

ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: **62** Номер: **11** Год: **2022**

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

КОМБИНИРОВАННЫЕ ЧИСЛЕННЫЕ СХЕМЫ 1763-1803

Брагин М.Д., Ковыркина О.А., Ладонкина М.Е., Остапенко В.В., Тишкин В.Ф., Хандеева Н.А.

ПОИСК РАЗРЕЖЕННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СВЕРХБОЛЬШИХ СИСТЕМ, ОБЛАДАЮЩИХ ТЕНЗОРНОЙ СТРУКТУРОЙ 1804-1821

Желтков Д.А., Замарашкин Н.Л., Морозов С.В.

КОНТРОЛЬ ТОЧНОСТИ ПРИБЛИЖЕННЫХ РЕШЕНИЙ ОДНОГО КЛАССА СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ 1822-1839

Репин С.И.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

К ЗАДАЧЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРИ ДЕФИЦИТЕ ИНФОРМАЦИИ В КВАЗИЛИНЕЙНОМ СТОХАСТИЧЕСКОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМ УРАВНЕНИИ 1840-1850

Розенберг В.Л.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

АСИМПТОТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ГРАНИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТИПА БЮРГЕРСА С МОДУЛЬНОЙ АДВЕКЦИЕЙ И ЛИНЕЙНЫМ УСИЛЕНИЕМ 1851-1860

Волков В.Т., Нефедов Н.Н.

ЗАДАЧА ЛИНЕЙНОГО СОПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ОБОБЩЕННОГО УРАВНЕНИЯ КОШИ–РИМАНА С СВЕРХСИНГУЛЯРНЫМИ ТОЧКАМИ НА ПОЛУПЛОСКОСТИ 1861-1866

Дорофеева И.Н., Расулов А.Б.

NUMERICAL SOLUTION OF TWO AND THREE-DIMENSIONAL FRACTIONAL HEAT CONDUCTION EQUATIONS VIA BERNSTEIN POLYNOMIALS 1867

Gholizadeh M., Alipour M., Behroozifar M.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

ИНТЕРПОЛЯЦИОННАЯ БАЛАНСНО-ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ СХЕМА С УЛУЧШЕННЫМИ ДИСПЕРСИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ ЗАДАЧ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ 1868-1882

Афанасьев Н.А., Шагиров Н.Э., Головизнин В.М.

ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ БОЛЬЦМАНА НА ОДНОРОДНОЙ СЕТКЕ 1883-1894

Беклемишев А.Д., Федоренков Э.А.

НЕСТАЦИОНАРНЫЙ ИЗГИБ ОРТОТРОПНОЙ КОНСОЛЬНО-ЗАКРЕПЛЕННОЙ БАЛКИ ТИМОШЕНКО С УЧЕТОМ РЕЛАКСАЦИИ ДИФфуЗИОННЫХ ПОТОКОВ 1895-1911

Земсков А.В., Тарлаковский Д.В.

ОБТЕКАНИЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ЦИЛИНДРА ДОЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА 1912-1926

Ровенская О.И.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ КОНЦЕНТРАЦИОННО-КОНВЕКТИВНЫХ ТЕЧЕНИЙ С КОНТРАСТОМ ВЯЗКОСТИ 1927-1939

Соболева Е.Б.

ИНФОРМАТИКА

MULTI-CLUSTER COORDINATED MOVEMENT AND DYNAMIC REORGANIZATION 1940

Dang Zh., Yu Ya., Dai Zh., Zhang L., Su A., You Zh., Gao H.