

ВЕСТНИК

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Математика, механика, информатика

2012. Том 12, выпуск 1

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кутателадзе С. С.</i> К столетию со дня рождения Л. В. Канторовича	3
<i>Алдашев С. А.</i> Корректность задачи Дирихле в цилиндрической области для одного класса многомерных эллиптических уравнений	7
<i>Асеев В. В., Кергилова Т. А.</i> Ангармоническое отношение и минимальные критерии мёбиусовости	14
<i>Гладунова О. П., Родионов Е. Д., Славский В. В.</i> О гармонических тензорах на трехмерных группах Ли с левоинвариантной лоренцевой метрикой	29
<i>Крепицина Т. С., Чуешев В. В.</i> Мультипликативные функции и дифферен- циалы Прима на переменных торах	74
<i>Кочетов Ю. А., Сивых М. С., Хмельёв А. В., Яковлев А. В.</i> Методы ло- кального поиска для одной задачи о перестановке столбцов бинарной матрицы	91
<i>Кузоватов В. И., Кытманов А. М.</i> Принцип симметрии для решений урав- нения Гельмгольца в полупространстве	102
<i>Седипков А. А.</i> Восстановление разрывов коэффициентов оператора Штур- ма — Лиувилля	114
<i>Шубин В. В.</i> Краевые задачи для уравнений третьего порядка с разрывным коэффициентом	126
Сведения об авторах	139
Referats	141
Информация для авторов	144