

ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: 61 Номер: 4 Год: 2021

ОБЩИЕЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- О ВЫДЕЛЕНИИ КОРНЕВЫХ ПРОСТРАНСТВ ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ** 531-538
Юхно Л.Ф.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ИСТОЧНИКОВ В МНОГОТОЧЕЧНЫХ НЕРАЗДЕЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ** 539-554
Абдуллаев В.М., Айда-заде К.Р.

- ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОЙ СТАЦИОНАРНОЙ УПРАВЛЯЕМОЙ СИСТЕМЫ В КЛАССЕ ДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫХ УПРАВЛЕНИЙ** 555-570
Квитко А.Н.

- A MODIFIED TRAPEZOIDAL BROYDEN'S METHOD FOR NONLINEAR EQUATIONS** 571
Wu S., Wang H.Ju.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

- АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ДВИЖУЩИМСЯ НЕЛОКАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ВОЗМУЩЕНИЙ** 572-579
Булатов В.В., Владимиров Ю.В.

- КВАЗИКЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КВАНТОВОЙ НАНОПЛАЗМОНИКИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ДИСКРЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ (ОБЗОР)** 580-607
Еремин Ю.А., Свешников А.Г.

- МЕТОД ГРАНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕОДНОРОДНОГО БИГАРМОНИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С НЕИЗВЕСТНОЙ ФУНКЦИЕЙ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫМИ В ПРАВОЙ ЧАСТИ** 608-624
Марданов Р.Ф., Марданова А.Е.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- БИКОМПАКТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ МНОГОМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ КОНВЕКЦИИ-ДИФфуЗИИ** 625-643
Брагин М.Д., Рогов Б.В.

- РАЗВИТИЕ УСКОРЕННОГО МЕТОДА ГРАНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ПУЗЫРЬКОВОГО КЛАСТЕРА С ПРИМЕСЯМИ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В АКУСТИЧЕСКОМ ПОЛЕ** 644-657
Зарафутдинов И.А., Питюк Ю.А., Солнышкина О.А.

- ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К РЕШЕНИЮ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ЗАДАЧ ГИДРОДИНАМИКИ С УЧЕТОМ УПРУГИХ ПРОЦЕССОВ** 658-665
Круковский А.Ю., Повещенко Ю.А., Подрыга В.О., Рагимли П.И.

- АНОМАЛИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В ДВУХ ПОЛУБЕСКОНЕЧНЫХ ЦИЛИНДРАХ, СОЕДИНЕННЫХ ТОНКИМ УПЛОЩЕННЫМ КАНАЛОМ** 666-683
Назаров С.А., Шенель Л.

- ВИХРЕВЫЕ ФАНТОМЫ В СТАЦИОНАРНОЙ ЗАДАЧЕ О ПРОТЕКАНИИ КОЧИНА-ЮДОВИЧА** 684-688
Трошкин О.В.