

К девяти столетиям со дня рождения Алексея Георгиевича Свешникова	547
Билинейный алгоритм длины 22 для приближенного умножения матриц размеров 2×7 и 7×2	
<i>А. В. Смирнов</i>	550
Об условиях разрешимости матричного уравнения $X^TDX + AX + X^TB + C = 0$	
<i>Ю. О. Воронцов</i>	555
Алгоритм суммирования расходящихся непрерывных дробей и некоторые его применения	
<i>Г. А. Кириченко, В. И. Шмойлов</i>	558
Tikhonov regularization for mathematical programs with generalized complementarity constraints	
<i>Nguyen Buong, Nguyen Thi Thuy Hoa</i>	574
Применение рядов Крейна к вычислению сумм, содержащих нули функций Бесселя	
<i>Е. В. Сумин, В. Б. Шерстюков</i>	575
Об эффективности одного метода рандомизации зеркального спуска в задачах онлайн оптимизации	
<i>А. В. Гасников, Ю. Е. Нестеров, В. Г. Спокойный</i>	582
Нелинейная сингулярная спектральная задача для гамильтоновой системы дифференциальных уравнений с избыточными условиями	
<i>А. А. Абрамов, Л. Ф. Юхно</i>	599
Динамика сильно связанных пространственно-распределенных логистических уравнений с запаздыванием	
<i>И. С. Кащенко, С. А. Кащенко</i>	610
Резольвентный подход к методу Фурье в одной смешанной задаче для волнового уравнения	
<i>В. В. Корнев, А. П. Хромов</i>	621
Трансформация солитонов уравнения синус-Гордона в моделях с переменными коэффициентами и затуханием	
<i>А. М. Гумеров, Е. Г. Екомасов, Р. Р. Муртазин, В. Н. Назаров</i>	631
Параллельная технология численного моделирования задач газовой динамики алгоритмами повышенной точности	
<i>А. В. Горобец</i>	641
Об одной задаче динамики термовязкоупругой среды с памятью	
<i>В. П. Орлов, М. И. Паршин</i>	653
Обобщенные функции и дополнительные граничные условия в задачах теплопроводности для многослойных тел	
<i>В. А. Кудинов, И. В. Кудинов, М. П. Скворцова</i>	669
Численное моделирование течений газа около летательных аппаратов с учетом взаимодействия истекающей струи со спутным потоком	
<i>Д. А. Забарко, В. И. Зубов, В. П. Котенев, В. М. Кривцов, Ю. А. Полежаев</i>	681
Изучение стационарного распределения тепла в плоскости с трещиной при переменном коэффициенте внутренней теплопроводности	
<i>А. В. Глушко, Е. А. Логинова, В. Е. Петрова, А. С. Рябенко</i>	695
Модель производства в условиях нестабильного спроса с учетом влияния торговой инфраструктуры. Эргодичность и ее приложения	
<i>Н. К. Обросова, А. А. Шананин</i>	704
О мультипликативной сложности некоторых функций алгебры логики	
<i>С. Н. Селезнева</i>	730