

О двух частных случаях решения нормальной ганкелевой задачи	
<i>В. Н. Чугунов</i>	931
Постфильтрация множителей IC2-разложения для балансировки параллельного предобуславливания	
<i>И. Е. Капорин, И. Н. Коньшин</i>	940
О сходимости метода Лаврентьева	
<i>Г. В. Хромова</i>	958
Точные оценки скорости сходимости рядов Фурье по ортогональным многочленам в пространстве $L_2((a, b), p(x))$	
<i>В. А. Абилов, Ф. В. Абилова, М. К. Керимов</i>	966
Принцип максимума для гладких задач оптимального импульсного управления с многоточечными фазоограничениями	
<i>В. А. Дыхта, О. Н. Самсонок</i>	981
Первая вариация и принцип максимума Понтрягина в оптимальном управлении для уравнений с частными производными	
<i>М. И. Сумин</i>	998
Методы координатного спуска с релаксацией для многозначной задачи дополненности	
<i>И. В. Коннов</i>	1021
Конкурентные модели размещения производства	
<i>А. В. Кононов, Ю. А. Кочетов, А. В. Плясунов</i>	1037
Новые нижние оценки для задачи размещения с предпочтениями клиентов	
<i>И. Л. Васильев, К. Б. Климентова, Ю. А. Кочетов</i>	1055
Двухточечная краевая задача для сингулярно возмущенного уравнения при наличии кратных корней вырожденного уравнения	
<i>А. Б. Васильева</i>	1067
Диагонально-неявные схемы четвертого порядка для решения эволюционных уравнений	
<i>Н. В. Ширококов</i>	1080
О постановке и корректности задачи Коши для уравнения диффузии с разрывными вырождающимися коэффициентами	
<i>Л. В. Коробенко, В. Ж. Сакбаев</i>	1085
Развитие и установление дозвуковой конденсации газа на плоской поверхности конденсированной фазы	
<i>В. А. Титарев, Е. М. Шахов</i>	1103
О явном параметрическом описании волн в периодических средах	
<i>А. В. Виноградов, А. В. Попов, Д. В. Прокопович</i>	1119
Памяти профессора Валерия Михайловича Борисова (1939–2008)	
<i>М. К. Керимов</i>	1131