

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шевцова Дмитрия Валерьевича на тему
«Развитие теоретических основ процессов и систем автоматизации
документооборота», представленной на соискание ученой степени доктора
технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление
технологическими процессами и производствами
(по отраслям) (технические науки)

Объектом исследования диссертации являются электронные копии документов, подлежащие автоматической и автоматизированной обработке в системах компьютерного документооборота.

Актуальность выполненных автором исследований обусловлена широким применением методов, принципов и подходов к анализу, классификации и распознаванию зрительных образов при анализе цифровых копий документов, а также недостаточной эффективностью современных средств автоматизации документооборота.

Целью выполненных автором исследований являлось развитие теоретических и методологических основ автоматизации процессов электронного документооборота, направленных на обработку сканированных документов, а также анализ, обобщение и систематизация полученных решений и выработка практических рекомендаций.

Применяемые автором методы исследования вполне корректны и обоснованы. Положения, выносимые на защиту, сформулированы ясно и логично. Научная новизна сформулирована автором в 9 пунктах, каждый из которых свидетельствует о личном вкладе автора в развитии и углублении представлений о средствах автоматизации процессов документооборота и методах работы с цифровыми изображениями.

Полученные результаты имеют несомненную практическую ценность, поскольку разработанные автором методы и средства их реализации, закономерности и выводы относительно дискретных представлений объектов автоматического моделирования, их свойств и характеристик могут быть использованы в ряде современных отраслей делопроизводства. Данный факт подтверждается сведениями о внедрении результатов диссертационной работы.

Достоверность результатов исследований обеспечивается адекватной постановкой задач, корректным использованием математических методов, доказательством их сходимости, сравнением результатов аналитического и моделирования, а также сравнением результатов применения предложенных методов с традиционно используемыми.

Представленная работа докладывалась на 16 международных конференциях. Основные результаты диссертации опубликованы в 32 научных работах.

Тем не менее, к тексту автореферата имеются некоторые замечания.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
Вх. № 16/133
« 30 » 04 20 20 г.

1. Автором не отмечено, что следует понимать под термином «открытый алфавит» и какие именно знаковые системы и наборы символов могут быть использованы в качестве объектов моделирования и именования.

2. Из текста автореферата неясно, каким образом получены показатели повышения точности распознавания за счет использования предложенного соискателем комплекса информационных технологий.

3. В тексте автореферата неоднократно встречаются тавтологичные высказывания и обороты.

4. Перевод англоязычной аннотации выполнен несколько небрежно, автору следовало уделить больше внимания фразеологическим оборотам технического характера.

Замечания не являются критичными и общего положительного впечатления о работе не умаляют.

Резюмируя вышеизложенное, можно сделать вывод, что диссертационная работа «Развитие теоретических основ процессов и систем автоматизации документооборота» отвечает всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, соответствует паспорту специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки), а также требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней». Автор работы, Шевцов Дмитрий Валерьевич, достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки).

Д-р техн. наук по специальности
05.14.06 – техническая теплофизика и
промышленная теплоэнергетика, профессор,
профессор кафедры физики и физического
материаловедения ГОУ ВПО «Донбасская
национальная академия строительства
и архитектуры» МОН ДНР, г. Макеевка

В.В. Дремов

Адрес: 286123, ДНР, г. Макеевка, ул. Державина, 2.

E-mail: fmn@donnasa.ru.

Я, Дремов Владимир Владимирович,
согласен на автоматизированную
обработку данных, приведенных
в этом документе

Подпись проф. Дремова Владимира Владимировича заверяю.

Лег. ОК

