

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации Озеровой Тамары Сергеевны
«Формирование критического мышления у студентов горных вузов
в процессе обучения математике», представленной
на соискание ученой степени кандидата педагогических наук
по специальности 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания
(математические и естественные науки; уровень высшего образования)

В 2003 Тамара Сергеевна окончила магистратуру ГОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет» по направлению «Физико-математическое образование», профиль «математика».

С сентября 2003 года принята на должность ассистента кафедры математики Уральского государственного горного университета (г. Екатеринбург). В 2006 году переведена на должность старшего преподавателя кафедры математики УГГУ. Стаж научно-педагогической деятельности на кафедре 21 год.

В настоящее время Тамара Сергеевна проводит лекционные и практические занятия по дисциплинам «Математика», «Прикладная математика» со студентами горно-механического, горно-технологического факультетов, факультета геологии и геофизики, факультета заочного обучения.

Тамара Сергеевна принимает активное участие в организации математических олимпиад, проходящих ежегодно в УГГУ в рамках проведения «Уральской горнопромышленной декады».

Выбор темы исследовательской работы «Формирование критического мышления у студентов горных вузов в процессе обучения математике» носит инициативный характер, связан с профессиональной деятельностью соискателя и является продолжением магистерской работы.

В период подготовки диссертации Тамарой Сергеевной была проделана большая научно-методическая работа, включающая всесторонний анализ проблемы формирования критического мышления студентов вузов и разработку большого объема диагностических материалов для использования их в процессе обучения студентов.

Диссертационное исследование Озеровой Т. С. отличается новизной постановки научной проблемы, системным характером ее разработки, самостоятельностью выполнения. Тамара Сергеевна проявила интерес и ответственное отношение к практике проведения опытно-поисковой работы со студентами.

Основные результаты диссертационного исследования были представлены на научно-практических конференциях международного, всероссийского и регионального уровней и отражены в 14 публикациях, включая четыре статьи в изданиях из перечня, рекомендованных ВАК МН и ВО РФ.

Материалы исследования неоднократно обсуждались на кафедре теории и методики обучения естествознанию, математике и информатике в период детства ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет».

В процессе работы над диссертацией Тамара Сергеевна продемонстрировала способность к самостоятельной постановке и решению исследовательских задач, анализу полученных результатов, а также такие личностные качества, как целеустремленность, самостоятельность, инициативность, организованность, умение устанавливать доброжелательные и продуктивные отношения как со студентами, так и с коллегами, умение работать в команде.

Считаю, что Озерова Тамара Сергеевна состоялась как исследователь, что подтверждает ее работа, выполненная по актуальной проблематике, имеющая теоретическую и практическую значимость в теории и методике обучения математике. Как научный руководитель, рекомендую диссертационную работу Озеровой Тамары Сергеевны к защите на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (математические и естественные науки; уровень высшего образования).

Научный руководитель:
доктор педагогических наук (13.00.02
Теория и методика обучения и воспитания
(по областям и уровням образования),
профессор, заведующий кафедрой теории
и методики обучения естествознанию,
математике и информатике в период
детства



Воронина
Людмила Валентиновна

25 мая 2023 года

ФГБОУ ВО «Уральский государственный
педагогический университет»
620091, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, 26,
Тел.: 8 (343) 336-16-88, e-mail: voronina@uspu.ru

Подпись: 
Заведующий кафедрой

И. И. Куташева
25.05.2023