

Явные многошаговые методы с расширенными областями устойчивости

Л. М. Скворцов

1539

Условная ε -равномерная сходимость алгоритмов адаптации в методе конечных элементов для сингулярно возмущенных задач

И. А. Блатов, Н. В. Добробог

1550

Исследование классического решения одномерной смешанной задачи для одного класса полулинейных уравнений длинных волн

Ф. М. Намазов, К. И. Худавердиев

1569

О существовании и единственности решений обратной краевой задачи определения диэлектрической проницаемости материалов

Д. А. Миронов, Ю. Г. Смирнов

1587

Условия Дирихле–Неймана и ортогональность трехмерных собственных волн в слоистых твердых телах

Д. Д. Захаров

1598

Когерентные структуры в гидродинамике и кинетические уравнения

О. М. Белоцерковский, Н. Н. Фимин, В. М. Чечёткин

1613

Эффективные прямые методы в задачах построения оптимальных аэrodинамических форм

А. А. Крайко, К. С. Пьянков

1624

Обтекание крылового профиля над границей раздела двухслойной весомой жидкости при наличии свободной поверхности и твердого дна

К. В. Кириллин, С. И. Филиппов

1632

Поливыпуклые потенциалы, обратимые деформации и термодинамически согласованная запись уравнений нелинейной теории упругости

В. А. Гаранжа

1640

Моделирование динамики частиц в вязкой жидкости при наличии плоской стенки

В. Е. Баранов, С. И. Мартынов

1669

Восстановление зависимости на основе байесовской коррекции коллектива распознающих алгоритмов

В. В. Рязанов, Ю. И. Ткачев

1687

О характеризации нецелочисленных вершин релаксационного многогранника многоиндексной аксиальной задачи о назначениях

В. М. Кравцов

1697

Памяти Алоизаса-Иозапаса Антано Станевичюса (1940–2009)

М. К. Керимов

1709
