

Содержание первого тома

С. М. Абрамов, В. Ф. Заднепровский, А. А. Московский <i>Отечественные СуперЭВМ и грид-системы. Проблемы развития национальной киберинфраструктуры в России</i>	9—35
С. М. Абрамов, В. Ф. Заднепровский, А. А. Московский <i>Опыт использования СуперЭВМ для эффективного развития «прорывных технологий» (на примере нанотехнологий)</i>	37—50
А. А. Ардентов, А. А. Московский, А. Ю. Первин, М. В. Стоцкий <i>Алгоритмы прогнозирования аппаратных сбоев в системе мониторинга кластерных установок</i>	51—61
А. А. Ардентов <i>Множество разреза в задаче Эйлера об эластиках</i>	63—71
А. О. Блинов, В. П. Фраленко <i>Приложение метода наименьших квадратов к задачам моделирования и оптимизации</i>	73—84
Э. Н. Вясилева <i>Степень термодинамического совершенства двухпоточного теплообмена</i>	85—97
С. Г. О. Гюлалиев <i>Организация и настройка терминального доступа в компьютерных классах Университета города Переславля и.м. А.К. Айламазяна</i>	99—110
Ю. Г. Емельянова <i>Средства когнитивной графики для отображения и анализа текущего состояния наземных станций командно-измерительных систем</i>	111—121
Ю. А. Климов, А. Ю. Орлов, С. А. Романенко <i>Рефал Плюс в среде Eclipse</i>	123—132
В. М. Касимов <i>Субриманова задача на группе движений плоскости</i>	133—148
А. П. Маштаков <i>Управление ориентацией сферы, катящейся по плоскости</i>	149—161
А. Ю. Михайлов <i>Эффективный метод учета трафика в ОС Linux</i>	163—173
А. А. Московский, А. Ю. Первин, В. J. Walker <i>Динамическое управление виртуальными инструментами на вычислительном кластере</i>	175—193

М. Д. Недев <i>О приближенном вычислении свертки</i>	195—204
В. В. Подольский <i>Реализация механизма импорта/экспорта персональных данных пациентов в медицинской информационной системе «Интерин» и создание подсистемы заведения амбулаторных карт пациентов на его основе</i>	205—211
Е. О. Сергеева <i>Эффективное использование распределенных хранилищ данных</i>	213—219
Д. Н. Степанов <i>Алгоритм назначения рецензентов как часть проведения научных конференций при поддержке информационной системы UPIS</i>	221—233
В. П. Фраленко <i>Прогнозирование, сжатие и фильтрация данных на нейронных сетях</i>	235—252
А. С. Шалауров <i>Разработка системы информационной безопасности компьютерной сети «Университета города Переславля» им. А. К. Айламазяна</i>	253—264
Н. В. Юмагужин <i>Сопоставление записей и интеграция данных о физических лицах</i>	265—273
<i>Содержание первого тома (англ.)</i>	283—284
<i>Содержание второго тома (англ.)</i>	285—286