

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 2, 2014 год

Численное решение матричных уравнений $AX + X^T B = C$ и $AX + X^* B = C$

в самосопряженном случае

Ю. О. Воронцов, Х. Д. Икрамов

179

Вычисление интегралов по пространству деревьев весовыми методами Монте-Карло

Е. А. Цветков

183

О методе эрзац-функций для минимизации конечнозначной функции
на компактном множестве

А. И. Рябиков

195

Релаксационный метод минимизации гладкой функции
на обобщенном сегменте сферы

А. М. Дуллиев

208

Алгоритмы вычисления операторов Минковского
и их применение в дифференциальных играх

П. Е. Двуреченский, Г. Е. Иванов

224

Q-subdifferential and Q-conjugate for global optimality

D. Fortin, I. Tseveendorj

256

Терминальное управление краевыми моделями

А. С. Антипин

257

О собственных функциях оператора Стокса в плоском слое
при условии периодичности вдоль слоя

Б. В. Пальцев

286

Новая схема “двухслойный крест” для моделирования
стохастических уравнений Ландау–Лифшица

В. Ю. Глотов, В. М. Головизин, С. А. Карабасов, А. П. Маркештейн

298

Послойное зондирование в рентгеновской томографии
для полихроматического случая

Е. Ю. Балакина

318

Формулировка граничных условий на стенке в расчетах турбулентных течений
на неструктурированных сетках

К. Н. Волков

336

Влияние импедансной вставки на стенке на поведение звукового поля в волноводе

В. П. Иванов

352

Памяти академика Гурия Ивановича Марчука

М. К. Керимов

364