

# ВЕСТНИК НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал  
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2011. Том 9, выпуск 4

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| <i>Федотов А. М.</i> К 100-летию со дня рождения Алексея Андреевича Ляпунова  | 5   |
| <i>Шокин Ю. И., Клименко О. А., Петров И. С.</i> Анализ связей между сайтами институтов Сибирского отделения РАН  | 12  |
| <i>Крюков П. А.</i> Разработка эффективных торговых стратегий на валютном рынке FoRex   | 18  |
| <i>Котляров В. П., Дробинцев П. Д.</i> Автоматизация проектирования программного продукта с помощью формальных спецификаций   | 29  |
| <i>Бобов А. В.</i> Экспертная система поддержки принятия решений по определению очередности автоматизации этапов подготовки производства  | 39  |
| <i>Перфильев А. А., Мурзин Ф. А., Шманина Т. В.</i> Методы синтаксического анализа и сопоставления конструкций естественного языка, ориентированные на применение в информационно-поисковых системах            | 50  |
| <i>Терехов А. Н., Оносовский В. В.</i> Платформа для разработки мобильных приложений Ubiq Mobile  | 60  |
| <i>Лазарева Г. Г., Куликов И. М., Вишнев В. А., Кошкарева Е. А., Берендеев Е. А., Горр Н. Б., Антонова М. С.</i> Параллельная реализация численной модели столкновения галактик                                 | 71  |
| <i>Боженкова Е. Н., Воронков А. Д., Иртегов Д. В., Коньшева Е. Н., Черненко С. А., Чурина Т. Г.</i> Модель разграничения прав доступа в системе автоматизированной проверки корректности программных приложений | 79  |
| <i>Банасиковска Я.</i> Оценка уровня внедрения е-администрации в Польше на основании статистических источников  | 86  |
| <i>Гордов Е. П., Окладников И. Г., Титов А. Г.</i> Использование веб-ГИС-технологий для разработки информационно-вычислительных систем для анализа пространственно-привязанных данных                           | 94  |
| Сведения об авторах   | 103 |
| Информация для авторов  | 105 |