной транспортной задачи с блочной матрицей доходов потребителей . . . . .	34
Лазарева Г. Г. Комплекс параллельных программ для моделирования динамики ударных волн в пузырьковых системах . . . . .	41
Лотов В. И. О сходимости распределения времени пребывания случайного блуждания на полуоси . . . . .	56
Лугавов В. С. Об одном классе функционалов на переходах цепи Маркова . . . . .	61
Носков Г. А. Образ группы автоморфизмов граф-группы при гомоморфизме абеленизации . . . . .	83
Подвигин И. В. Диагональные мартингально-эргодические последовательности . . . . .	103
Рудой Е. М. Производная по форме области интеграла энергии в теории упругости для тел с жесткими включениями и трещинами . . . . .	108
Сабодах И. В., Шлепкин А. А. Группы, насыщенные прямыми произведениями конечных простых неабелевых групп . . . . .	123
Сведения об авторах . . . . .	127
Referats . . . . .	129
Информация для авторов . . . . .	133