

**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)**

Современное общество предъявляет к будущим специалистам технической направленности следующие значимые требования: обладание способностью к самообразованию, саморазвитию; владение высоким уровнем компетентности, обеспечивающей реализацию творческой профессиональной, в том числе и в направлении теоретических инженерных изысканий, нередко связанных с различными расчетами, оценками. Без этого оказывается затруднительной творческая инициатива, развитие технологий и прогресс в целом. Данные требования должны учитываться в ходе профессиональной подготовки не только инженеров, но и специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих и служащих. В диссертации поставлена и решена *актуальная* задача автоматизации образовательного процесса в области организации персонифицированной самостоятельной работы студентов.

*Научная новизна* результатов диссертационного исследования Е.В. Асауленко состоит в предложении научной идеи возможности автоматизации процесса организации персонифицированной самостоятельной работы по решению расчетных задач, на основе формализации данного умения с помощью структурно-ментальных схем и организации контроля по модели «белый ящик»; разработан прототип интерактивной программной среды, автоматизирующей процесс организации персонифицированной самостоятельной работы студентов по решению расчетных задач; созданная авторская программная среда MSBX.RU применена в учебном процессе системы среднего профессионального образования и показала свою эффективность при повышении уровня умения решать расчетные задачи (на примере материала физики).

Разработанное автором методико-технологическое обеспечение автоматизации процесса организации самостоятельной работы по решению задач имеет *практическую значимость*. Результативность разработанного автоматизированного средства подтверждена длительной опытно-экспериментальной работой соискателя.

Автореферат диссертации изложен по традиционной схеме, информативен, оформлен в соответствии со всеми требованиями. Корректно и четко представлен научно-методологический аппарат исследования, отражающий основные положения, этапы и результаты. Выводы конкретны и соответствуют поставленной цели и задачам. Уровень апробации работы не вызывает сомнений, о чем свидетельствует список публикаций: 22 работы, в числе которых 8

статей, опубликованных в ведущих рецензируемых журналах ВАК, 1 публикация в журнале, входящем в базу WoS, авторское свидетельство на программный продукт.

Судя по автореферату, диссертация Асауленко Евгения Васильевича «Автоматизация процесса организации персонифицированной самостоятельной работы студентов по решению задач на основе когнитивного подхода» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования) является самостоятельной, научно-квалифицированной работой. Работа отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата наук по специальности 13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования).

Рецензент,

Зав. кафедрой технологических дисциплин Алтайского государственного педагогического университета, Д.П.Н., доцент

«01» сентября 2020 г.

Овчаров Александр Владимирович

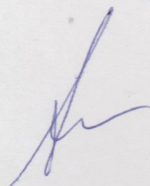
(полностью)

Адрес: 656031, г. Барнаул, ул. Молодежная 55, АлтГПУ

Телефон: 89050821405

E-mail: oav.ovcharov2010@yandex.ru

Подпись



А.В. Овчаров

удостоверяю



Овчарова А.В.

**ЗАВЕРЯЮ**

Ведущий специалист по кадрам отдела работы с личным составом Управления кадров

Т.А. Гончарова

Дата заверения

03.09.2020