

Численные алгоритмы для решения матричных уравнений $AX + BX^T = C$ и $AX + BX^* = C$	843
Ю. О. Воронцов, Х. Д. Икрамов	
Модификация численного алгоритма для решения матричного уравнения $X + AX^T B = C$	853
Ю. О. Воронцов	
Об условно-корректных и обобщенно-корректных задачах	857
М. Ю. Кокурин	
Задача минимизации выпуклого функционала для линейной системы дифференциальных уравнений с запаздыванием и закрепленными концами	867
Г. В. Шевченко	
Схема интерпретации приближенных вычислений собственных значений, вкрапленных в непрерывный спектр	878
С. А. Назаров	
Схема КАБАРЕ для двумерной несжимаемой жидкости в переменных “скорость—давление”	898
В. Ю. Глотов, В. М. Головизнин	
Об одном алгоритме нахождения решения линейной двухточечной краевой задачи для интегродифференциального уравнения	914
Д. С. Джумабаев	
Построение сеток для конфигураций, заданных дискретно	938
А. В. Кофанов, В. Д. Лисейкин	
Об одном численном методе решения дифференциально-алгебраических уравнений в частных производных	946
Нгуен Хак Диен, В. Ф. Чистяков	
О применении теории возмущений к исследованию разрешимости дифференциально-алгебраических уравнений	958
А. А. Бойчук, А. А. Покутный, В. Ф. Чистяков	
Верификация программных средств для моделирования нестационарных течений в газовой центрифуге	970
В. И. Абрамов, С. В. Боговалов, В. Д. Борисевич, В. Д. Борман, В. А. Кислов, В. Н. Тронин, И. В. Тронин, С. В. Юпатов	
Об алгоритме поиска распределения электрического потенциала в транзисторе DG-MOSFET	979
А. М. Блохин, Б. В. Семисалов	
К задаче об измерении электропроводности	1004
А. А. Ершов	
Расчеты структуры ударной волны в одноатомном газе с контролем точности	1008
О. И. Додулад, Ф. Г. Черемисин	
Методы компьютерной алгебры в исследовании нелинейных дифференциальных систем	1027
В. Д. Иртегов, Т. Н. Титоренко	
Математическое моделирование процесса эволюции границы раздела различных жидкостей в кусочно-неоднородных слоях сложной геологической структуры	1041
Д. Н. Никольский	