

ВЕСТНИК

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

Основан в ноябре 1999 года

Серия: Математика, механика, информатика

2009. Том 9, выпуск 1

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Асеев В. В.</i> Факторизация пространства конденсаторов и сходимость к ядру	3
<i>Блохин А. М., Семенко Р. Е.</i> Устойчивость слоистых систем в присутствии электрического тока	24
<i>Левчук Д. В.</i> Порождаемость группы $SL_7(Z + iZ)$ тремя инволюциями, две из которых перестановочны	35
<i>Нещадим М. В.</i> Касательные преобразования уравнения Кэли–Дарбу	39
<i>Стекина Т. А.</i> Вариационная задача об одностороннем контакте упругой пластины с балкой	45
<i>Туласынов М. С.</i> Первая краевая задача для одного параболического уравнения с меняющимся направлением времени с полной матрицей условий склеивания	57
<i>Черников П. В.</i> Одна характеристика абсолютных ретрактов и ее приложения	69
<i>Чичкакова А. Н., Чуешев В. В.</i> Однозначные мероморфные дифференциалы на римановой поверхности типа (g, n)	73
Referats	85
Информация для авторов	88