

Метод нахождения обратной матрицы порядка $N$ <i>А. Н. Лаврѐнов</i>	979
Некоторые оценки для преобразования Фурье–Бесселя функций от многих переменных <i>В. А. Абилов, М. К. Керимов</i>	980
Исследование сходимости двухфазных методов аппроксимации оболочки Эджворта–Парето в нелинейных задачах многокритериальной оптимизации <i>В. Е. Березкин, Г. К. Каменев</i>	990
Оптимизация супермодулярных функций (супермодулярное программирование) <i>В. Р. Хачатуров, Роман В. Хачатуров, Рубен В. Хачатуров</i>	999
Высокоточная однородная схема для решения уравнения Лапласа на прямоугольном параллелепипеде с граничными значениями из $C^{k,1}$ <i>Е. А. Волков, А. А. Досиев</i>	1001
SM-устойчивость операторно-разностных схем <i>П. Н. Вабищевич</i>	1002
Сильная устойчивость схемы на локально-равномерных сетках для сингулярно возмущенного обыкновенного дифференциального уравнения конвекции–диффузии <i>Г. И. Шишкин</i>	1010
Начально-краевая задача для нелокального сингулярно возмущенного уравнения реакция-диффузия <i>Н. Н. Нефѐдов, А. Г. Никитин</i>	1042
Локально-одномерная схема для параболического уравнения с нелокальным условием <i>А. К. Баззаев, Д. К. Гутнова, М. Х. Шхануков-Лафишев</i>	1048
Математическое моделирование нерегулярного волновода с входящими ребрами <i>А. Н. Боголюбов, А. И. Ерохин, И. Е. Могилевский</i>	1058
Перенос условий излучения Зоммерфельда на границу ограниченной области <i>Т. Ш. Кальменов, Д. Сураган</i>	1063
О скорости разбегания двух подряд идущих бегущих волн в асимптотике решения задачи Коши для уравнения типа Бюргерса <i>А. В. Гасников</i>	1069
Неконформный метод конечных элементов для одной задачи гидродинамики с криволинейным интерфейсом <i>А. В. Рукавишников</i>	1072
Численное исследование сферических течений Куэтта при небольших числах Рейнольдса в случаях некоторых, зависящих от зенитного угла вращений граничных сфер <i>Б. В. Пальцев, М. Б. Соловьев, И. И. Чечель</i>	1095
Управление переходом между регулярным и маховским режимами взаимодействия ударных волн <i>А. К. Алексеев</i>	1134
Разделение двухкомпонентной смеси под действием электрического поля <i>М. С. Елаева</i>	1143
Уравнение переноса в случае точечного источника в центре шара <i>В. В. Тер-Аветисян</i>	1160
Памяти доктора физико-математических наук Бориса Николаевича Азарѐнка <i>М. К. Керимов</i>	1166