

В Е С Т Н И К

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

Основан в ноябре 1999 года

Серия: Математика, механика, информатика

2015. Том 15, выпуск 4

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Алдашев С. А.</i> Корректность локальной краевой задачи в цилиндрической области для многомерных гиперболических уравнений с волновым оператором	3
<i>Аниконов Ю. Е.</i> Некоторые замечания о функциональных уравнениях и их приложениях	12
<i>Блохин А. М., Семенко Р. Е.</i> Течение несжимаемой полимерной жидкости между двумя соосными цилиндрами	24
<i>Гамзаев Х. М.</i> Численное решение комбинированной обратной задачи для обобщенного уравнения Бюргерса	35
<i>Даурцева Н. А.</i> Структуры Кэли на S^6 как сечения твисторного расслоения	43
<i>Демиденко Г. В., Балданов Д. Ш.</i> Об асимптотической устойчивости решений разностных уравнений с запаздыванием	50
<i>Ломов А. А.</i> Совместная идентифицируемость коэффициентов линейных разностных уравнений объекта и аддитивных возмущений	63
<i>Никулин В. В., Котельникова М. С.</i> Численное моделирование взаимодействия вихревого кольца с плоской стенкой при его движении по нормали к поверхности	79
<i>Примаков С. С.</i> Неклассические краевые условия для сплайнов пятой степени	85
Сведения об авторах	104
Referats	106
Содержание тома 15 по выпускам	116
Информация для авторов	118