

## **О Т З Ы В**

**на автореферат диссертации Белогурова Станислава Викторовича  
«Дидактические условия формирования информационно-проектной  
компетентности будущих инженеров в техническом вузе»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических  
наук по специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального  
образования**

Актуальность избранной диссидентом темы не вызывает сомнений. Овладение информационными технологиями учащимися современных вузов – будущими инженерами, деятельность которых связана с созданием проектов, конструированием, прогнозированием перспектив развития предприятия, является важнейшей задачей обучения.

Современный этап развития инженерной проектной деятельности отличается системным подходом к рассмотрению и исследованию сложных научно-технических проблем на основе использования всего комплекса информационных средств и технологий.

Содержание подготовки студентов технических вузов – будущих инженеров регламентировано федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования, которые требуют умения обрабатывать информацию, в том числе при осуществлении проектной деятельности.

Изучение и анализ состояния отечественного профессионального высшего технического образования и опыт работы позволил автору выявить существующие противоречия, которые в целом успешно разрешены в данном исследовании. Для этого диссидентом верно определены проблема, цель, предмет, объект исследования, продуманно сформулирована гипотеза исследования, в соответствии с которой логически последовательно определены задачи работы.

Широкий выбор теоретических и эмпирических методов исследования позволил организовать на научной основе опытно-экспериментальную работу, которая проводилась в течение восьми лет – с 2009 по 2016 годы. В эксперименте участвовали более 350 учащихся, что позволяет судить о высокой достоверности полученных результатов.

К достоинствам работы можно отнести тот факт, что диссертация вооружает современные технические вузы моделью формирования информационно-проектной компетентности будущих инженеров и комплексом дидактических условий ее реализации.

Материалы исследования способствуют развитию содержательно-технологического обеспечения процесса формирования информационно-проектной компетентности будущих инженеров, позволяют научно обосновать и отобрать его содержание, формы и методы, осуществить оценку степени сформированности у будущих инженеров информационно-

проектной компетентности в условиях динамично развивающегося образовательного процесса.

Исходя из текста автореферата, основные положения, выносимые на защиту, и итоги опытно-экспериментальной работы прошли достаточную апробацию и обсуждались на научных конференциях международного уровня.

Автором по теме диссертации опубликовано 16 статей (в журналах Перечня ВАК – 7 публикаций).

Вместе с тем, следует высказать важное замечание – автору следовало в автореферате представить обзор зарубежного опыта по теме исследования и привести больше ссылок на зарубежных авторов. В автореферате имеется всего одна ссылка, что явно недостаточно. Однако указанное замечание носит частный характер, не являются существенным и не снижает научной значимости данной диссертации.

Проведенный анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что рассматриваемая диссертация «Дидактические условия формирования информационно-проектной компетентности будущих инженеров в техническом вузе» является единолично выполненной автором завершенной квалифицированной работой, обладающая научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертации Станислав Викторович Белогуров заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования.

Кандидат педагогических наук,  
доцент кафедры химии и экологии

Витязева Ольга Владимировна  
vitjazeva.olga@mail.ru

ФГБОУ ВО «Государственный  
университет морского и речного  
флота имени адмирала С.О. Макарова»  
198035, Санкт-Петербург,  
ул. Двинская, д. 5/7  
Тел. (812)748-96-80,  
E-mail kaf\_chemistry@gumrf.ru

«23» ноября 2016 года

