

ОТЗЫВ

научного консультанта Калимбетова Бурхана Тешебаевича на диссертацию Омаровой Индиры Мусахановны на тему «Совершенствование проектно-исследовательской деятельности будущих специалистов математики в процессе изучения теории пределов» представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D010900 – Математика

Диссертационная работа Индиры Омаровой посвящена исследованию вопросам формирования и реализации проектно-исследовательских деятельностей будущих специалистов математики в процессе изучения теории пределов.

Диссертация состоит из введения, двух основных глав и общих выводов. В введение говорится о актуальности темы, её целях, задачах, объекте исследования, предмете, соответствии основным направлениям развития науки и техники, научной новизне работы, теоретический практической значимости.

В первой главе диссертации раскрыты основные направления, современное состояние, теоретические основы и содержательно-структурная модель совершенствования проектно-исследовательских деятельностей будущих специалистов математики в процессе обучения теории пределов.

Во второй главе исследованы педагогические условия, пути и результаты педагогического эксперимента по совершенствованию проектно-исследовательских деятельностей будущих специалистов математики в процессе изучения теории пределов.

Не вдаваясь в подробности относительно содержания всей диссертации И.М.Омаровой отмечу, что применяемые в ней педагогика-психологические методы, развитые диссертантом, говорят о широкой эрудиции исследователя, глубоком понимании им смысла рассматриваемых задач и присущий ей интуитивном ожидании предполагаемого результата.

В ходе проведения исследований над проблематикой Омарова Индира Мусахановна владела профессиональными знаниями умениями и навыками не только в области методики преподавания математики в вузе, но и педагогики высшей школы в целом. Ей присуще самостоятельность и креативность мышления, способность выдвигать продуктивные гипотезы, подобрать адекватную методологию и осуществлять концептуализацию предложенных идей. Ею проанализированы большой объем научной и научно, и учебно-методической литературы по проблематике исследования.

Результаты исследований отражены в 9 журналных статьях в изданиях рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 1 статье входящая в базу данных Scopus, 4 материалах конференций и 1 учебно-методическом пособиие.

Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации диссертанта.

Считаю, что с поставленной задачей докторант справился, диссертационная работа Омаровой Индиры «**Совершенствование проектно-исследовательской деятельности будущих специалистов математики в процессе изучения теории пределов**» является законченным научным исследованием. Она соответствует требованиям к диссертациям, представленным на соискание степени доктора философии (PhD), а соискатель заслуживает присуждения степени доктора философии по специальности 6D010900 –Математика.

Научный консультант:

доцент кафедры Математика
Международного казахско-турецкого
университета им. Х.А.Ясауи, д.ф.-м.н.



Б.Т.Калимбетов

РАСТАЙМЫН:

Қ.А.Ясауи атындағы
Халықаралық қазақ-түрік
университеті
Кадр бөлімінің
баспасы