

В Е С Т Н И К

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

Основан в ноябре 1999 года

Серия: Математика, механика, информатика

2011. Том 11, выпуск 4

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бакланова Н. А.</i> Неразрешимость элементарных теорий полурешеток Роджера на предельных уровнях арифметической иерархии	3
<i>Белых А. В., Грешнов А. В.</i> Условие ss -однородного конуса и ss -шары на группах Гейзенберга	8
<i>Голосов К. В., Макаренко Н. И.</i> Об одной краевой задаче теории внутренних волн	21
<i>Ковеня В. М., Кузьмин М. П., Полторацкий Р. С.</i> Разностная схема предиктор-корректор для численного решения уравнений Навье–Стокса сжимаемого теплопроводного газа	32
<i>Лазарев Н. П.</i> Существование экстремальной формы трещины в задаче о равновесии пластины Тимошенко	49
<i>Леонтьева М. Н.</i> Достаточные условия разрешимости для булевых алгебр	63
<i>Мамонтов А. Е., Уваровская М. И.</i> О глобальной разрешимости двумерной задачи протекания для уравнений Эйлера с неограниченным вихрем на входе	69
<i>Сперанский С. О.</i> О вычислительных аспектах максимальной специфичности в вероятностном объяснении	78
<i>Слижевский А. К.</i> Новые оценки среднего времени фиксации для популяций постоянного объема	94
<i>Трикашная Н. В.</i> Группоиды с примитивно нормальными и аддитивными теориями	107
Сведения об авторах	117
Referats	119
Содержание тома 11 по выпускам	123
Информация для авторов	126