

# 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).

Повышение эффективности управления во всех отраслях науки и техники одна из центральных и первоочередных задач, стоящих на нынешнем этапе развития перед современным обществом. Ее решение неразрывно связано с преобразованием системы управления не только наукой и производством, но информационными ресурсами, регулируемыми оборотом знаний. Это в большой степени относится к научным и научно-педагогическим организациям, которые накопили к настоящему времени большие объемы не структурированной информации, извлечение которой сопровождается определенными трудностями, из чего можно сделать вывод об актуальности выбранной тематики. В работе предложен базирующийся на онтологии подход к построению системы управления профессиональными знаниями вуза, обеспечивающий представление и интерпретацию информации в виде знаний

Обоснованность положений, выводов и рекомендаций обеспечивается достаточно глубоким и всесторонним анализом литературных источников, содержащих результаты исследований в предметной области решаемой задачи, последовательным и скрупулезным изучением существующих методов, моделей, способов и алгоритмов при работе с информационными ресурсами, грамотным использованием математического аппарата, аргументированным выбором методологической базы исследования.

Достоверность научных результатов, выводов и рекомендаций подтверждается практическими результатами, полученными в процессе исследований, о чем свидетельствуют документы о внедрении и апробации на конференциях.

Автореферат диссертационной работы написан доходчиво, грамотно и аккуратно оформлен.

По содержанию автореферата следует отметить ряд замечаний:

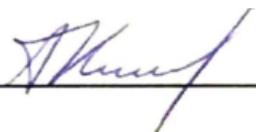
- а) В тексте реферата приводится численное значение качества извлечения релевантных данных по запросу для разработанной модели, выраженное F-мерой, но при этом не поясняется, с помощью каких параметров определяется качество.
- б) Приведенная на рисунке 9 архитектурная модель размещения не сопровождается поясняющими надписями, что затрудняет ее восприятие.

Отмеченные замечания не снижают общего положительного впечатления, а также научной и практической ценности полученных результатов диссертационной работы.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Вх. № 10/188  
10 » 03 2022 г.

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», является завершённой 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).

Кандидат технических наук по специальности 05.15.11 – «Физические процессы горного производства», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения», кафедра «Электрические машины и аппараты», доцент

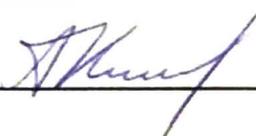
  
\_\_\_\_\_ А.Е. Кочин

Почтовый адрес организации, телефон, электронная почта:  
344038, РФ, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2

Тел. +7 (863) 272-65-12

E-mail: [ema@rgups.ru](mailto:ema@rgups.ru)

Я, Кочин Александр Евгеньевич, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных.

  
\_\_\_\_\_ А.Е. Кочин

Подпись Кочина А.Е.

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления делами  
ФГБОУ ВО РГУПС

« 21 » \_\_\_\_\_ 02



  
Т.М. Каравая