

# ВЕСТНИК

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

Основан в ноябре 1999 года

Серия: Математика, механика, информатика

2012. Том 12, выпуск 3

## СОДЕРЖАНИЕ

Решетняк Ю. Г. К столетию академика А. Д. Александрова . . . . .	3
Акимова А. А., Матвеев С. В. Классификация узлов малой сложности в утолщном торе . . . . .	10
Амстиславский В. С. Элементарные теории пространств непрерывных функций . . . . .	22
Баженов Н. А. О категоричности булевых алгебр типа $\mathfrak{B}(\omega^\alpha \times \eta)$ в гиперарифметической иерархии . . . . .	35
Батенков Д. В., Голубятников В. П., Иомдип И. Н. Об одном классе задач интегральной геометрии с неполными данными . . . . .	46
Гуц А. К. Аксиоматики А. Д. Александрова для квантовой механики и теории относительности . . . . .	61
Деревцов Е. Ю., Полякова А. П. Решение задачи интегральной геометрии 2-тензорных полей методом сингулярного разложения . . . . .	73
Емельянов П. Г. Восстановление пути в дереве Баршинга -Холла . . . . .	95
Ковалёв С. П. Диаграммное описание комплексирования программных систем . . . . .	103
Пилигина Н. Р. Краевая задача для одного класса вырождающихся систем соболевского типа . . . . .	127
Сведения об авторах . . . . .	139
Referats . . . . .	141
Информация для авторов . . . . .	145