

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Исмагуловой Гулжихан Талгатовны по теме: «Биобезопасность Щучинско-Боровской курортной зоны и разработка ветеринарно-санитарных мероприятий» представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по ветеринарным наукам по специальности 6D120200 - Ветеринарная санитария.

В настоящее время в Республике Казахстан проводится активная работа по увеличению внутреннего и внешнего туризма, разрабатываются программы по развитию курортных зон, привлекаются иностранные спонсоры. Вместе с тем, следует отметить, что развитие туристической отрасли не должно наносить вред окружающей среде.

Проблемы охраны окружающей среды курорта имеют огромное значение, экологическое состояние Щучинско-Боровской зоны по мнению многих ученых остается напряженным, в связи с ростом многих нежелательных факторов.

Исмагулова Гулжихан Талгатовна за период обучения в очной докторантуре проявила себя как ищущий и любознательный исследователь. Самостоятельно освоила ряд методик в научно-исследовательских и ветеринарных лабораториях РК и в лабораториях Хенанского аграрного университета КНР.

Научно-технический и социально-экономический прогресс привел к ускоренному развитию туризма. Из-за этого в местах, массово посещаемых туристами, появились серьезные проблемы в области экологии, культуры и социального развития. Неконтролируемый рост туризма, обусловленный желанием быстро получить прибыль, зачастую приводит к негативным последствиям – ущербу окружающей среде и местным общинам.

Впервые получены данные по исследованию экологической ситуации в единой цепи состояния качества продуктов животноводства, воды поверхностных водоемов и атмосферного воздуха, на основе полученных данных разработаны карты безопасности Щучинско-Боровской курортной зоны. Проведенные автором исследования техногенных и биогенных факторов выявили потенциальные вредные риски не только для экологии окружающей среды курортной зоны, но и для здоровья отдыхающих.

Основные результаты исследований отражены в 10 печатных работах, 3 из которых опубликованы в журналах, входящих в базу данных Scopus, 2 статьи в журналах, рекомендованных Комитетом обеспечения качества в сфере науки и высшего образования Министерства образования и науки

Республики Казахстан, 3 в материалах международных конференций и методических рекомендациях.

По результатам экспериментальных исследований, выводам и заключению соискателя, сформулированных в диссертации, можно сделать общее заключение об обоснованности и достоверности каждого результата и вывода, так как все данные получены на большом экспериментальном материале, выполнены на достаточно высоком уровне методическом и обрабатывались методами математической статистической обработки.

Результаты, изложенные в диссертационной работе, получены при личном участии докторанта, на основании которых написаны рецензируемые статьи.

Представляемая диссертационная работа по квалификационным характеристикам имеет уровень, соответствующий требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора PhD, рекомендуется к публичной защите, а автор Исмагулова Гулжихан Талгатовна заслуживает присуждения ей искомой научной степени по специальности 6D120200 - Ветеринарная санитария.

Научный консультант

Доктор биологических наук

Профессор АО «КАТИУ» им.С.Сейфуллина



Майканов Б.С.

