

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 3, 2016 год

К восьмидесятилетию со дня рождения профессора Бориса Теодоровича Поляка <i>М. К. Керимов</i>	347
О главных и строго частных решениях бесконечных систем <i>О. Ф. Иванова, Н. Н. Павлов, Ф. М. Федоров</i>	351
Об условиях перестановочности тёплицевых и ганкелевых матриц <i>Х. Д. Икрамов, В. Н. Чугунов</i>	363
Аналог формул Ньютона—Котеса для численного интегрирования функций с погранслоистой составляющей <i>А. И. Задорин, Н. А. Задорин</i>	368
Восстановление амплитуды случайной помехи в линейном стохастическом уравнении по измерениям части координат <i>В. Л. Розенберг</i>	377
Численный алгоритм решения задачи математического программирования с ограничением в виде гладкой поверхности <i>Ю. А. Черняев</i>	387
Применение численных методов линейного программирования для управления в реальном времени линейными динамическими объектами <i>Р. Габасов, Ф. М. Кириллова, Во Тхи Тань Ха</i>	394
Об одном классе задач оптимального управления с распределенными и сосредоточенными параметрами <i>Р. А. Теймуров</i>	409
Исследование границ устойчивости положения равновесия спутника на круговой орбите <i>М. А. Новиков</i>	421
Обоснование метода Галеркина для гиперсингулярных уравнений <i>С. И. Эминов, В. С. Эминова</i>	432
Long-time convergence of numerical approximations for 2D GBVM equation <i>Li Shuguang, Wang Jue</i>	441
Трековый метод расчета нагрева плазмы заряженными продуктами термоядерных реакций для осесимметричных течений <i>А. А. Фролова, К. В. Хищенко, А. А. Чарахчян</i>	442
Численное решение задачи о равновесии мембраны с жесткими включениями <i>Е. М. Рудой</i>	455
Эффективное решение трехмерных задач газовой динамики Рунге—Кутты разрывным методом Галеркина <i>Б. А. Корнеев, В. Д. Левченко</i>	465
Нестационарное течение разреженного газа в микроканале из-за распада разрыва давления <i>Н. А. Конопелько, В. А. Титарев, Е. М. Шахов</i>	476
Обратная задача определения параметров неоднородности тела по измерениям акустического поля <i>Р. О. Евстигнеев, М. Ю. Медведев, Ю. Г. Смирнов</i>	490
О сложности некоторых квадратичных евклидовых задач 2-кластеризации <i>А. В. Кельманов, А. В. Пяткин</i>	498