

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Маркович Ольги Сергеевны
на тему «Методика применения кейс-технологии как средства обучения
компьютерному моделированию будущих учителей информатики»,
представленной на соискание учёной степени кандидата
педагогических наук по специальности
13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатика)**

Диссертационное исследование Маркович О.С. направлено на решение актуальной проблемы современного образования, связанной с поиском новых подходов к сочетанию фундаментальной и прикладной подготовки будущих учителей информатики с целью формирования целостной компетентности, обеспечивающей решение профессиональных педагогических задач. Диссертант предлагает решение данной проблемы за счёт применения кейс-технологий при подготовке будущих учителей информатики в области компьютерного моделирования.

Наиболее значительными результатами исследования О.С. Маркович, обеспечивающими приращение научно-педагогического знания, на наш взгляд, являются то, что в автореферате уточнена структура предметно-ориентированного кейса по информатике, описана технология разработки предметно-ориентированного кейса и этапы реализации кейс-технологии при обучении компьютерному моделированию, определены компоненты (целевой, содержательный, процессуальный) методики применения кейс-технологии как средства обучения компьютерному моделированию будущих учителей информатики.

Автором предлагается оригинальная структура предметно-ориентированного кейса по информатике. По мнению диссертанта, таким кейсом должен являться комплект, содержащий ситуационную задачу (описание учебной проблемной ситуации, решаемой средствами информатики), задания или вопросы для организации её поэтапного решения, материалы, необходимые для выполнения заданий, в качестве которых могут выступать исходные и статистические данные, данные для проверки полученных результатов, информационные или справочные материалы. Кроме этого, оправданно предлагается включение в такой комплект программных средств для решения исходной задачи.

Диссертантом разработаны программа курса «Компьютерное моделирование» и комплекты кейс-заданий, которые успешно апробированы в ходе опытно-экспериментальной работы.

Таким образом, можно констатировать новизну, теоретическую и практическую значимость диссертационного исследования О.С. Маркович.

Автореферат диссертации обладает внутренним единством, соответствует установленным нормам, а его содержание изложено стилистически грамотно,

что позволяет характеризовать диссертанта как сложившегося, самостоятельного исследователя.

Выводы и результаты исследования достаточно обоснованы и достоверны. Автореферат и публикации автора (всего 9 работ, из них 3 статьи в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России) соответствуют содержанию диссертации.

В качестве *замечания* укажем на недостаточность представления в автореферате механизма диагностики уровня сформированности компетенции будущего учителя информатики в области компьютерного моделирования. Данное замечание не препятствует общей положительной оценке автореферата диссертации, в целом.

Изложенный в автореферате материал позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему. Представленное исследование соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор О.С. Маркович заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатика).

Член-корреспондент РАО,
заведующий кафедрой информатизации образования
института цифрового образования
ГАОУ ВО г. Москвы «Московский городской
педагогический университет»,
доктор педагогических наук,
профессор

28. 11. 2019

В.В. Гриншкун



Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 29
Институт цифрового образования ГАОУ ВО г. Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Служебный телефон: +7 (495) 618-40-33
Электронная почта: grinshkun@mgpu.ru