

# ВЕСТИК

## НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал  
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2014. Том 12, выпуск 3

### СОДЕРЖАНИЕ

Ахмадеева И. Р., Загорулько Ю. А., Серый А. С., Шестаков В. К. Методы анализа изображений для поддержки создания веб-сайтов с динамически меняющимся оформлением	5
Бычков И. В., Ружников Г. М., Фёдоров Р. К., Шумилов А. С. Компоненты среды WPS-сервисов	16
Демин В. О., Пицук Б. Н. Автономная работа android-приложений и алгоритмы синхронизации данных	25
Деревянко Д. В., Пальчунов Д. Е. Формальные методы разработки вопросно-ответной системы на естественном языке	34
Загорулько Г. Б., Молородов Ю. И., Федотов А. М. Систематизация знаний по теплофизическим свойствам веществ	48
Каленов Н. Е. Современные информационные технологии в деятельности Библиотеки по естественным наукам РАН	57
Короленко Д. Б. Модель информационной системы сейсмометрического мониторинга для контроля технического состояния плотин ГЭС	78
Ломакин С. Г., Федотов А. М. Анализ модели передачи информации в сети клеточных автоматов	86
Серебряков В. А. Работы Вычислительного центра РАН в области распределенных информационных систем	100
Скачков Д. М., Жижимов О. Л. Метапоисковая машина для осуществления географико-временного поиска в документо-ориентированных информационных системах	124
Яхьяева Г. Э., Ясинская О. В., Карманова А. А. Вероятностная вопросно-ответная система в области компьютерной безопасности	132
Сведения об авторах	146
Информация для авторов	148