

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).

Настоящее время характеризуется резким ростом объемов данных, обусловленных техническим прогрессом и необходимостью единообразного представления данных и знаний. Часто возникает потребность извлечения структурированной информации из неструктурированной и слабо-структурированной и организации эффективного способа хранения и поиска данных. В последние десятилетия для структурирования, формализации и унификации представления знаний с целью их многократного и гибкого использования в информационных системах применяются онтологии. Разработка подобных систем в сфере высших профессиональных образовательных и научных организаций на данный момент является действительно актуальной задачей.

Из автореферата видно, что диссертационная работа содержит элементы научной новизны, которые тесно связаны с усовершенствованием существующих моделей и алгоритмов, что позволило в итоге повысить эффективность обработки информации. Новизна работы подтверждается достаточной апробацией исследований. По теме диссертационной работы всего было опубликовано 10 научных работ. Из них 6 работ в изданиях, рекомендованных ВАК ДНР, 4 по материалам научно-технических конференций.

Работа, несомненно, имеет практическую ценность, которая подтверждается тем, что ее результаты внедрены в ГУ «Автоматгормаш им. В.А. Антипова» (г. Донецк). Практическая ценность заключается в значительном потенциале применения разработанных алгоритмов и их программной реализации.

Таким образом, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Материал автореферата изложен чётко и последовательно с большим количеством предложенных соискателем моделей и алгоритмов.

Замечания:

1. В автореферате не приведено сравнение времени решения поисковых и классификационных задач с использованием стандартных и разработанных алгоритмов.
2. В автореферате не расшифровано понятие «приемлемое для пользователя время решения».
3. В качестве цели исследования заявлено повышение эффективности системы управления информационными ресурсами, но в

