

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Андриевской Наталии Климовны

на тему:

«Совершенствование моделей и алгоритмов обработки информации в системах организационного сопровождения деятельности научно-образовательных учреждений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) (технические науки).

На современном этапе развития информационных технологий в деятельности организаций различного профиля одной из важных задач является задача классификации, хранения и обработки текстовых документов. Перспективность данного направления исследований обусловлена цифровизацией современной экономики, переходом к электронному документообороту и, соответственно, повышением требований к качеству поисковых систем. Актуальность рассматриваемой в диссертационной работе задачи повышения эффективности систем управления информационными ресурсами научно-образовательных учреждений сомнению не подлежит.

Научная и техническая сложность задачи обусловлена тем, что интеллектуальные системы поиска представляют собой новый уровень развития информационных технологий.

В теоретической части работы автором предложены как модификации существующих моделей и алгоритмов поиска, хранения и классификации данных, так и разработка новых. Предложенные в диссертационной работе модели и алгоритмы могут быть использованы для решения задачи интеграции информационных ресурсов, относящихся к одной области знаний в единое информационное пространство, обеспечения возможности открытого и удобного доступа к ним, поддержки целостности данных.

В практической части работы автором была выполнена программная реализация, реализующая сформулированные автором научные положения. Программный модуль «Наука» показал работоспособность разработанных в ходе исследований моделей и алгоритмов при решении задач информационного поиска и тематической классификации информационных ресурсов.

Вместе с тем, математическое, алгоритмическое и программное обеспечение тестируемого программного модуля может найти эффективное применение при построении других информационно - аналитических систем, в том числе – систем принятия решений и систем управления знаниями в организациях научно-технического профиля и в высших учебных заведениях.

По содержанию автореферата следует отметить, что автореферат диссертационной работы написан доходчиво, грамотно и аккуратно оформлен.

В качестве недостатка представленного автореферата является неполное описание разработанного программного комплекса, отсутствие в автореферате таких характеристик, как среда и параметры разработки, среднего времени обработки документа, что не снижает научной и практической ценности диссертационной работы.

Выводы и рекомендации в работе являются достаточно обоснованными, указанные в настоящем отзыве замечания не являются определяющими и не снижают общей положительной оценки диссертационной работы.

Исходя из анализа автореферата, считаю, что диссертация Андриевской Наталии Климовны на тему: «Совершенствование моделей и алгоритмов обработки информации в системах организационного сопровождения деятельности научно-образовательных учреждений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка

информации (по отраслям) (технические науки) является завершенной научно-исследовательской работой, имеющую научную, практическую значимость и отвечает требованиям п.2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Андриевская Наталия Климовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) (технические науки).

Заведующий отделом систем управления,  
старший научный сотрудник

ГУ «Автоматгормаш им. В.А. Антипова»



Вустяк Н.Ф.

286003, ДНР, г. Донецк, просп. Ильича, 93

Телефон: +380 (71) 320-09-14

Адрес электронной почты: avtomatgormash@mail.ru

Я, Вустяк Николай Филиппович, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе.



Вустяк Н.Ф.

Подпись Н.Ф. Вустяка заверяю:

Главный специалист по кадрам



Н.В. Коржова