

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 2, 2008 год

К семидесятипятилетию со дня рождения профессора Евгения Александровича Гребеникова <i>М. К. Керимов</i>	195
Вычисление коммутатора 2×2 -матриц с использованием 5 умножений <i>А. Я. Белянков</i>	201
Об одной теореме из теории сплайнов <i>Ю. В. Куприянова</i>	206
Построение решетчатых кубатурных формул с тригонометрическим d -свойством на основе экстремальных решеток <i>Н. Н. Осипов</i>	212
Минимизирующие последовательности в оптимальном управлении с приближенно известными исходными данными и регуляризующие свойства принципа максимума <i>М. И. Сумин, Е. В. Трушина</i>	220
Численное решение задач билинейного программирования <i>А. В. Орлов</i>	237
Метод возможных направлений для задач математического программирования с предвыпуклыми ограничениями <i>В. И. Заботин, Т. Ф. Миннибаев</i>	255
Применение вейвлет-преобразований к решению краевых задач для линейных уравнений параболического типа <i>Э. М. Аббасов, О. А. Дышин, Б. А. Сулейманов</i>	264
Решение обобщенным методом интегральных соотношений одной нестационарной задачи фильтрации с подвижной границей <i>Р. А. Мустафаев</i>	282
Начально-краевая задача и интегродифференциальные уравнения электродинамики для неоднородного проводящего тела <i>В. В. Дякин, С. В. Марвин</i>	288
Задача оптимального управления для стационарных уравнений дифракции акустических волн <i>Л. В. Илларионова</i>	297
Вычислительный и программный инструментарий для моделирования трехмерных течений вязкого газа на многопроцессорных системах <i>Б. Н. Четверушкин, Е. В. Шильников</i>	309
Теплопередача в смеси газов между плоскопараллельными пластинами <i>А. А. Райнес</i>	321
Алгоритмы поиска логических закономерностей в задачах распознавания <i>Н. В. Ковшов, В. Л. Моисеев, В. В. Рязанов</i>	329
Памяти академика Валентина Витальевича Румянцева (1921–2007) <i>М. К. Керимов</i>	345
Поправки	352
