

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 6, 2015 год

К семидесятипятилетию профессора Валентина Федоровича Бутузова	915
Точные оценки скорости сходимости рядов Фурье–Бесселя <i>В. А. Абилов, Ф. В. Абилова, М. К. Керимов</i>	917
О неустойчивости порядка симметричных формул численного дифференцирования и интегрирования <i>В. М. Вержбицкий</i>	928
О новых реализациях 2-фактор-метода <i>А. Ф. Измаилов</i>	933
Устойчивая секвенциальная теорема Куна–Таккера в итерационной форме или регуляризованный алгоритм Удзавы в регулярной задаче нелинейного программирования <i>М. И. Сумин</i>	947
Неявный метод пятого порядка для численного решения дифференциально-алгебраических уравнений <i>Л. М. Скворцов</i>	978
Numerical approach for solving neutral differential equation with deviating argument <i>H. Mesgarani, R. Mollapourasl, A. Ostadi</i>	985
Вложенные симметричные неявные гнездовые методы Рунге–Кутты типов Гаусса и Лобатто для решения жестких обыкновенных дифференциальных уравнений и гамильтоновых систем <i>Г. Ю. Куликов</i>	986
О динамическом восстановлении правой части гиперболического уравнения <i>В. И. Максимов</i>	1008
Вычислительная идентификация правой части параболического уравнения <i>П. Н. Вабищевич, В. И. Васильев, М. В. Васильева</i>	1020
О решении дисперсионных уравнений волн направляющих электродинамических структур на комплексных плоскостях волновых чисел <i>В. А. Малахов, А. С. Раевский, С. Б. Раевский</i>	1028
О l -локальной разрешимости обратных задач рассеяния в двумерных слоистых средах <i>А. В. Баев</i>	1039
Предобусловливание уравнений газовой динамики в расчетах течений сжимаемого газа при малых числах Маха <i>К. Н. Волков, А. Г. Карпенко</i>	1058
Приближенный полиномиальный алгоритм для одной задачи бикластеризации последовательности <i>А. В. Кельманов, С. А. Хамидуллин</i>	1076
Памяти профессора Валентина Михайловича Вержбицкого <i>А. А. Айзикович, В. Я. Дерр, М. К. Керимов</i>	1086
