

ВЕСТНИК НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2018. Том 16, № 4

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Абрамский М. М., Тимерханов Т. И.</i> Сравнительный анализ использования реляционных и графовых баз данных в разработке цифровых образовательных систем	5
<i>Барамия Д. А., Горбенко Н. И., Лаврентьев М. М.</i> Описание долговременной эволюции берегового профиля на основе диффузионной модели	13
<i>Баталин К. В., Мамеев Н. С., Попова К. Ю., Рыжаков И. Д., Яхъяева Г. Э.</i> Программная система управления образовательным процессом ИТОС	20
<i>Боронина М. А., Вишивков В. А.</i> Параллельный алгоритм для численного моделирования встречных пучков ультрарелятивистских частиц с учетом угла встречи	31
<i>Глинских В. Н., Никитенко М. Н.</i> Теоретико-алгоритмическая база и компьютерное моделирование данных диэлектрического каротажа для изучения частотного спектра электрофизических параметров геологической среды	41
<i>Журавлев С. С., Рудометов С. В., Окольников В. В., Шакиров С. Р.</i> Применение модельно-ориентированного проектирования к созданию АСУ ТП опасных промышленных объектов	56
<i>Карин Ю. Г., Балков Е. В., Фадеев Д. И., Маништейн А. К., Панин Г. Л., Алымов А. О., Романов Д. Б.</i> Электромагнитное профилирование компактной аппаратурой: новый подход и результаты применения	68
<i>Лысаков К. Ф., Облаухов К. К., Шадрин М. Ю.</i> Применение FPGA для ускорения расчета волнового фронта цунами	79
<i>Лях Т. В., Зюбин В. Е., Гаранина Н. О.</i> Автоматизированная верификация алгоритмов управления сложными технологическими объектами на программных имитаторах	85
<i>Махина Е. Д., Пальчунов Д. Е.</i> Программная система для определения речевых действий в текстах естественного языка	95
<i>Молородов Ю. И., Ходорченко Д. А.</i> Разработка информационной системы по клещевой опасности на основе онтологии предметной области	107
<i>Мызников П. В.</i> Разработка прецедентно-ориентированного подхода обратного реинжиниринга web-интерфейсов	115

<i>Нечаев О. В., Глинских В. Н.</i> Трехмерное моделирование и инверсия данных комплекса методов электрокаротажа в моделях сред с наклоном главных осей тензора электрической анизотропии	127
<i>Нугуманова А. Б., Байбурин Е. М., Мансурова М. Е., Барахнин В. Б.</i> Автоматическое извлечение решеток понятий из медицинских текстов на основе комбинации анализа формальных понятий и технологий бутстраппинга	140
<i>Титов П. А.</i> Моделирование упругих волн в средах со сложной топографией свободной поверхности	153
Сведения об авторах	167
Информация для авторов	170