

Исследование скорости сходимости и эффективности двухфазных методов аппроксимации оболочки Эджворта–Парето

*Г. К. Каменев* 507

О решении двух подзадач, завершающих классификацию пар коммутирующих ганкелевых матриц

*В. И. Гельфгат* 520

Об одном численном алгоритме вычисления топологических характеристик трехмерных тел

*Я. В. Базайкин, И. А. Тайманов* 523

Задача оптимального управления с интервальным параметром в гильбертовом пространстве

*Виктория Олеговна О* 531

К теории двухэтапной асимптотически устойчивой схемы второго порядка точности для неоднородной параболической начально-краевой задачи

*Б. В. Пальцев* 538

Обусловленность и устойчивость разностных схем на равномерных сетках для сингулярно возмущенного параболического уравнения конвекции–диффузии

*Г. И. Шишкин* 575

Об одной мультиоператорной схеме десятого порядка и ее применении в прямом численном моделировании

*М. В. Липавский, А. И. Толстых* 600

Расчет поверхностных токов в электромагнитной задаче дифракции на экранах сложной геометрической формы

*М. Ю. Медведик* 615

Влияние кубической нелинейности на солитонные решения уравнения Бенджамина–Бона–Махони

*С. П. Попов* 624

Модифицированный метод сплайновой аппроксимации для функции нескольких переменных

*В. В. Горский, А. В. Запривода* 634

Линейный хаотический резонанс при вихревом движении

*В. Г. Задорожний* 639

Реализация и сравнение различных подходов к решению задач сопряженного теплового анализа на неструктурированных сетках

*К. Н. Волков* 656

Осесимметричное проводящее тело в соосном электрическом поле

*А. О. Савченко, О. Я. Савченко* 675

Памяти академика Сергея Михайловича Никольского

*М. К. Керимов* 685