

Об одной рекурсивной обратной задаче на собственные значения

*Х. Д. Икрамов*

771

Об оптимальном управлении и оптимальных траекториях динамики региональной макроэкономики на основе принципа максимума Понтрягина

*В. К. Булгаков, В. В. Стригунов*

776

Метод нелокального улучшения экстремальных управлений в задаче на максимум нормы конечного состояния

*В. Г. Антоник, В. А. Срочко*

791

Решение квазивариационного неравенства Синьорини методом последовательных приближений

*Р. В. Намм, С. А. Сачков*

805

Об управляемости колебаний сети из связанных объектов с распределенными и сосредоточенными параметрами

*А. И. Егоров, Л. Н. Знаменская*

815

О построении структурированных сеток в двумерных невыпуклых областях с помощью отображений

*Б. Н. Азарёнов*

826

Разностные схемы для сингулярно возмущенного параболического уравнения реакции-диффузии в случае сферической симметрии

*Г. И. Шишкин, Л. П. Шишкина*

840

Разностные схемы повышенной точности для решения уравнений газовой динамики методом Годунова с антидиффузией

*Н. Я. Моисеев, И. Ю. Силантьева*

857

Алгоритм построения конформной квазиеярхической треугольной сетки, слабо δ-аппроксимирующей заданные ломаные

*В. Н. Чугунов*

874

Оценка точности для восстановления функции распределения зерен для зависимых ориентаций и с учетом размеров зерен

*Т. И. Савёлова, М. В. Сытченко*

879

Численное моделирование распределения молекул по скоростям для газа твердых сфер

*А. А. Горбунов, С. И. Иголкин, О. А. Силантьева*

891

Изучение устойчивости плоского течения Куэтта для кинетического модельного уравнения

*О. В. Ильин*

902

Волновые движения в стратифицированной электропроводной вращающейся жидкости

*С. Е. Холодова*

916

Моделирование турбулентного перехода в пограничном слое методом Монте-Карло

*О. М. Белоцерковский, В. А. Жаров, Тун Тун, Ю. И. Хлопков*

923