

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 2

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бамбаева Н. В., Блохин А. М.</i> К вопросу о t -гиперболичности нестационарной системы, описывающей течения полимерных сред	3
<i>Бреднигин С. А., Каргин Б. А.</i> Моделирование радиационного теплопереноса в околозвездной среде методом Монте-Карло	15
<i>Брюханов О. В.</i> Аппроксимационные свойства и линейность групп	21
<i>Власов Д. Ю.</i> Язык формальной математики Russell	27
<i>Викентьев А. А., Викентьев Р. А.</i> Расстояния и меры недоверности на высказываниях n -значной логики	51
<i>Козловская Т. А.</i> Конхо-спирали на поверхности конуса	65
<i>Лазарев Н. П., Попова Т. С.</i> Вариационная задача о равновесии пластины с геометрически нелинейным условием непроникания для вертикальной трещины	77
<i>Оспичев С. С.</i> Бесконечное семейство Σ_a^{-1} -множеств с единственной вычислимой нумерацией	89
<i>Слуцкий Д. А.</i> О двух задачах в теории однозначной определенности областей	93
<i>Трубачева А. Е.</i> Об особом оптимальном режиме управления при возмущении функции производства	105
<i>Чеповский А. А.</i> Число примитивных элементов длины 1 и 2 в свободных неассоциативных алгебрах над конечным полем	119
Сведения об авторах	123
Referats	125
Информация для авторов	129