

ВЕСТНИК

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

Основан в ноябре 1999 года

Серия: Математика, механика, информатика

2013. Том 13, выпуск 1

СОДЕРЖАНИЕ

Крайнева И. А., Марчук А. Г. Игорь Васильевич Поттосин. Из истории Новосибирской школы программирования	3
Антуфьев В. С. Граничная задача переноса излучения через плоский слой	13
Блохин А. М., Бамбаева Н. В. Симметризация уравнений несжимаемой вязкоупругой полимерной жидкости	24
Грибовская Н. С. Логическая унификация поведенческих эквивалентностей временных структур событий	32
Душенин Д. И. Арифметические изоморфизмы абелевых p -групп	47
Казакова М. Ю. Трансзвуковые течения газа с неплоскими ударными волнами	57
Когабаев Н. Т. Сложность проблемы изоморфизма вычислимых проективных плоскостей	68
Куркина М. В., Родионов Е. Д., Славский В. В. Численные методы интерполяции для решения некоторых задач выпуклой геометрии в пространстве Лобачевского	76
Лазарев Н. П. Метод фиктивных областей в задаче о равновесии пластины Тимошенко, контактирующей с жестким препятствием	91
Смелов В. В. Основанные на тригонометрии базисы и их преимущества	105
Фроленков И. В., Кригер Е. Н. О существовании решения задачи идентификации коэффициента специального вида при функции источника	120
Щербаков В. В. Управление жесткостью тонких включений в упругих телах с криволинейными трещинами	135
Сведения об авторах	150
Referats	152
Информация для авторов	157