

# ВЕСТНИК НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал  
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2013. Том 11, выпуск 2

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Андрющенко Т. А., Кусаинов А. А.</i> Разработка динамической модели беспилотного летательного аппарата                                                                         | 5   |
| <i>Астракова А. С., Лапин В. Н., Черный С. Г., Алексеенко О. П.</i> Модель фильтрации вязкопластической жидкости в задаче определения параметров трещиновато-пористой среды       | 18  |
| <i>Валиахметова Ю. И.</i> Гиперэвристические алгоритмы в задачах прямоугольного раскроя                                                                                           | 36  |
| <i>Горячкин А. А., Зюбин В. Е., Лубков А. А.</i> Разработка графического формализма для описания алгоритмов в процесс-ориентированном стиле                                       | 44  |
| <i>Муханова А. А., Ревнивых А. В., Федотов А. М.</i> Классификация угроз и уязвимостей информационной безопасности в корпоративных системах                                       | 55  |
| <i>Прокошев В. В., Складенко В. А., Шамин П. Ю.</i> Опыт применения моделей перколяционного типа для анализа процесса прохождения сигнала в больших ансамблях движущихся объектов | 73  |
| <i>Ревнивых А. В., Федотов А. М.</i> Политики обновления ресурсов в информационных системах                                                                                       | 82  |
| <i>Степанов П. А.</i> Автоматизация обработки текстов естественного языка                                                                                                         | 106 |
| <i>Таскин А. С.</i> Тест обобщающей способности линейных методов прогнозирования                                                                                                  | 113 |
| Сведения об авторах                                                                                                                                                               | 121 |
| Информация для авторов                                                                                                                                                            | 122 |