

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 7, 2018 год

Интегродифференциальные полиномиальные и тригонометрические сплайны и квадратурные формулы <i>И.Г. Бурова, Т.О. Евдокимова, О.В. Родникова</i>	1059
О факторизации матричных полиномов методом Бауэра и его обобщениях <i>А.Н. Малышев, М. Садкан</i>	1073
Новое доказательство теорем Куна–Таккера и Фаркаша <i>Ю.Г. Евтушенко, А.А. Третьяков</i>	1084
Метод построения оптимальных темных покрытий <i>Г.К. Каменев</i>	1089
Аффинные управляемые системы и t -системы уравнений Пфаффа <i>В.И. Елкин</i>	1098
Разработка и применение метода Фурье к численному интегрированию стохастических дифференциальных уравнений Ито <i>Д.Ф. Кузнецов</i>	1108
Динамическая реконструкция возмущений в квазилинейном стохастическом дифференциальном уравнении <i>В.Л. Розенберг</i>	1121
Модернизация метода расщепления для решения системы кинетических уравнений, описывающих поведение струи разреженной плазмы <i>М.В. Абгарян, А.М. Бишаев</i>	1132
Оценка двух компонент погрешности численного решения задачи о неизоотермическом течении полимерных растворов между двумя соосными цилиндрами <i>А.М. Блохин, Е.А. Круглова, Б.В. Семисалов</i>	1147
Об отражении волны разрежения от центра симметрии. Теоретический анализ особенностей течения и расчет методом характеристик <i>Х.Ф. Валиев, А.Н. Крайко</i>	1164
Решение краевой задачи для линеаризованных по скорости уравнений Навье–Стокса в случае седиментации нагретой твердой гидрозольной частицы сферической формы <i>А.В. Глушак, Н.В. Малай, Е.Р. Шукин</i>	1178
О дисперсионных кривых анизотропных волноводов <i>А.Л. Делицын</i>	1189
Асимптотика прогиба крестообразного сочленения двух узких пластин Кирхгофа <i>С.А. Назаров</i>	1197
Динамика и устойчивость пузырей воздуха в пористой среде <i>В.А. Шаргатов</i>	1219
О числе корней булевых полиномов <i>Э.Н. Гордеев, В.К. Леонтьев</i>	1235
