

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Шевцова Дмитрия Валерьевича

«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)

Актуальность темы представленного диссертационного исследования не вызывает сомнений и возражений. Развитие способов и методов автоматизации процессов документооборота имеют весомую научную и общественную значимость. Вопросы улучшения уже имеющихся инструментов автоматизации, а также разработка новых обращает на себя внимание представителей научного сообщества уже давно и, без всяких сомнений, интерес к данной теме будет только усиливаться. Проникновение цифровых технологий во многие сферы жизни актуализирует необходимость изучения темы представленного диссертационного исследования.

Д.В. Шевцов в качестве объекта исследования выбирает компьютерные системы автоматизации документооборота, реализующие анализ и распознавание сканированных копий документов электронных информационных ресурсов, что видится логичным и обоснованным.

Соискатель демонстрирует глубокие знания методов распознавания образов и организации документоведческой сферы, что позволяет ему успешно ориентироваться в специфике различных систем автоматизации документооборота, отмечая достоинства и недостатки различных систем, которые зачастую игнорируются другими исследователями.

В диссертации использован широкий круг как отечественных, так и зарубежных источников, что позволяет определить новизну исследования и глубину изучения выбранного направления научной деятельности.

Общая структура работы логична и позволяет в полной мере решать поставленные автором задачи, создаёт возможность для целостного восприятия поставленной проблемы.

Таким образом, можно констатировать, что вынесенные на защиту положения, их аргументация, приёмы, которые используются в исследовании не вызывают возражений. Текст автореферата свидетельствует о умении соискателя ставить и успешно решать крупные научные задачи.

Отмечу, однако, и возникшие при анализе текста замечания.

1. В исследовании следовало уделить больше внимания новым методам распознавания образов, которые возникли как альтернатива классическому подходу.

2. Математический аппарат, используемый для обоснования теоретической базы исследования, нуждается в более полном раскрытии.

3. Часть текста, посвящённая историческому обзору методов распознавания, может быть сокращена без потери содержательности.

4. Для выбора вновь вводимой терминологии требуется более широкое обоснование.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку работы.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, диссертация обладает научной новизной, практической значимостью, соответствует паспорту научной специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки), отвечает требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям.

Полагаю, что автор работы, Шевцов Дмитрий Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки).

Доктор технических наук
по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика

_____,
профессор, заведующий кафедрой
«Техническая теплофизика»,
проректор по научно-педагогической работе
ГОУ ВПО «ДОННТУ» МОН ДНР

_____
А.Б. Бирюков

Адрес: ДНР, г. Донецк, ул. Кобозева, 15, 5-й корпус, аудитория 5.145а
Тел. +38 (062) 301-08-41, +38 (062) 301-08-61, +38 (062) 301-08-65
E-mail: birukov.ttf@gmail.com

Я, Бирюков Алексей Борисович, согласен на автоматизированную обработку данных, приведенных в этом документе.

Подпись Бирюкова А.Б. заверяю
Начальник отдела кадров ГОУ ВПО «ДОННТУ»



