

# ВЕСТНИК НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал  
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2018. Том 16, № 1

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Абдиева-Алиева Г. А.</i> Анализ управления региональной защитой в чрезвычайных ситуациях                                                                                                                                                                                            | 5   |
| <i>Altaher A. W.</i> Programing Mobile Web Based for Adaptive Testing<br>( <i>АльТахер А. В.</i> Программирование мобильных веб-систем для адаптивного тестирования)                                                                                                                   | 18  |
| <i>Архипец И. А., Бежецков Д. Е., Данилова Ю. Э., Кандров Д. Ю., Солодовник М. Н., Федотов А. А.</i> Открытые решения веб- / видеоконференцсвязи и проект Open-Meetings                                                                                                                | 24  |
| <i>Высоцкий К. Г., Родина Ю. А., Сидорова Е. А.</i> Атрибутная конвейерная модель для интерактивной визуализации объектных связей                                                                                                                                                      | 39  |
| <i>Гавришев А. А., Жук А. П.</i> Применение методов нелинейной динамики для исследования хаотичности сигналов-переносчиков защищенных систем связи на основе динамического хаоса                                                                                                       | 50  |
| <i>Глинский Б. М., Кабанихин С. И., Калинин С. А., Куликов И. М., Курмангалиев Р. З., Новиков Н. С., Рязанцев А. Э., Сапетина А. Ф., Черных И. Г., Шишленин М. А.</i> Математическое моделирование упругопластических деформаций для задач образования и эволюции геологических трещин | 61  |
| <i>Гуськов А. Е., Косяков Д. В., Григоренко А. В., Сергеев А. Е.</i> Используют ли российские ученые современные технологии научных коммуникаций?                                                                                                                                      | 74  |
| <i>Данилов О. Ф., Паршуков А. Н., Полянская И. Л.</i> Метод повышения робастных свойств линейной замкнутой системы в условиях структурно-параметрической неопределённости описания передаточной функции объекта управления                                                             | 86  |
| <i>Родионов А. Н., Эйрих Н. В., Дубей О. Я.</i> Исследование производительности приложений баз данных: транзакционная модель и архитектура имитационной системы                                                                                                                        | 100 |
| <i>Эпов М. И., Никитенко М. Н., Глинских В. Н.</i> Математическое обоснование нового электромагнитного зонда с тороидальными катушками для высокоразрешающего каротажа нефтегазовых скважин                                                                                            | 113 |
| Сведения об авторах                                                                                                                                                                                                                                                                    | 130 |
| Информация для авторов                                                                                                                                                                                                                                                                 | 132 |