

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Асауленко Евгения Васильевича  
«Автоматизация процесса организации персонифицированной самостоятельной работы студентов по решению задач на основе когнитивного подхода», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)

Актуальность автоматизации организации самостоятельной работы студентов СПО обусловлена высокой трудоемкостью этого процесса, важностью развития у них высокого уровня сформированности умения решать вычислительные задачи. Соискатель показал, что одним из возможных направлений автоматизации является подход, основанный на положениях когнитивного подхода в образовании. Повышение эффективности организации самостоятельной работы по решению задач будущих специалистов среднего звена, по мнению исследователя может достигаться в условиях внедрения в образовательный процесс автоматизированных интерактивных средств. Главное достоинство работы Асауленко Е.В. заключается в обосновании возможности формализации умения решать задачи посредством введенных автором структурно-ментальных схем. Оригинальным представляется определение вычислительных примитивов и возможность на их основе построения модели «белый ящик», пригодной для обучения и контроля умения решать расчетные задачи.

Важное практическое значение диссертационного исследования имеет разработанная автором автоматизированная интерактивная программная среда, реализованная в виде веб-приложения.

Текст автореферата обладает внутренним единством и в достаточной мере раскрывает логику диссертационного исследования. Методологический аппарат, представленный в автореферате диссертации, позволяет сделать вывод о достаточной теоретической основе проведенного исследования. В логичной последовательности представлены задачи исследования, решение которых позволяет обеспечить достижение поставленной цели.

Результаты проведенного исследования обоснованы, прошли широкую апробацию на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Полнота представления результатов отражена в достаточном количестве публикаций (8 публикаций в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, 1 публикация в издании WoS).

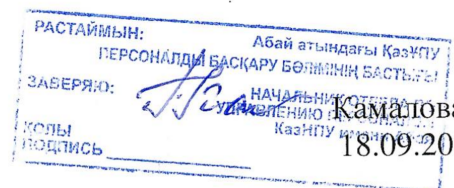
Анализ автореферата диссертации позволяет сделать вывод, что исследование Асауленко Евгения Васильевича на тему «Автоматизация процесса организации персонифицированной самостоятельной работы студентов по решению задач на основе когнитивного подхода» является самостоятельной, научно-квалификационной работой, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования).

Рецензент,  
доктор педагогических наук, доцент кафедры информатики и информатизации образования Казахского национального педагогического университета им. Абая

Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, 13,  
моб.тел. +7 775- 255- 60- 02  
e-mail: [g\\_kamalova@mail.ru](mailto:g_kamalova@mail.ru)

Подпись Камаловой Г.Б.

Камалова Гульдина Большевиковна



удостоверяю