

Бардаков В. Г., Козловская Т. А., Талалаев Д. В. Самодистрибутивные алгебры и биалгебры	3
Бондарев А. С., Петрова А. А., Пировских О. М. Оценки погрешностей метода Галёркина для слабо разрешимого параболического уравнения с нелокальным по времени условием на решение	22
Фламарион М. Б., Пелиновский Е. Н. Нерегулярная динамика внутренних волн в слабо стратифицированной жидкости в модели уравнения Бенджамина–Оно с вязкостью	30
Глызин С. Д., Колесов А. Ю. Интегральные сети нелинейных осцилляторов	42
Константину-Ризос С. Г. От задач матричной рефакторизации типа нелинейного уравнения Шредингера до теоретико-множественных решений уравнений 2- и 3-симплексов	63
Кубышкин Е. П., Романов В. Д. Построение решения начально-краевой задачи для функционально-дифференциального уравнения, возникающей в механике дискретно-распределенных систем	78
Куликов А. Н., Куликов Д. А. Периодические бегущие волны в нелокальном уравнении эрозии	93
Левашова Н. Т., Генералов Е. А., Сидорова А. Э., Гольцов А. Н. Нелинейность модульного типа в моделировании роста опухолевого сфероида	118
Литвинов В. Л., Литвинова К. В. Применение метода Канторовича–Галёркина для анализа резонансных характеристик систем с затуханием	129
Ма Вэнь-Сю. Нелокальность, интегрируемость и солитоны	139
Нийхоф Ф. В., Чжан Чэн, Чжан Да-Цзюнь. Дальнейшее исследование эллиптической решеточной системы КдФ	155
Орлов А. О., Махмудов А. Р. Движение фронта в задаче реакция-диффузия в случае баланса реакции и диффузии	181
Починка О. В., Ягилев А. А. Динамика граничного отображения системы со сферическим шумом	196
Ротос В. М. Локализованные структуры в дискретном нелинейном уравнении Шредингера с насыщением при взаимодействии следующих ближайших соседей	206
Смирнов А. О., Приходько М. М. Производные формы трехкомпонентного нелинейного уравнения Шредингера и их простейшие решения	224