

Регуляризация одного класса интегральных уравнений I рода с ядрами, разрывными на диагоналях

*A. П. Хромов, Г. В. Хромова*

1363

Оценка остаточного члена одной кубатурной формулы по чебышевской сетке

*B. А. Абилов, М. К. Керимов*

1373

О разностных аппроксимациях задач оптимального управления для полулинейных эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами и решениями

*Ф. В. Лубышев*

1378

О достаточных условиях управляемости нелинейных распределенных систем

*A. В. Чернов*

1400

Потоковые схемы расщепления для параболических задач

*П. Н. Вабищевич*

1415

Итерационный метод решения трехмерной задачи электроимпедансной томографии в случае кусочно-постоянной проводимости и одного измерения на границе

*С. В. Гаврилов, А. М. Денисов*

1426

Об одном способе решения проблемы собственных значений для систем, состоящих из одномерных подсистем с дискретными связями

*В. Н. Воронков*

1437

Продолжение решения в многопараметрических задачах приближения кривых и поверхностей

*Е. Б. Кузнецов*

1457

Исследование смешанных задач на сопряжение гиперболических систем разных порядков

*Э. А. Гасымов*

1472

Квазинормальные формы для параболических систем с сильной нелинейностью и малой диффузией

*И. С. Кащенко, С. А. Кащенко*

1482

О численном решении задач Дирихле для уравнения Гельмгольца методом потенциалов

*А. А. Каширин, С. И. Смагин*

1492

Кусочно-параболический метод на локальном шаблоне в цилиндрических координатах для решения задач гидродинамики

*М. В. Попов*

1506

О разрушении решений задач гидродинамического типа с сингулярным источником

*Е. В. Юшков*

1523

Исследование свойств сходимости ЕМ-алгоритма в вероятностном латентном семантическом анализе

*В. А. Лексин*

1536

Критерии полноты алгоритмов нечеткой разметки точечных конфигураций

*Н. Ю. Дорофеев*

1551