

ВЕСТНИК

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2016. Том 14, № 2

СОДЕРЖАНИЕ

Долгушева Е. В., Пальчунов Д. Е. Теоретико-модельные методы порождения знаний о предпочтениях абонентов мобильных сетей	5
Зятьков Н. Ю., Айзенберг А. А. Высокооптимизированная реализация вычисления матрицы тени для моделирования каскадной дифракции в геологических слоях	17
Зятьков Н. Ю., Айзенберг А. А., Айзенберг А. М. Высокооптимизированная реализация процедуры распространения волнового поля в трехмерных геологических средах с адаптацией для GPU-клUSTERа	38
Ильин А. В., Пиццик Б. Н. Методы репликации в распределенных системах	52
Кузаков Д. Е., Дьяков М. С., Лаврентьев М. М. Поиск путей для группы автономных транспортных средств при исследовании неизвестной территории	59
Массель Л. В., Блохин А. А. Когнитивное моделирование индикаторов качества жизни: предлагаемый подход и пример использования	72
Матюнин Е. В. Влияние асимметрии информированности на производственные стратегии в модели конкуренции двух предприятий	80
Молородов Ю. И., Рюмкин С. И., Федотов А. М. Web-ресурс для мониторинга генетического разнообразия клещей и переносимых патогенов	91
Паршуков А. Н. Метод выделения операторов «структурных возмущений» в передаточной функции объекта управления	100
Родионов А. Н., Решетникова О. В. Некоторые аспекты исследования дисциплины встроенной транзакционной очереди серверной СУБД	110
Рябухин С. И. О необходимости согласования связей в функциональных SADT-моделях	122
Сведения об авторах	134
Информация для авторов	135