

К семидесятилетию Юрия Сергеевича Осипова	3
Разложение Такаги симметричной унитарной матрицы как конечный алгоритм	
Х. Д. Икрамов	4
Оптимизация управления в линейной системе гиперболического типа	
А. И. Тятышкин	8
О конечно-элементном решении модельной задачи механики с трением на основе сглаживающего метода множителей Лагранжа	
Н. Н. Кушнирук, Р. В. Намм	24
Неадаптивные методы полиэдральной аппроксимации оболочки Эджвортса–Парето, использующие субоптимальные метрические сети на сфере направлений	
А. В. Лотов, Т. С. Майская	35
Алгоритмическое решающее правило, использующее ординальные коэффициенты важности критериев со шкалой первой порядковой метрики	
А. П. Нелюбин, В. В. Подиновский	48
Решение многокритериальных задач большой размерности методом декомпозиции	
Я. И. Рабинович	66
Асимптотические разложения медленных инвариантных многообразий и редукция моделей химической кинетики	
В. А. Соболев, Е. А. Тропкина	81
О локальном сеточном методе решения уравнения Лапласа в бесконечном прямоугольном цилиндре	
Е. А. Волков	97
New exact solutions for the sine-Gordon equation in 2 + 1 dimensions	
С. Johnson, Р. Suarez, А. Biswas	105
Смешанная задача для нелинейного интегродифференциального уравнения с параболическим оператором высокой степени	
Т. К. Юлдашев	112
Об условиях отсутствия фазового перехода в модели Гинзбурга–Ландау–Аллена–Кана	
Е. И. Галахов	124
Измерение поля излучателя при наличии поля стороннего источника	
В. П. Иванов	133
“Пуассоновские” модели случайных полей с приложениями в теории переноса	
Г. А. Михайлов	144
Новая модификация метода двойного описания для построения остова многогранного конуса	
Н. Ю. Золотых	153
Генетический локальный поиск для задачи о разбиении графа на доли ограниченной мощности	
Ю. А. Кочетов, А. В. Плясунов	164