

# ВЕСТИК

## НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал  
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2009. Том 7, выпуск 2

### СОДЕРЖАНИЕ

Федотов А. М., Барахнин В. Б. Проблемы поиска информации: история и технологии	3
Дебелов В. А., Новиков И. Е. Генерация мягких теней при использовании алгоритма трассировки лучей	18
Михеева Т. В. Информационные технологии имитационного моделирования в организации корпоративной производственной системы	42
Данилкин Е. А., Старченко А. В. Параллельная реализация численного метода решения системы уравнений Навье-Стокса при моделировании крупных вихрей турбулентных течений	49
Бурцев Н. В., Брициккий О. Ф., Кириллов В. А., Комаров В. М., Собянин В. А. Применение методов адаптивного управления при разработке микропроцессорной системы управления многотопливным ДВС с использованием синтезгаза	62
Углев В. А., Устинов В. А., Дэбронец Б. С. Модель структурной адаптации электронных учебных курсов с помощью обучающего компьютерного тестирования	74
Мурзин Ф. А., Поплевина Н. В., Семич Д. Ф. Методы выделения нефтенасыщенных пластов на основе данных радиоактивного каротажа	88
Тютюньков В. Е. Система управления сетевыми сервисами и их распределения	104
Юданов Ф. Н. Использование технологии Autofetch для оптимизации ORM запросов к базе данных на примере университетской информационной системы (УИС)	112
Сведения об авторах	123
Информация для авторов	125