

Содержание

ПАМЯТИ Кельманова Александра Васильевича 25.04.1952–1.12.2019	115
Горбенко Н.И., Ильин В.П., Крылов А.М., Фрумин Л.Л. О численном решении прямой задачи рассеяния Захарова–Шабата	117
Кельманов А.В. , Михайлова Л.В., Рузанкин П.С., Хамидуллин С.А. Задача минимизации суммы разностей взвешенных сверток, случай заданного числа элементов в сумме	127
Куликов И.М. Использование кусочно-параболического метода на локальном шаблоне для конструирования схемы с малой диссипацией численного решения для моделирования течений релятивистской гидродинамики	143
Марчук Ан.Г., Москаленский Е.Д. Семейство решений двумерного уравнения эйконала	155
Ел Моутеа О., Ел Амри Х., Ел Аккад А. Метод конечных элементов для задачи Стокса–Дарси с новым граничным условием	165
Пененко А.В., Салимова А.Б. Идентификация источника в уравнении Смолуховского с использованием ансамбля решений сопряженного уравнения	183
Суров В.С. К расчету течений теплопроводной парогАЗокапельной смеси	201
Танана В.П. О сведении обратной граничной задачи к последовательному решению двух некорректных задач	219