

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ

«Вестник Российского нового университета.  
Серия «Сложные системы: модели, анализ и управление»» в 2016 году

### ВЫПУСКИ 1–2

#### Математическое моделирование

|   |   |
|---|---|
| <b>Е.Л. Абрамова,<br/>Е.А. Палкин,<br/>А.А. Петрович</b>                        | <i>О формировании предельных распределений вероятности равновесных состояний нелинейных динамических систем со случайными параметрами</i>                           |
| <b>Е.Б. Ипатов,<br/>С.П. Кузнецов,<br/>И.В. Мешков,<br/>А.В. Шелагин</b>        | <i>Исследование наноструктурированных материалов</i>  |
| <b>И.С. Клименко</b>  | <i>От голографии сфокусированных изображений к оптике спеклов</i>   |
| <b>А.С. Крюковский,<br/>Ю.И. Скворцова</b>                                      | <i>Математическое моделирование распространения радиоволн в нестационарной плазме с учетом кривизны поверхности Земли и ионосферных слоев</i>                       |
| <b>А.А. Борисов,<br/>А.Б. Маков,<br/>С.В. Чернышев</b>                          | <i>Способ восстановления поля ветра по данным измерений доплеровского метеорологического радиолокатора</i>  |
| <b>А.И. Гладышев</b>  | <i>Вопросы математического моделирования радиоинформационных систем</i>   |
| <b>К.К. Азука,<br/>А.А. Столяров</b>  | <i>Моделирование естественных пассивных помех, обусловленных влиянием ионосферы, для РЛС дальнего обнаружения диапазона УКВ</i>                                     |
| <b>А.Н. Новиков,<br/>А.А. Нечай,<br/>А.В. Малахов</b>                           | <i>Математическая модель обоснования вариантов реконфигурации распределенной автоматизированной контрольно-измерительной системы</i>                                |
| <b>Е.С. Щербаков,<br/>М.К. Абрамович,<br/>А.В. Кольванов,<br/>П.В. Корчагин</b> | <i>Применение теории возможностей и теории вероятностей при оценке результатов моделирования боевых действий</i>  |
| <b>Е.С. Щербаков,<br/>П.В. Корчагин</b>   | <i>Оценка потенциальных возможностей имитационного моделирования при прогнозировании хода и исхода боевых действий с применением методов теории возможностей</i>    |
| <b>Е.С. Щербаков,<br/>П.В. Корчагин</b>   | <i>Выбор типа математических моделей боевых действий в зависимости от масштаба моделируемых процессов на основе методов теории возможностей</i>                     |
| <b>В.А. Мельник,<br/>В.В. Завадский,<br/>О.С. Деменко</b>                       | <i>Модель ситуационного управления защиты конфиденциальных сведений об инновационных образцах на этапах научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ</i> |

|   |   |
|---|---|
| <b>Г.Ю. Харламов,<br/>Ю.В. Фурман</b>   | <i>Методика приведения интегральных фотометрических измерений околоземных космических объектов к фотометрическому стандарту</i>   |
| <b>Управление сложными системами</b>  |   |
| <b>И.С. Клименко,<br/>Л.В. Шарапова</b>   | <i>К проблеме системного анализа телекоммуникационных процессов</i>   |
| <b>А.А. Нечай,<br/>П.Е. Котиков</b>   | <i>Методика повышения надежности функционирования систем, организованных на перепрограммируемых элементах</i>   |
| <b>С.Е. Вечерская</b>   | <i>Инструменты повышения эффективности управления для российских химических компаний</i>  |
| <b>А.Г. Стефанцов,<br/>А.С. Богомолова,<br/>Л.В. Бычков,<br/>Е.В. Трофимова,<br/>И.И. Юрченко</b>   | <i>Модельное обеспечение расчета нормативных затрат на предоставление субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания и на иные цели в условиях изменения нормативно-правовой базы</i> |
| <b>А.А. Кастанова</b>   | <i>Исследование способов решения типовых проблем при моделировании и визуализации бизнес-процессов</i>  |
| <b>В.О. Скрипачев,<br/>И.В. Суровцева,<br/>О.А. Алексеев,<br/>Ю.А. Полушковский,<br/>А.О. Жуков</b> | <i>Способ диагностики сильных землетрясений посредством оценки характеристик сигналов сверхдлинноволновых радиопередатчиков</i>   |
| <b>А.И. Гладышев,<br/>Е.С. Аборкина</b>   | <i>Вопросы применения существующих методов оценки сложности информационных систем</i>   |
| <b>М.А. Лейбовский,<br/>С.В. Капочкин</b>   | <i>Анализ учебных дисциплин в рамках создания единого информационного образовательного пространства</i>   |
| <b>Информатика и вычислительная техника</b>   |   |
| <b>Синиша Томич</b>   | <i>Внедрение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в систему дистанционного обучения Панъевропейского университета «Апейрон» (г. Баня-Лука) – Learning Cubes 4.0</i>                                |
| <b>А.А. Костырин,<br/>А.А. Тихомирова</b>   | <i>Реализация угроз информации с использованием различных каналов утечки</i>  |
| <b>Е.С. Щербаков,<br/>П.В. Корчагин</b>   | <i>Особенности учёта статистического характера функционирования системы защиты информации</i>   |
| <b>А.В. Киров</b>   | <i>Электронная модель изделия как основа информационного обеспечения жизненного цикла вооружения, военной и специальной техники</i>   |
| <b>А.С. Марковский,<br/>А.В. Самонов,<br/>А.П. Киреев</b>   | <i>Методика оценивания защищенности ресурсов инфраструктуры единого пространства доверия электронной подписи</i>  |

|   |   |
|---|---|
| <b>А.В. Сухов,<br/>Д.А. Ловцов,<br/>М.А. Зайцев,<br/>И.В. Глинский</b>                          | <i>Информационно-математический подход к киберзащите информационных систем с использованием энтропии покрытия</i>               |
| <b>ВЫПУСК 3</b>   |   |
| <b>Математическое моделирование</b>   |   |
| <b>А.С. Крюковский,<br/>Т.В. Лебедева</b>   | <i>Математическая модель эксперта при оценке информационной безопасности системы</i>  |
| <b>Ю.И. Бова</b>  | <i>Математическое моделирование распространения радиоволн в ионосфере Земли в зависимости от высоты источника излучения</i>     |
| <b>А.С. Крюковский</b>  | <i>К вопросу об асимптотически сходящихся рядах</i>   |
| <b>Управление сложными системами</b>  |   |
| <b>И.С. Клименко,<br/>М.А. Плуталов,<br/>Г.А. Чеботарев</b>                                     | <i>К формированию ранговой шкалы оптимизма критериев выбора решений в «игре с природой»</i>                                     |
| <b>И.С. Клименко,<br/>М.А. Плуталов</b>   | <i>О парадоксальном результате применения критерия Гурвица для поиска взвешенных решений в «игре с природой»</i>                |
| <b>С.Е. Вечерская</b>   | <i>Инструменты реинжиниринга в управлении цепи поставок</i>   |
| <b>О.И. Дранко,<br/>З.А. Отарашвили</b>   | <i>Двухуровневая оценка маржинального дохода вуза</i>   |
| <b>С.Е. Вечерская</b>   | <i>Управление сложностью бизнеса на операционном уровне</i>   |
| <b>С.В. Клименко,<br/>М.М. Шарнин,<br/>А.Х. Хакимова,<br/>О.В. Золотарев,<br/>А.Г. Мацкевич</b> | <i>Методы оценки качества и влияния (impact) научных статей для повышения объективности индекса научного цитирования</i>        |
| <b>Информатика и вычислительная техника</b>   |   |
| <b>А.И. Гладышев</b>  | <i>Оценка потенциальной информативности сигнальных радиолокационных измерений космических объектов</i>                          |
| <b>О.В. Золотарев,<br/>М.М. Шарнин,<br/>С.В. Клименко</b>                                       | <i>Семантический подход к анализу террористической активности в сети Интернет на основе методов тематического моделирования</i> |
| <b>Б.И. Скородумов</b>  | <i>Создание информационного общества и вопросы документооборота образовательного учреждения</i>                                 |
| <b>К.А. Чухаев</b>  | <i>Построение хранилища данных для последующего интеллектуального анализа данных</i>  |

**ВЫПУСК 4****Математическое моделирование**

|   |  |
|---|--|
| <b>А.С. Крюковский,<br/>Ю.И. Бова</b>   | <i>Классификация пространственно-временных краевых катастроф и равномерные асимптотические решения волновых уравнений, описывающих распространение волн в ионосферной плазме</i> |
| <b>С.В. Рогачев</b>   | <i>Оптимизация производительности программного комплекса для расчета специальных функций волновых катастроф</i>  |
| <b>А.С. Крюковский,<br/>В.Е. Маслянкин,<br/>Р.К. Хусамов</b>                                  | <i>Исследование каспидной фокусировки <math>A_3</math> методом локальной асимптотики</i>   |
| <b>Управление сложными системами</b>  |  |
| <b>И.С. Клименко,<br/>С.В. Холодков</b>   | <i>Моделирование и анализ протекания внутренних процессов, возникающих при ударе твердого тела о преграды различного типа</i>  |
| <b>С.Е. Вечерская,<br/>К.А. Гаврюшова</b>   | <i>Оптимизация и/или Реинжиниринг</i>  |
| <b>С.В. Капочкин</b>  | <i>Антропологические аспекты университета как социального института в условиях информационного общества</i>  |
| <b>О.И. Дранко,<br/>З.А. Отарашвили</b>   | <i>Использование метода «затраты-эффект» для повышения коэффициента загрузки аудиторий вуза</i>  |
| <b>Информатика и вычислительная техника</b>   |  |
| <b>М.А. Лейбовский</b>  | <i>Информационные технологии до ... и после</i>  |
| <b>К.О. Собетов</b>   | <i>Сценарии использования экспериментального образца программно-аппаратного комплекса универсальной рейтинговой информационной системы (УРИС)</i>                                |
| <b>А.Х. Хакимова,<br/>М.М. Шарнин,<br/>С.В. Клименко,<br/>О.В. Золотарев,<br/>И.В. Родина</b> | <i>Мера подобия текстов как инструмент оценки интертекстуальности при анализе больших коллекций документов</i>   |
| <b>А.В. Цимбалов,<br/>О.В. Золотарев</b>  | <i>Метод шинглов</i>   |