

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, Номер 4, 2018

Оценки остаточных членов некоторых квадратурных формул <i>В. А. Абилов, Ф. В. Абилова, М. К. Керимов</i>	497
Анализ двумерной задачи тепловой маскировки на основе оптимизационного метода <i>Г. В. Алексеев</i>	504
О численном решении систем обыкновенных нагруженных дифференциальных уравнений с многоточечными условиями <i>А. Т. Асанова, А.Е. Иманчиев, Ж. М. Кадирбаева</i>	520
Асимптотическое разложение решения Крокко и константа Блазиуса <i>В. П. Варин</i>	530
Применение двухпараметрических стабилизирующих функций при решении интегрального уравнения типа свертки методом регуляризации <i>М. Л. Маслаков</i>	541
Использование преобразования Радона для решения обратной задачи рассеяния в плоской слоистой акустической среде <i>А. В. Баев</i>	550
Экономичный численный метод решения коэффициентной обратной задачи для волнового уравнения в трехмерном пространстве <i>А. Б. Бакушинский, А. С. Леонов</i>	561
Угловой пограничный слой в краевых задачах для сингулярно возмущенных параболических уравнений с монотонной нелинейностью <i>И. В. Денисов</i>	575
Математическая модель учета эффекта нелокальности плазменных структур на основе метода дискретных источников <i>Ю. А. Еремин, А. Г. Свешников</i>	586
Устойчивость течения Пуазейля в канале с гребенчатым оребрением <i>О. А. Григорьев, Н. В. Ключнев</i>	595
Ускорение плазмы в коаксиальных каналах с профилированными электродами и продольным магнитным полем <i>К. В. Брушлинский, Н. С. Жданова, Е. В. Стёпин</i>	607
Решение задачи Коши для трехмерного телеграфного уравнения и точные решения уравнений Максвелла в однородном изотропном проводнике с заданным источником внешнего тока <i>О. И. Ахметов, В. С. Мингалев, И. В. Мингалев, О. В. Мингалев</i>	618
О взаимосвязи мер кластеров и распределений расстояний в компактных метрических пространствах <i>А. С. Пушняков</i>	626
Модификация метода Рунге-Кутты в линейной памяти <i>И. В. Тимохин</i>	636
Численное исследование подавления гидротермальных волн в термокапиллярном потоке на основании метода управления с прогнозированием <i>Ф. Х. Малдун</i>	645