

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 диссертационного исследования Е.В. Асауленко связана с необходимостью поиска актуальных средств диагностики самостоятельной работы студентов в контексте цифровых технологий электронного обучения. Для автоматизации процесса организации и оценки самостоятельной работы студентов автором предложена персонифицированная интерактивная программная среда, разработанная на основе структурно-ментальных схем и модели «белый ящик». Среда обеспечивает формирование навыка решения расчетных задач и обладает научной новизной. Автором грамотно сформулированы противоречия, гипотеза и задачи работы согласованы, выявлены и методологически обоснованы возможности формализации умения решать расчетные задачи с позиций когнитивного подхода. Соискателем достаточно серьезно рассмотрен вопрос разработки оценочно-диагностического инструментария контроля уровня сформированности умения решать задачи на основе закона забывания и предметных структурно-ментальных схем.

Практическую значимость исследования составляют: комплект предметных структурно-ментальных схем, позволяющих формализовать умение решать задачи (на материале курса физики); рабочий прототип программного средства MSBX.RU, позволяющего автоматизировать процесс организации индивидуализированной самостоятельной работы студентов по решению задач; разработанные методические рекомендации использования программной среды MSBX.RU.

Замечание. Термин «индивидуализированная» следует относить к самостоятельной работе студентов, «персонифицированная» – к автоматизированной системе диагностики.

Диссертационное исследование Асауленко Евгения Васильевича является завершенным, самостоятельным научным исследованием на актуальную тему, имеет практическое значение и соответствует паспорту специальности. Она удовлетворяет требованиям ВАК «О порядке присуждения учёных степеней» и её автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования).

Доктор педагогических наук, профессор, профессор учебно-научного центра Организация и технологии высшего профессионального образования НИУ Томский политехнический университет

Стародубцев Вячеслав Алексеевич

Контактная информация:

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30

Телефон: 8 909542 6566

Электронная почта: starodubtsev_v_a@tpu.ru

<https://tpu.ru/>



НАЧАЛЬНИКОМ А. А. РУСАКОВА

Стародубцева В. А.
16.09.2020