

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 10, 2011 год

К восьмидесятипятилетию со дня рождения
профессора Александра Александровича Абрамова

М. К. Керимов 1763

О квадратичной сходимости Δ^2 -процесса Эйткена

В. М. Вержбицкий, И. Ф. Юманова 1770

Эрмитова сплайн-интерполяция в дискретном периодическом случае

Н. В. Чашников 1775

Численный эксперимент, связанный с многочленами Е. И. Золотарёва
для равномерно взвешенной метрики

В. П. Скларов 1790

Метод декомпозиции в задачах коррекции несовместных систем
линейных неравенств с матрицами блочной структуры

Ле Ньят Зюи 1796

К задаче динамической реконструкции возмущения
в стохастическом дифференциальном уравнении

В. Л. Розенберг 1806

Разностная схема повышенной точности на априорно адаптирующихся сетках
для сингулярно возмущенного параболического уравнения конвекции-диффузии

Г. И. Шишкин 1816

Свойства пространственных структур для уравнений реакции – нелинейной диффузии
при однородных условиях Дирихле

В. Н. Разжевайкин 1840

Обратная задача определения коэффициента в уравнении Пуассона в цилиндре

В. В. Соловьёв 1849

Адаптация метода Галеркина к внутренним задачам дифракции

А. Н. Агалаков, С. Б. Раевский, А. А. Титаренко 1857

Применение методов компьютерной алгебры к расчету скобочных интегралов

Ю. А. Выжол, А. Н. Жорова, И. А. Муленко, А. Л. Хомкин 1867

О полноте системы собственных векторов электромагнитных волноводов

А. Л. Делицын 1883

Синхронная разведка для управления подавлением внешнего шума
в трехмерной подобласти в реальном времени

В. С. Рябенский 1889

О вычислительной устойчивости и схемной вязкости в некоторых бессеточных
вихревых методах решения уравнений Навье–Стокса и теплопроводности

Я. А. Дынников, Г. Я. Дынникова 1905

Метод конечных объемов третьего порядка точности на треугольной сетке

Д. А. Широбоков 1918

Вероятностный анализ нового класса алгоритмов упаковки
прямоугольников в полосу

Н. Н. Кузюрин, А. И. Поспелов 1931
