

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Погуды Алексея Андреевича

«**Модели и алгоритмы контроля знаний по гуманитарным дисциплинам**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Исследования в области контроля знаний учащихся значительное распространение получили еще в середине прошлого века. Однако, несмотря на большое количество работ в этой области, направление исследований, которому посвящена диссертационная работа А.А. Погуды, остается актуальным и востребованным, чему способствует и все возрастающая популярность дистанционной формы образования.

В диссертационной работе соискателем созданы две модели для компьютерного тестирования знаний, а также предложена модификация алгоритма Дамерау-Левенштейна для анализа ответов открытой формы. Новые модели тестирования и алгоритм позволили автору провести обширные исследования в области автоматизированного контроля знаний.

Работу отличает стремление к полноте исследования возможностей сформулированных моделей, сопоставление с экспериментальными данными, а у выбранного автором направления имеются хорошие перспективы дальнейшего развития. Результаты исследований, представленные в автореферате, ясно сформулированы, обладают новизной, теоретической и практической значимостью.

Основные результаты диссертационной работы прошли апробацию на различных научно-технических конференциях и достаточно полно опубликованы. Автореферат правильно отражает содержание опубликованных работ.

Тем не менее, считаю необходимым сделать несколько замечаний:

- желательно было подробнее рассмотреть работу алгоритма NeuroLD
- в автореферате говорится о системе тестирования «НейроТест», но не приведен ее интерфейс.

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки работы.

Диссертация Погуды А.А. посвящена решению задачи автоматизированного контроля знаний учащихся, имеющей большое значение в системе образования.

Считаю, что диссертационная работа Погуды А. А. представляет собой законченную научно-исследовательскую работу и удовлетворяет требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

ФГБОУ ВПО "Томский государственный педагогический университет"

634061, г. Томск, ул. Киевская, 60

доктор технических наук, доцент, профессор кафедры общей физики ТГПУ

тел.: +79138407189, e-mail: sgkataev@sibmail.com

Катаев Сергей Григорьевич



Скаф

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА