

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Томиной Ираиды Петровны**
по теме «Разработка и комплексное использование электронных образовательных ресурсов для реализации профессионально направленных межпредметных связей (на примере обучения математике бакалавров направления «Электроэнергетика и электротехника»)», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)

Современный период развития образования характеризуется процессом информатизации, особое значение приобретает применение ИКТ в профессиональном образовании. Согласно Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2016 – 2020 годы одной из основных задач информатизации профессионального образования является подготовка высококвалифицированного, конкурентоспособного специалиста, готового осуществлять профессиональную деятельность в информационном обществе, в том числе самостоятельно проводить исследовательскую деятельность при выполнении проектов, интегрирующих предметные знания нескольких научных областей. В связи с этим, формирование у студентов умений в области разработки и комплексного использования ЭОР во взаимосвязи с усвоением математических знаний и умением их применять в профессиональных дисциплинах является актуальной задачей.

Анализ содержания автореферата диссертации Томиной И.П. позволил определить следующие значимые для педагогической науки теоретические и практические результаты: обосновано и введено определение комплексного использования ЭОР для реализации профессионально направленных межпредметных связей; выявлены предметные особенности математики, характеризующие профессиональную и межпредметную направленности; определены содержательные связи основных разделов математики с профессиональными дисциплинами направления «Электроэнергетика и электротехника»; предложен метод межпредметного проекта, ориентированный

на представление обучающимися процесса и результатов учебной, исследовательской деятельности; разработаны методические рекомендации к созданию проектных (творческих) ЭОР и методические рекомендации по комплексному использованию различных ЭОР в образовательном процессе.

Показано, что большинство обучающихся (по результатам проведенного педагогического эксперимента) достигли эвристического и творческого уровней обученности в областях: разработки студентами ЭОР, представляющих процесс и результаты выполненного учебного, исследовательского задания, и комплексного использования ЭОР по математике, предназначенных для реализации профессионально направленных межпредметных связей в процессе обучения математике.

Необходимо отметить, что основные положения диссертационной работы, могут быть использованы не только для высших учебных заведений, но и для учащихся средних профессиональных учреждений, т.к. они формируют новые возможности в освоении профессиональных навыков, что является приоритетным и значимым в реалиях сегодняшнего дня, в том числе и в рамках. Международного движения WorldSkills.

Основные результаты диссертационной работы изложены в 22 опубликованных работах и 6 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

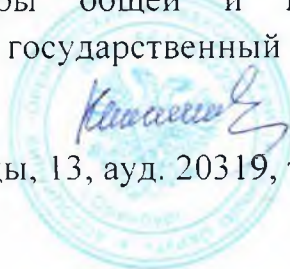
Вместе с тем, несмотря на несомненные достоинства научной работы, на наш взгляд, по автореферату Томиной И.П. можно сделать следующее замечание: в автореферате не названы процессуальные этапы межпредметного проекта и не представлены их содержательные характеристики.

Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Томиной И.П. является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям по педагогическим

наукам, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук.

Отзыв на автореферат диссертации подготовлен директором Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ», доктором педагогических наук, профессором кафедры общей и профессиональной педагогики ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» Каргапольцевой Натальей Александровной

460018, Оренбург, пр-т Победы, 13, ауд. 20319, тел. 89226254082
e-mail: karnal@vandex.ru



Подпись *Каргапольцевой Н.А.*
заверяю
Начальник ОК *Алсуговец*

