

ОТЗЫВ

кандидата педагогических наук, доцента Таджибаевой Манзураджон Икромовны на автореферат диссертации Мухамедовой Шахло Файзуллоевны на тему «Совершенствование математического образования студентов технических направлений в вузах Республики Таджикистан (на примере вузов согдийской области)», представленная на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – теория и методика точных дисциплин)

Актуальность исследования Мухамедовой Ш.Ф. связано с тем, что проблема совершенствования математического образования студентов технических направлений в вузах Республики Таджикистан требует систематического осмысления и дополнительных исследований, поиска современных подходов и концепций, способствующих углублению, трансформации, совершенствованию математического образования, формированию их в новый уровень профессионализма, создавая условия для их дальнейшего развития.

В рамках Государственной программы развития естественнонаучных, математических и технических наук на период 2010-2020 гг., одним из основных направлений подготовки квалифицированных специалистов является математическое образование и это связано с развитием науки, техники и производственных технологий, которое обязывает нас провести реформу в области математического образования при подготовке выпускников технических вузов.

Все вышеизложенное обосновывает актуальность представленного исследования.

Анализ автореферата диссертационной работы позволяет утверждать о степени достоверности результатов и обоснованность основных положений и выводов исследования. Они подтверждаются достоверностью теоретико-методологических изложений, основанных на анализе философской, психологической, педагогической и методической литературы; реализацией системного, деятельностного, личностно-ориентированного, дифференцированного, компетентностного подходов; эффективным сочетанием теоретических и экспериментальных методов исследования; использованием объективных и проверенных качественных и количественных показателей результативности математического образования студентов вузов; практически обоснованными положениями исследования в опытно-экспериментальной работе.

Таким образом, предложенные в диссертационной работе, научные положения, выводы и рекомендации, можно признать вполне обоснованными.

Научная новизна исследования состоит в том, что разработана дидактическая модель совершенствования математического образования студентов технических направлений в вузах, опирающаяся на реализацию принципа профессионально-направленного обучения; разработан комплекс математических профессионально направленных задач для студентов технического направления обучения, значительно влияющих на совершенствование математического образования студентов технических направлений в вузах; доказана результативность реализации метода математического моделирования, как значимый фактор совершенствования математического образования студентов технических направлений в вузах на основе прикладного обучения. Автором разработаны практические задачи для студентов.

Практическая ценность научных положений, выводов и рекомендаций заключается в том, что разработаны методические рекомендации для преподавателей вузов по методике совершенствования математического образования студентов; созданы методические материалы, способствующие совершенствованию математического образования студентов: рабочая программа по высшей математике, комплекс учебных профессионально направленных математических задач для студентов технических направлений.

Научная содержательность диссертации, её актуальность, научная новизна и практическая ценность, выводы и рекомендации, автореферат и приведенные публикации в должной степени соответствуют Положению о порядке присуждения ученых степеней ВАК при Президенте Республики Таджикистан в части, касающейся присвоения ученой степени кандидата педагогических наук.

В автореферате достаточно ясно и подробно представлена экспериментальная часть. Содержание опытно-экспериментальной работы, отвечающее требованиям научно-педагогического исследования, полученные опытно-экспериментальные данные отличаются репрезентативностью и объясняют положительную динамику развития необходимых компетенций для совершенствования математического образования студентов вузов.

Понятный аппарат исследования представлен на высоком научно-методологическом уровне, отличается ясностью, чёткостью, полнотой и непротиворечивостью.

Нужно отметить, что автором диссертации было опубликовано статьи, которые отражают основные результаты выполненного исследования. По данной работе автор издал 23 статьи, 8 которых включены в рецензируемые издания, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Научное исследование Мухамедовой Шахло Файзуллоевны, является законченной и имеет важное и серьёзное значение для педагогической науки. Диссертационная работа Мухамедовой Шахло Файзуллоевны на тему: «Совершенствование математического образования студентов технических направлений в вузах Республики Таджикистан (на примере вузов согдийской области)», вполне заслуживает представления к защите и присуждения автору ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – теория и методика точных дисциплин).

Считаем, что автореферат диссертации соответствует требованиям требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РТ от 30 июня 2021 г. №267 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – теория и методика точных дисциплин).

Рецензент:

Заведующий кафедрой государственного языка
и иностранных языков ГМИТ,
кандидат педагогических наук, дотсент

 Таджибаева М.И.

Контакты:

Таджибаева Манзура Икромовна
Горно-металлургический институт Таджикистана
Адрес: 735730, Республика Таджикистан,
г. Бустон, ул. М. Баротова, 6
Тел.: (+992 - 92) 756 66 58
E-mail: gmit_tajikistan@mail.ru

25 августа 2023 г.

«Подпись Таджибаевой М.И. заверяю»

Начальник управления кадров и
специальных дел, кандидат технических
наук Горно-металлургического
Института Таджикистана



 Сулейманова Н.А.