

Поздравление А.А. Абрамова	1199
Исследования о нулях специальных функций Бесселя и методах их вычисления. II. Свойства монотонности, выпуклости, вогнутости и др.	
<i>М. К. Керимов</i>	1200
Алгоритмы с расщеплением вейвлет-преобразования сплайнов первой степени на неравномерных сетках	
<i>Б. М. Шумилов</i>	1236
Допустимый двойственный аффинно-масштабирующий метод с наискорейшим спуском для линейной задачи полуопределенного программирования	
<i>В. Г. Жадан</i>	1248
Аппроксимации задач оптимального управления для полулинейных эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами и состояниями, с управлениями в коэффициентах при старших производных	
<i>Ф. В. Лубышев, М. Э. Файрузов</i>	1267
Нелинейная сингулярная спектральная задача для линейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений с избыточными условиями	
<i>А. А. Абрамов, Л. Ф. Юхно</i>	1294
Об алгоритме возмущений полудискретной схемы для эволюционного уравнения и оценке погрешности приближенного решения с помощью полугрупп	
<i>Д. В. Гулуа, Дж. Л. Рогава</i>	1299
Условная ε -равномерная ограниченность галеркинских проекторов и сходимости метода адаптации сеток для сингулярно возмущенных краевых задач	
<i>И. А. Блатов, Н. В. Добробог, Е. В. Китаева</i>	1323
Применение обобщенного метода разделения переменных к решению смешанных задач с нерегулярными граничными условиями	
<i>Э. А. Гасымов, А. О. Гусейнова, У. Н. Гасанова</i>	1335
Обоснование метода коллокации для интегрального уравнения смешанной краевой задачи для уравнения Гельмгольца	
<i>Э. Г. Халилов</i>	1340
Comparison of two reliable analytical methods based on the solutions of fractional coupled Klein–Gordon–Zakharov equations in plasma physics	
<i>S. Saha Ray, S. Sahoo</i>	1349
Exact solutions of the generalized Sinh–Gordon equation	
<i>A. Neirameh</i>	1350
Транспортные решения уравнений Ламе. Ударные упругие волны	
<i>Л. А. Алексеева, Г. К. Кайшибаева</i>	1351
Единственность автомодельных решений задачи о распаде произвольного разрыва уравнения Хопфа со сложной нелинейностью	
<i>А. Г. Куликовский, А. П. Чугайнова, В. А. Шаргатов</i>	1363
Вторая начально-краевая задача для уравнений движения жидкостей Кельвина–Фойгта	
<i>Е. С. Барановский</i>	1371
Поправка к статье О.А. Азаровой	1380