

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 7, 2015 год

О приближении функций двухточечными интерполяционными многочленами Эрмита <i>В. В. Шустов</i>	1091
Точные оценки скорости сходимости двойных рядов Фурье по классическим ортогональным многочленам <i>В. А. Абилов, М. В. Абилов, М. К. Керимов</i>	1109
О деформировании контура интегрирования в формуле обращения преобразования Лапласа <i>А. В. Лебедева, В. М. Рябов</i>	1118
Близкое к оптимальному неполное покрытие сферы обобщенными сферическими сегментами <i>А. М. Дуллиев</i>	1125
“Катастрофа голубого неба” в приложении к моделированию кардиоритмов <i>С. Д. Глызин, А. Ю. Колесов, Н. Х. Розов</i>	1136
Резольвентный подход в методе Фурье для волнового уравнения в несамосопряженном случае <i>В. В. Корнев, А. П. Хромов</i>	1156
Многосеточный метод для эллиптических уравнений с анизотропными разрывными коэффициентами <i>В. Т. Жуков, Н. Д. Новикова, О. Б. Феодоритова</i>	1168
Обратная задача определения коэффициента поглощения в многомерном уравнении теплопроводности с неограниченными младшими коэффициентами <i>Т. И. Бухарова, В. Л. Камынин</i>	1183
Гибридные схемы бегущего счета для уравнений гиперболического типа на основе противопоточных и бикompактных симметричных схем <i>М. Д. Брагин, Б. В. Рогов</i>	1196
Отражение плоской звуковой волны от границы гетерогенной среды из слоев упругого и вязкоупругого материалов <i>В. В. Шумилова</i>	1208
Развитие возмущений поверхности упругой пластины, обтекаемой сверхзвуковым потоком газа <i>Д. С. Шапошников</i>	1221
Математическая модель распространения примеси в приземном слое атмосферы прибрежной зоны и ее программная реализация <i>А. И. Сухинов, Д. С. Хачунц, А. Е. Чистяков</i>	1238
Численная схема для моделирования турбулентных течений несжимаемой жидкости с использованием вихреразрешающих подходов <i>А. С. Козелков, В. В. Курулин</i>	1255
Кратчайшие и минимальные дизъюнктивные нормальные формы полных функций <i>Ю. В. Максимов</i>	1266
