

В Е С Т Н И К

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

Основан в ноябре 1999 года

Серия: Математика, механика, информатика

2013. Том 13, выпуск 2

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Баженов Н. А.</i> О Δ_2^0 -категоричности булевых алгебр	3
<i>Мусакаев Н. Г., Романюк С. Н., Бородин С. Л.</i> Численное исследование процесса протаивания многолетних мёрзлых пород при работе добывающей скважины с установкой электроцентробежных насосов	15
<i>Васильев А. А.</i> Взрывоопасность метаногидратов	21
<i>Волокитин Е. П., Чересиз В. М.</i> Особые точки и первые интегралы голоморфных динамических систем	28
<i>Земляк В. Л., Козин В. М., Самар Е. А.</i> Исследование волнового сопротивления подводного судна при движении под ледяным покровом	45
<i>Казаков А. А., Кораблёв Ф. Г.</i> Тривиальность функции ω_2 для пространственных вложений полных графов	51
<i>Малых А. А., Манцивода А. В.</i> Списочные надстройки и семантика итераторов	61
<i>Мамонтов Е. В.</i> Об устойчивости простого решения уравнений мелкой воды на вращающейся притягивающей сфере	79
<i>Мусабеков К. С.</i> Метод штрафных функций в одной задаче оптимального управления с фазовым ограничением	86
<i>Пушкарева Т. А.</i> Вычеты и элементарные дифференциалы Прима на компактной римановой поверхности	99
<i>Цуприк В. Г.</i> Теоретические исследования удельной энергии механического разрушения морского льда	119
<i>Шлычков В. А.</i> Гидродинамическая модель ледохода для изучения заторов	126
Сведения об авторах	131
Referats	133
Информация для авторов	138