

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 10, 2012 год

Оценки на пространствах S_p нормы функционала погрешности квадратурных формул, точных для полиномов Хаара <i>К. А. Кириллов</i>	1747
Полиномиальные В-сплайны Шёнберга нечетных степеней. Краткий обзор применений <i>В. Г. Алексеев, В. А. Суходоев</i>	1756
Дифференциальные свойства функции минимума для диагоналируемых квадратичных задач <i>А. В. Арутюнов, С. Е. Жуковский, З. Т. Мингалеева</i>	1768
Вычисление оптимального управления в реальном времени <i>В. М. Александров</i>	1778
Коллокационные методы Рунге–Кутты для дифференциально-алгебраических уравнений индексов 2 и 3 <i>Л. М. Скворцов</i>	1801
Сингулярная краевая задача для интегродифференциального уравнения в модели страхования со случайными премиями: анализ и численное решение <i>Т. А. Белкина, Н. Б. Конюхова, С. В. Курочкин</i>	1812
Обобщенное Λ^2 -уравнение третьего порядка. Структурное восстановление порождающей метрики для модифицированного уравнения Кортевега–де Фриза <i>А. Г. Попов, Г. Б. Сидельников</i>	1847
О начально-краевой задаче для одного нелинейного неоднородного уравнения соболевского типа <i>А. И. Аристов</i>	1855
Регулярность решения и корректность смешанной задачи для эллиптической системы с квадратичной нелинейностью по градиентам <i>А. М. Блохин, Д. Л. Ткачёв</i>	1866
Трёхмерная неустойчивость течения в плоском канале между упругими пластинами <i>И. В. Савенков</i>	1883
Моделирование нелинейного режима для лагранжевых решений некоторых стохастических эволюционных уравнений <i>Д. А. Грачев, А. Г. Жданов</i>	1890
Применение метода расщепления по физическим процессам для построения численного метода решения системы кинетических уравнений, описывающих поведение струи разреженной плазмы, возникающей от работы электрического реактивного двигателя <i>А. С. Архипов, А. М. Бишаев</i>	1904
О сложности задачи дуализации <i>Е. В. Дюкова, Р. М. Сотнезов</i>	1926
Поправка	1936