

ВЕСТНИК

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2013. Том 11, выпуск 1

СОДЕРЖАНИЕ

Аракелян С. М., Зиновьев И. И., Рожков М. М. Пакетный способ сравнения изображений по их фрагментам	5
Борзов С. М., Узилов С. Б. Разработка многокадрового алгоритма подавления шума для мобильных тепловизионных систем наблюдения	16
Жижимов О. Л., Федотов А. М., Шокин Ю. Н. Технологическая платформа массовой интеграции гетерогенных данных	24
Жижимов О. Л., Лобыкин А. А., Турчановский И. Ю., Паньшин А. А., Чудинов С. А. Автоматизированная система сбора статистической информации о событиях в распределенной информационной системе	42
Ивашико Е. Е., Никитина Н. Н. Использование BOINC-грид в вычислительно-емких научных исследованиях	53
Князева А. А. Принципы идентификации объектов в структурированных документах	58
Кративко Ю. А., Светашков П. А., Добронец Б. С. Разработка компьютерной системы обучения решению многоходовых задач	68
Людин Д. Ю. Внутреннее оценивание множеств решений интервальных систем линейных уравнений со связями	78
Никитин В. В., Дучков А. А., Романенко А. А., Андерссон Ф. Параллельный алгоритм разложения функций по волновым пакетам для GPU и его применение в геофизике	93
Панина Н. Л., Бартош Н. Ю., Казаков В. В., Емельянов П. Г., Верещагина А. В. Виртуальный музей в учебном процессе	105
Романенко А. А., Татаринцев П. В. Алгоритм восстановления формы начального возмущения в источнике цунами	113
Шульгина Т. М., Гордов Е. П., Окладников И. Г., Титов А. Г., Генина Е. Ю., Горбатенко Н. П., Кужевская И. В., Ахметшина А. С. Комплекс программ для анализа региональных климатических изменений	124
Сведения об авторах	132
Авторский указатель статей, опубликованных в 2012 году	134
Информация для авторов	137