

**ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
ФИЗИКИ**

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

Том: **64** Номер: **11** Год: **2024**

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- МЕТОД МУЛЬТИПОЛЕЙ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ СМЕШАННЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЕ К ПОСТРОЕНИЮ КОНФОРМНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ** 2007-2018
Багапш А.О., Власов В.И.
- ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ТИПА КОЛМОГОРОВА-ПЕТРОВСКОГО-ПСКУНОВА** 2019-2045
Безродных С. И., Пикулин С. В.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛЯ СКОРОСТЕЙ В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ** 2046-2057
Котина Е. Д., Овсянников Д. А., Харченко Д. С.

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- К ИЗУЧЕНИЮ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ РЕШЕНИЙ КВАЗИДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ВИДЕ СУММ РЯДОВ И ИХ НЕКОТОРЫХ ПРИМЕНЕНИЯХ** 2058-2076
Ватолкин М. Ю.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

- ДУАЛИЗМ В ТЕОРИИ СОЛИТОННЫХ РЕШЕНИЙ. II** 2077-2100
Бекларян Л. А.
- СИНГУЛЯРНАЯ ЧАСТЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ЗАДАЧАХ ДИФРАКЦИИ НА ТЕЛАХ С РЕБРАМИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ** 2101-2113
Боголюбов А.Н., Могилевский И.Е., Шушарин М.М.
- МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ РАСШИРЕНИЯ ВСЕЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА НАИМЕНЬШЕГО ДЕЙСТВИЯ** 2114-2131
Веденяпин В. В.
- ИНТЕГРАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕШЕНИЙ И ЗАДАЧА ТИПА РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ УРАВНЕНИЯ КОШИ-РИМАНА С СИЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ В МЛАДШЕМ КОЭФФИЦИЕНТЕ В ОБЛАСТИ С КУСОЧНО-ГЛАДКОЙ ГРАНИЦЕЙ** 2132-2142
Расулов А.Б., Якивчик Н.В.
- К ВОПРОСУ О СТАЦИОНАРНЫХ ВОЛНАХ НА ПОВЕРХНОСТИ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ КОНЕЧНОЙ ГЛУБИНЫ. ВТОРОЙ МЕТОД СТОКСА** 2143-2154
Руденко А. И.
- АНАЛОГ ФОРМУЛЫ ПУАССОНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА** 2155-2159
Савченко А. О.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СВЕРХЗВУКОВЫХ УЕДИНЕННЫХ ВОЛН В УПРУГОМ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОМ МИКРОПОЛЯРНОМ МАТЕРИАЛЕ** 2160-2167
Бахолдин И. Б.
- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СОПРЯЖЕННЫХ ГРАДИЕНТОВ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ОДНОСТОРОННЕГО ДИСКРЕТНОГО КОНТАКТА ДЛЯ УПРУГОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА** 2168-2183
Бобылев А.А.
- ИТЕРАЦИОННЫЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА В МОДЕЛИ ДИНАМИКИ СОРБЦИИ** 2184-2193
Денисов А. М., Дунцинь Чжу

ОПТИМИЗАЦИЯ ЧИСЛЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ОЦЕНКИ СРЕДНЕГО ПОТОКА ЧАСТИЦ В СЛУЧАЙНОЙ РАЗМНОЖАЮЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ СРЕДЕ 2194-2204
Лотова Г. З., Михайлов Г. А., Роженко С. А.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАКСВЕЛЛА ПОТЕНЦИАЛА СПУТНИКОВОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ. ОБ ОДНОСПОСОБЕ ПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛАВНЫХ ОСЕЙ ИНЕРЦИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА ПО ПАРАМЕТРАМ ЕГО МУЛЬТИПОЛЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА 2205-2211
Никонова Е. А.

ИНФОРМАТИКА

УСКОРЕННЫЕ АЛГОРИТМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕГМЕНТОВ ИЗ ОБЛАСТЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЙ 2212-2226
Мурашов Д.М.