

О матрицах малых тёплицевых рангов, некоторых способах представления решения неустойчивой системы линейных уравнений с тёплицевой матрицей и обусловленных ими быстрых алгоритмах решения таких систем

В. И. Гельфгат 1691

Алгоритм численного решения одного класса квадратичных матричных уравнений

Ю. О. Воронцов, Х. Д. Икрамов 1707

Методы регуляризации первого порядка для аккретивных включений в банаховом пространстве

И. П. Рязанцева 1711

Вероятностные оценки погрешности точных для полиномов Хаара формул приближенного интегрирования на классах S_p

К. А. Кириллов 1724

Оптимальное наблюдение ступенчатых систем

Н. М. Дмитрук 1734

Метод решения нелокальной задачи для системы линейных дифференциальных уравнений

А. А. Абрамов, Л. Ф. Юхно 1752

Численный метод решения двумерной задачи электроимпедансной томографии в случае измерений на части внешней границы

С. В. Гаврилов, А. М. Денисов 1756

Аппроксимации задач оптимального управления для полулинейных эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами и решениями, с управлением в граничных условиях сопряжения

Ф. В. Лубышев, А. Р. Мананова, М. Э. Файрузов 1767

Интегральные уравнения плоских статических краевых задач моментной теории упругости неоднородной изотропной среды

Н. И. Мартынов 1793

Нестационарная задача сложного теплообмена

Г. В. Гренкин, А. Ю. Чеботарев 1806

Параметризованный тайлинг: точные аппроксимации и анализ глобальных зависимостей

С. В. Баханович, П. И. Соболевский 1817

Памяти профессора Евгения Александровича Гребеникова

М. К. Керимов 1829

Поправка 1832