

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шмоновой Марины Александровны** на тему: «Контекстные математические задачи как средство развития исследовательской деятельности студентов медицинских специальностей в вузе», представленной на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – «Теория и методика обучения и воспитания(математика)»

Развитие высшего образования в контексте новой образовательной парадигмы предполагает общую ориентацию образовательного процесса в высшей школе на развитие исследовательской деятельности обучающихся. В связи с этим, диссертационная работа Шмоновой Марины Александровны, посвящённая развитию исследовательской деятельности студентов медицинских специальностей в вузе в процессе освоения математических методов, является актуальной. Наряду с этим, актуальность исследования подтверждается необходимостью внедрения новых подходов к обучению студентов на медицинских специальностях в вузах в связи с возросшими требованиями к их подготовке как профессионалов, способных выполнять поставленные задачи в специальной сфере, а также принимать решения в быстро меняющейся обстановке.

Содержание и решение исследуемой проблемы построения методики обучения математике, направленной на развитие исследовательской деятельности студентов медицинских специальностей в вузе посредством решения контекстных математических задач, адекватно отражено М.А. Шмоновой в автореферате диссертации, который включает противоречия, объект, предмет, цель, гипотезу, задачи. Положения, выносимые на защиту, подтверждают гипотезу, обоснованы законами формальной логики, утверждениями системного и деятельностного подходов, применением адекватных теоретических и эмпирических методов исследования.

Диссертационное исследование М.А. Шмоновой обладает научной новизной, практической и теоретической значимостью, вносит вклад в теорию и методику обучения математике, поскольку расширяет её понятийный аппарат конкретизацией сущности, особенностей и содержания понятия «исследовательская деятельность студентов-медиков в процессе обучения математическим методам»; уточняет понятие контекстной математической задачи, критерии отбора и конструирования комплексов таких задач для студентов медицинских специальностей в вузе, определяет виды контекстных математических задач. Все это, безусловно, обогащает раздел «Задачи в обучении математике» общей методики обучения математике.

В диссертации также дано научное обоснование и разработана методика обучения решению контекстных математических задач с применением информационных технологий, ориентированная на развитие исследовательской деятельности студентов медицинских специальностей в вузе.

Автореферат М.А. Шмоновой даёт цельное представление об основных результатах исследования, которые отражены в 14 публикациях автора, в том числе, в 5 статьях в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Исходя из вышесказанного, отмечая актуальность, научную новизну, практическую и теоретическую значимость исследования М.А. Шмоновой, обоснованность научных положений и выводов, достаточно широкую их апробацию, можно сделать вывод, что диссертация «Контекстные математические задачи как средство развития исследовательской деятельности студентов медицинских специальностей в вузе» отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Министерства высшего образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям согласно п.п. 9-11, 13-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями, внесёнными Постановлением Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335). А её автор, Шмонова Марина Александровна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика).

Заведующий кафедрой «Высшая математика и математическое образование», Тольяттинский государственный университет, доктор педагогических наук, профессор

У

Утеева Р.А.

Утеева Роза Азербайевна – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой «Высшая математика и математическое образование» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тольяттинский государственный университет»

Контактная информация
445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 16В, Ауд. УЛК-404
Телефон: +7 (8482) 53-91-13, 53-92-17
e-mail: R.Uteeva@tltsu.ru

29 ноября 2019 г.

