

## Содержание

Берникова О.А., Бояров А.А., Редькин О.И., Сенов А.А. (СПбГУ) Методы оптического распознавания текста на арабском языке .....	3
Иванов Д.В., Кацюба О.А. (СамГУПС) О состоятельности оценок параметров ARX-систем дробного порядка с помехой в выходном сигнале .....	21
Кижяева Н.А. (СПбГУ) Тематическое моделирование и кластеризация текстов на арабском языке .....	33
Мальковский Н.В. (СПбГУ) Задача распределения ресурсов в контексте мультиагентных систем .....	41
Макаркин С.Б., Мельников Б.Ф. (СамГУ) Геометрические методы решения псевдогеометрической версии задачи коммивояжера .....	54
Мельников Б.Ф., Мельникова Е.А. (СамГУ) Некоторые эвристические алгоритмы в задаче вершинной минимизации недетерминированных конечных автоматов .....	73
Нагорнов Ю.С. (Тольятти) Метод Монте-Карло, в котором вероятности переходов определяются межатомным потенциалом взаимодействия .....	88
Нагорнов Ю.С. (Тольятти) Об одном алгоритме оптимизации расчетов методом Монте-Карло при моделировании роста кристаллов .....	96
Соколов А.В. (ПетрГУ, ИПМИ КарНЦ РАН, Петрозаводск) Об оптимальном кешировании FIFO-очереди .....	108
Соколов А.В., Барковский Е.А. (ПетрГУ, ИПМИ КарНЦ РАН, Петрозаводск) Оптимальное разбиение общей памяти для двух параллельных FIFO-очереди .....	124
Сысоев С.С. (СПбГУ), Велюхов Ю.Г. (Петромс) Рандомизированное обобщенное преобразование Хафа в задаче идентификации объектов на изображениях местности .....	138
Stoynov P.T. (Sofia, Bulgaria) Sums of a special class of generalized Stoynov distributions .....	150
Abstracts .....	154