УТВЕРЖДАЮ

И. о. проректора по НИР и ИД ДГТУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Д. Лукьянов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП

АКТ

идентификационной экспертизы продукции

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Наименование и обозначение продукции.**  Статья «Экспертная система прогнозирования продаж и построение бизнес стратегии на рынке электронной коммерции», авторы Акимов Н.Н., Герасимов В.А. | **2. Код ТН ВЭД ТС.** |
| **3. Основная область применения.**  Электронная коммерция | **4. Конечный пользователь.**  Читатели журнала «Молодой Исследователь Дона» |
| **5. Заявленная цель применения.**  Повышение эффективности ведения электронной коммерции. Опубликование статьи в журнале «Молодой Исследователь Дона». | |
| **6. Описание и технические характеристики декларируемой продукции (с указанием параметров, соотносимых с указанными в контрольных списках).**  В статье рассмотрено решение задачи повышение точности алгоритмов прогнозирования. Основным научным решением является построение нового алгоритма прогнозирования продаж на базе уже существующих и ранее изученных экспертами в данной области. Рассматриваемый алгоритм строит прогноз продаж используя статистику по совершенным продажам за прошедшие периоды. Для обработки статистических данных используется разработанный модуль управления базой знаний. Помимо внесения информации в базу данных и ее чтение, данный модуль выполняет анализ актуальности данной информации. Информация остается актуальной в течение определенного периода времени, обычно такое время составляет три прошедших периода. Понятие период для каждой группы товаров может быть разным, поэтому длительность одного периода выставляется индивидуально пользователем в настройках. | |
| **7. Результаты сравнительного анализа продукции с сопоставимыми позициями контрольных списков (с указанием их номеров).**  Рассматриваются вопросы повышения математической точности экспертной оценки прогнозирования в области электронной коммерции. В работе используются алгоритмы прогнозирования на основе построения трендов. Оборудование и технологии, соотносящиеся с «программным обеспечением», могут подлежать экспертному контролю. «Список товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется «экспортный контроль», обнаружены следующие совпадения. В разделе 4 Списка – «Товары и технологии\*, вывоз которых с территории Российской Федерации контролируется по соображениям национальной безопасности». Категория 4. Вычислительная техника, раздел 5.4.1 «ЭВМ, сопутствующее оборудование и программное обеспечение, выполняющие функции криптографии, криптоанализа, сертифицируемой многоуровневой защиты информации или сертифицируемые функции изоляции пользователей либо ограничивающие электромагнитную совместимость (ЭМС), должны быть также проанализированы на соответствие характеристикам, указанным в части 2 категории 5 (Защита информации) ». В данном случае разработанное в программное обеспечение не подлежит контролю в соответствие с примечанием «III. Общее примечание по программному обеспечению» - «По Списку не контролируется следующее программное обеспечение: б) спроектированное для установки пользователем без дальнейшей существенной поддержки поставщиком», поскольку описанное в статье программное обеспечение разрабатывалось для выполнения исследований. | |
| **8. Заключение.**  Содержание автореферата не подпадает под действие пунктов 3.1.2.3, 4.1.2., 4.4.6., 9.5.5.1.1. контрольного «Списка товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники, и в отношении которых осуществляется экспортный контроль» (Указ Президента РФ от 17.12.2011 г. № 1661). Следовательно, содержание автореферата Акимова Николая Николаевича **не подпадает** под действие экспортного контроля. Автореферат может быть направлен для размещения на сайтах ЮФУ и ВАК. | |

Эксперт: Е.А. Лукьянов

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.