

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор КГУ им. И. Арабаева,
д.и.н., проф. Абдырахманов Т. А.

« 10 » декабря 2019 г.

АКТ

**внедрения научных результатов, полученных в диссертации
Жумалиева Т. Н. на соискание учёной степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.08 – экология на тему: «Экология
почвенного покрова урановых природно-техногенных провинций Мин-
Куш» в КГУ им. И. Арабаева факультета географии, экологии и туризма**

Комиссия в составе:

Председатель – проректор по учебной работе КГУ им. И. Арабаева, к.психол.н., и.о.проф. Конурбаев Т. А. **Члены** – декан факультета географии, экологии и туризма д.г.н., проф. Чодураев Т.М., замдекана факультета географии, экологии и туризма к.г.н., доц. Акматов Р.Т., заведующей кафедры географии и ее технологии обучения к.г.н., доц. Солпиева. Д.Т., заведующий кафедры экологии и туризма к.г.н., доцент Аблешов. свидетельствует о том, что в учебном процессе факультета географии, экологии и туризма в преподавании курса Общая экология, , экологический мониторинг и техногенный риск, спецкурс экология Кыргызстана, а также при прохождении учебно-полевой практики по предметам экологов и географов, при подготовке курсовых дипломных и магистерских работ были реализованы следующие научные результаты, полученные в кандидатской диссертации Жумалиева Т.Н.:

- данные литературного обзора по уровню загрязнения окружающей природной среды радионуклидами и тяжелыми металлами;
- описание современных методов и методик исследования;
- современное экологическое состояние почвенного покрова п. Мин-Куш;
- результаты по определению содержаний тяжелых металлов (Cd, Sr, Pb и др.) и радионуклидов (U, Th, Ra, K и др.) в почве урановых природно-техногенных провинций Мин-Куш;
- эколого-биогеохимические и радиологические параметры, отражающие геохимическую экологию урановых природно-техногенных провинций Мин-Куш

Реализация материалов диссертации Жумалиева Т. Н. позволила:

- повысить качество и эффективность преподавания таких дисциплин, как основы экологии, мониторинг окружающей среды, радиационная экология, геохимия окружающей среды;
- повысить знания студентов об особенностях содержания и накопления тяжелых металлов и радионуклидов в почве;

Материалы диссертации использованы в следующих документах, материалах и разработках:

- конспекты лекций по общей экологии, радиационной экологии, геохимия окружающей среды;
- при разработке учебно-методических комплексов;
- при методических разработках к лабораторным занятиям.

По результатам реализации получен следующий положительный эффект:

- повысилось у студентов знания об особенностях содержания и накопления тяжелых металлов и радионуклидов в почве;
- улучшилась информированность студентов о радиационной обстановке на территории Кыргызстана

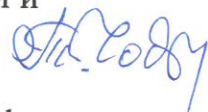
Председатель комиссии

Проректор по учебной работе

КГУ им. И. Арабаева, к.психол.н., и.о.проф.  Конурбаев Т. А.

Члены комиссии:

Декан факультета географии, экологии и туризма, д.г.н., проф.



Чодураев Т.М

Заместитель декана факультета географии, экологии и туризма, к.г.н., доц.



Акматов Р.Т.

Заведующей кафедры географии и ее технологии обучения к.г.н., доц.



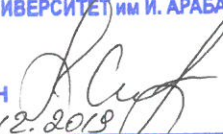
Солпиева.Д.Т.

Заведующий кафедры экологии и туризма, к.г.н., доц.



Аблешов Т.А.



И. АРАБАЕВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. АРАБАЕВА
Он: 
КОЛ ТАМГАСЫН ТАСТЫКТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ 10.12.2019