

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)

Всестороннее развитие подрастающего поколения, воспитание молодежи в духе патриотизма и гуманизма, повышение уровня общей образованности – одни из главных задач, стоящих перед руководством Донецкой Народной Республики. Одним из наиболее эффективных и доступных средств в реализации этих задач являются библиотеки, предоставляющие своим читателям возможность духовного, нравственного и интеллектуального роста.

В современном мире организация труда сотрудников библиотек предполагает внедрение и эксплуатацию информационных технологий. Необходимость автоматизации и систематизации процесса комплектования и обработки библиотечного фонда, создания баз данных электронных каталогов и ресурсов, обеспечения поиска информации, каталогизации, систематизации и перевода в электронную форму ресурсов библиотеки, осуществления в автоматизированном режиме обработки библиотечно-информационных процессов, обслуживания пользователей и обеспечения доступа к информационным ресурсам библиотеки, отслеживания библиотечных фондов обуславливает актуальность диссертационного исследования Шевцова Д.В., применение результатов которого позволяют сделать труд работников библиотеки более эффективным и, как следствие, более качественно удовлетворить запросы и потребности читателей.

Работа имеет теоретическую новизну и практическую ценность. Важное значение имеют разработанные математические модели, позволившие создать и описать методы совершенствования современных компьютерных систем автоматизации документооборота в библиотечном деле, равно как и сформированный на их основе соискателем комплекс информационных технологий автоматического анализа, моделирования, распознавания и именования цифровых изображений.

Полученные в рамках диссертации результаты теоретических исследований хорошо согласуются с результатами, полученными экспериментальным путём. Таким образом, обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций нареканий не вызывает.

Также следует отметить, что предложенные методы и информационные технологии прошли апробацию на предприятиях и внедрены в учебный процесс.

К недостаткам автореферата следует отнести:

– несколько поверхностное описание проведения сравнительного анализа качества полученных моделей;

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 16/144
« 07 » 05 20 20 г.

– описание разделов диссертации следовало сопровождать более содержательными переходами между ними с указанием причинно-следственных связей, что сделало бы текст более структурированным;

– упомянуты в автореферате модели изображений, введенные на уровне формализмов, не дают читателю представления о своей фактической структуре, наличие в тексте примеров облегчило бы восприятие материала.

Высказанные замечания носят частный характер и не снижают общей положительной оценки диссертации, представляющей собой завершённую научно-исследовательскую работу. По своей значимости, научной новизне и практической значимости теории, методов и информационных технологий, представленных автором на защиту, работа соответствует требованиям «Положения о присвоении ученых степеней» (пп. 2.1, 2.3, 2.4, 2.6, 2.10, 2.13), формуле и паспорту специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки). На основании вышесказанного полагаю, что Шевцов Дмитрий Валерьевич заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по заявленной специальности.

И.о. директора Государственного учреждения культуры
«Донецкая республиканская библиотека для молодежи»



Коваленко Наталия Викторовна

Я, Коваленко Наталия Викторовна, согласна на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе

Kol-

Адрес: ДНР, 83001, г. Донецк, б. Шевченко, 3
Тел. +38 (062) 304-91-36 e-mail: u.library@mail.ru