

## ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

О динамической реконструкции входа управляемой системы

*M. С. Близорукова*

859

Стабилизация линейных динамических объектов при действии операторных возмущений

*A. С. Фурсов, Э. Ф. Хусаинов*

865

## ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

Нелинейная спектральная задача для гамильтоновой системы дифференциальных уравнений с избыточными условиями

*A. Л. Абрамов, Л. Ф. Юхно*

877

О разрешимости эволюционного вариационного неравенства с нелокальным пространственным оператором

*O. В. Глазырина, М. Ф. Навлова*

884

Об устойчивости нелокальных разностных схем в подпространствах

*A. В. Гулин, В. А. Морозова*

899

Об  $\inf - \sup$ -условиях и проекторах в теории смешанных методов конечных элементов

*P. З. Даутов*

909

Равномерная по параметру оценка сходимости решения неявной четырехточечной разностной схемы для сингулярно возмущенного уравнения теплопроводности с угловыми особенностями

*У. Х. Жемухов*

923

Об аппроксимации дробных разрешающих семейств

*Жу Лю, Мяо Ли, Х. Пастор, С. И. Пискарев*

937

Спектральные свойства нелокального разностного оператора второго порядка

*A. Ю. Мокит*

947

Аппроксимация дифференциальных задач на собственные значения с нелинейной зависимостью от параметра

*С. И. Соловьев*

955

Апостериорные оценки ошибок схем метода конечных элементов для эллиптических краевых задач с вырождением

*M. Р. Тимербасов*

963

Сильно изохронные центры кубических систем с вырожденной бесконечностью

*Д. Доличанин-Джескич*

979

О решении нелинейной стационарной неоднородной задачи фильтрации при наличии точечного источника

*О. А. Задворцов, Г. О. Задворцова*

984

О краевых задачах для  $\varphi$ -ланласиана

*Л. А. Лепин*

989

---

---