

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы соискателя ученой степени кандидата технических наук Лыонг Хак Динь на тему: «Аналитические и процедурные модели для информационной системы распознавания графических объектов в условиях неопределенности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 - Информационные системы и процессы

Как следует из автореферата, диссертационная работа Лыонг Х. Д. выполнена на актуальную тему – повышение эффективности функционирования информационных систем на основе обеспечения требуемой пертинентности распознавания графических объектов в условиях неопределенности. Вообще использование информационных систем при принятии решения практически всегда связано с преодолением ситуаций неопределенности. В данной работе решается конкретная задача повышения качества распознавания графических объектов с применением соответствующих моделей.

Судя по содержанию автореферата автором получены результаты, обладающие признаками научной новизны, а именно:

- аналитическая модель распознавания графических объектов;
- аналитическая модель процесса распознавания графических объектов;
- процедурная модель решения задачи распознавания графических объектов.

Как следует из содержания автореферата полученные результаты работы в виде разработанных моделей можно применить в различных предметных областях, связанных с формализацией информационной потребности пользователя в виде совместности некоторых коллокаций.

К сожалению, в автореферате при сравнении зависимости длительности процесса распознавания от размера выборки в традиционной системе распознавания и в разработанной автором не уточняется, какая система используется в качестве традиционной.

Автореферат диссертации написан грамотно, и позволяет судить о завершенности исследований.

В целом считаю, что диссертация Лыонг Х. Д. является законченным научным исследованием, в котором решена актуальная научная задача разработки моделей распознавания графических объектов в условиях неопределенности, соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Лыонг Хак Динь заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы.

Заведующий отделом
информатики ФГБУН
«Институт радиотехники и
электроники им. В.А.
Котельникова РАН»,
д.ф.-м.н., профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Владимир Федорович Крапивин

«02» июня 2014 г.

125009, Москва, ул. Моховая
11, корп.7
Тел.: 8(903)7597030
e-mail: vkravivin_36@mail.ru

Подпись д.ф.-м.н., профессора Крапивина В.Ф. заверяю:



(Машинизовано 1.4)