

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОЛОГИИ, ГОРНОГО ДЕЛА И ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ ИМ. АКАДЕМИКА У. АСАНАЛИЕВА**

**Факультет «Геологоразведочный»  
Кафедра «Охрана окружающей среды и экономика недропользования»**

# **ПОРТФОЛИО**

**Доктора биологических наук, профессора**

**БЕКБОЛОТОВОЙ АЙГУЛЬ КЕРИМКУЛОВНЫ**

# ПОРТФОЛИО

Фамилия: *Бекболотова*

Имя: *Айгуль*

Отчество: *Керимкуловна*

*В 1971-1976гг. училась в КГУ  
им. И. Арабаева и закончила  
диплом с отличием.*

*В 1984-1987гг. училась в  
аспирантуре (НАН КР).*

*В 1987г. защитила кандидатскую,  
а в 2003г. - докторскую диссертацию.*

*В 2017г. получила звание профессора экологии*

**Контактная информация:**

рабочий телефон                      **0312612909**

мобильный телефон                **0555222827**

E-mail                                    **[doctor\\_bekbolotova@mail.ru](mailto:doctor_bekbolotova@mail.ru)**



**Награды:** Грамота за заслуги в учебной и научно-общественной жизни института (2006 г.); Почетная Грамота МО и Н КР (2011 г.); Почетная Грамота ГАООС и ЛХ при правительстве КР (2012 г.), «Отличник охраны окружающей среды» (2011; 2017) «Отличник Образования» (2013 г.), Юбилейный медаль «КМТУ 60 лет» (2014 г.), Почетная Грамота «ГАООС и ЛХ при правительстве КР», в честь 30-летия Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой (2017 г.), Почетная Грамота «Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования КР», (2018 г.); Благодарственное письмо за значительные научные достижения и большой вклад в подготовку научных кадров. КГТУ им. И. Раззакова (2018 г.).



Мамлекеттик үлгүдөгү документ



Кыргыз Республикасынын  
Жогорку аттестациялык комиссиясынын  
чечими менен

27-апрель 2017-ж. (протокол №4п-2/12)

*Бекдолотова Айгуль Керимкуловнага*

«Экология» адистиги боюнча  
**ПРОФЕССОР**

окумуштуулук наамы ыйгарылды



Тарага

Башкы окумуштуу

ПА № 001198

Бишкек ш.

Документ государственного образца

Решением  
Высшей аттестационной комиссии  
Кыргызской Республики

27 апреля 2017г. (протокол №4п-2/12)

*Бекдолотовой Айгуль Керимкуловне*

присвоено ученое звание  
**ПРОФЕССОРА**

по специальности «Экология»



Председатель

Главный ученый

Бишкек

# ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

<p>С 2008 года и по настоящее время работает</p>	<p>в Кыргызском государственном университете геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им. акад. У. Асаналиева на должности заведующей кафедрой «Охрана окружающей среды и экономика недропользования».</p>
<p>В 2011 – 2014 гг.</p>	<p>В Институте горного дела и горных технологий им. акад. У.Асаналиева КГТУ им. И. Раззакова на должности: <i>зав.</i> отдела науки и аспирантуры. <b>Преподавала</b> в Бишкекском гуманитарном университете им. Х. Карасаева, в КГУСТА им. Н.Исанова.</p>
<p>2004-2008 гг.</p>	<p>Институт экологии и природопользования при КГУ им. И. Арабаева на должность заведующей кафедрой «Общей экологии и технологии ее обучения»</p>
<p>1976 -2004 гг.</p>	<p>Институт физиологии и экспериментальной патологии высокогорья НАН КР на должности заведующей лабораторией экспериментальной патофизиологии. Работала лектором в <b>«Общество Знание».</b></p>

# УЧАСТИЕ И РУКОВОДСТВО В ПРОЕКТАХ

2006-2007 гг.	<b>Руководитель проекта:</b> «Через Интернет к знаниям» Log.ecologAr pass. bfy Ehrjt 888124 Фонд Сорос. Бесплатное подключение к интернету Института экологии и природопользования КГУ им. И. Арабаева
2007 г.	<b>Руководитель проекта:</b> «Повышенная ультрафиолетовая радиация-основа неинфекционной патологии в организме» Договор от 04.06.07г. Проведения семинары в регионах Кыргызстана
2007-2011 гг.	<b>Руководитель проекта:</b> «Сохраним озоновый слой Земли!» Договор №01/20.06.07. Приобретения прибора метеостанции «Цифровой погодный центр с бегущей строкой 02977» и измерителя интенсивности UV лучей «RST02871»
2008-2009 гг.	<b>Руководитель проекта:</b> «Озоновый слой Земли» Договор от 21.08.08. Учебное пособие для студентов и профессорско-преподавательского состава ВУЗ
2009-2011 гг.	<b>Руководитель проекта:</b> «Мониторинг за интенсивностью ультрафиолетовой радиации в горных регионах Кыргызстана». ПТН-03/09. Министр. обр. и науки КР
2010-2011 гг.	<b>Руководитель проекта:</b> «Информирование населения Кыргызстана о чрезмерном воздействии ультрафиолетовой радиации через средства массовой информации». Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)

<b>2011 г.</b>	<b>Руководитель проекта:</b> «Вывод гидрохлорфторуглеродов – уникальная, двойная возможность усилить действие по охране озонового слоя и приостановить изменение климата». ЮНЕП.
<b>2012 г.</b>	<b>Руководитель проекта:</b> «Инновация в Государственном образовательном стандарте по направлению «Техносферная безопасность», посвященный 25-летнему юбилею Монреальского протокола». ЮНЕП.
<b>2013 г.</b>	<b>Руководитель проекта:</b> «Здоровая атмосфера для будущего, которую мы хотим видеть». ЮНЕП.
<b>2014 г.</b>	<b>Руководитель проекта:</b> «Сохраним озоновый слой». ЮНЕП.
<b>2015 г.</b>	<b>Руководитель проекта:</b> «Охрана озонового слоя в XXI веке – связь с изменением климата». ЮНЕП.
<b>2015-2016 гг.</b>	<b>Руководитель проекта:</b> «Мониторинг за экологическим состоянием почв близлежащих земель и промышленным зонам Иссык-Кульской области». МО и Н КР.
<b>2016-2017 гг.</b>	<b>Руководитель проекта:</b> «Международное сотрудничество Университетов Европы, Китая, Центральной Азии по защите земель от деградации». Erasmus+.
<b>2017 г.</b>	<b>Руководитель проекта:</b> «Геоландшафтные исследования по деградации земель Иссык-Кульской области». МО и Н КР.
<b>2018 г.</b>	<b>Руководитель проекта:</b> «Почвенно-экологическая оценка земельных ресурсов Иссык-Кульской области». МО и Н КР.

# Повышение квалификации

- «Интерактивные методы обучения в условиях высшей школы», сертификат Институт повышения квалификации и переподготовки кадров, 2008.
- «Изучения Турецкого языка», сертификат курс Турецкого языка, 2008.
- «Жогорку мектеп шартындагы интерактивдуу ыкмаларды окутуу». 01.02.2008.
- «Introduction of Bologna principles in Kyrgyz Republic». 2009.
- «Введение принципы Болонской программы в Кыргызской Республике» в рамках продвижения Болонского процесса компонента Национального офиса Темпус в Кыргызстане, 2009.
- «Традиционные и инновационные подходы к организации учебного процесса», сертификат Института горного дела и горных технологий им. акад. У. Асаналиева, 2010.
- «Интерактивные методы обучения, создание силлабуса», сертификат Американский Университет в Центральной Азии, 22.09.2012.
- «Учебно-методический комплекс дисциплин по кредитным технологиям на основе компетентностного подхода», КГТУ им. И. Раззакова, 12.10.2012.
- «Trade Unions in the Market Economy». Ankara, Turkiye, 24.05.2013.
- «Самостоятельная работа студентов». АУЦА. 21.02.2015.
- «Педагогдордун кесиптик осуусунун инновациялык билим беруучу технологиялары». КМУ им. И. Арабаева. 24.02.2015.
- «International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries». Словакия, Нитра. 14.06.2016.
- «Обмен опытами преподавательского персонала по проекту Erasmus+». Румыния, 2017.
- «Использование компотентностно-ориентированных технологий в ВУЗе» МО и Н КР. 03.06.2017.

- «International Summer School on Land degradation in Kyrgyz Republic». 15.07.2017.
- «Наука сегодня: теория, практика, инновации». Научный центр «OLIMP» 01.10.2017.
- «International Summer School on Land degradation in Kazakhstan». 2018.
- «International Summer School on Land degradation in Croatia». Хорватия, Загреб, 2018.
- «Роль фундаментальной и прикладной науки в социально-экономическом развитии общества». г. Москва, РФ. 16.04.2018.
- «Научно-инновационные технологии: идеи, исследования и разработки». Диплом III степени. г. Бишкек. 26-27.04. 2018.
- «Научно-инновационные технологии: наука и практика». Науч. рук., посвященной 25-летию Института горного дела и горных технологий им. акад. У. Асаналиева. г.Бишкек, 30.03.2018.
- «Актуальные проблемы и перспективы геологии, горного дела и образования», посвященной к 80-летию геологической службы КР. г. Бишкек, 4-6.10. 2018.



И.АРАБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ  
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. АРАБАЕВА

Экология жана жаратылышты пайдалануу институту  
Институт экологии и природопользования



# ГРАМОТА

Профессор **БЕКБОЛОТОВА АЙГУЛ  
КЕРИМКУЛОВНА**

Награждается за заслуги в учебной  
и научно-общественной жизни института

*[Signature]*  
ЭкЖПИнин директору  
Директор ИЭИП  
и.о. проф. Чодураев Т.М.

Дата выдачи 27 декабря 2006г.



И.АРАБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ  
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.АРАБАЕВА  
Квалификацияны жогорулатуу жана кадрларды кайра даярдоо институту  
Институт повышения квалификации и переподготовки кадров

# СЕРТИФИКАТ

**БЕКБОЛОТОВА АЙГУЛЬ КЕРИМКУЛОВНА**

«Жогорку мектеп шартындагы интерактивдүү методтарды окутуу» (36саат) боюнча  
квалификацияны жогорулатуу семинарын өтгү.  
Окончил (а) обучающийся семинар по повышению квалификации на тему:  
«Интерактивные методы обучения в условиях высшей школы» (36час).

*[Signature]*  
И.Арабаев атындагы КМУнун Ректору  
(Ректор КГУ им. И.Арабаева)  
профессор Бекбоев А.А.

*[Signature]*  
КЖЖК/Динун директору  
(Директор ИПК и ПК)  
профессор Акиева Г.С.

Дата выдачи 1 февраля 2008 г.  
Рег. № 508



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
BIŞEK BÜYÜKELÇİLİĞİ  
EĞİTİM MÜŞAVİRLİĞİ

## TÜRKİYE TÜRKÇESİ EĞİTİM ÖĞRETİM MERKEZİ SERTİFİKASI

Adı ve Soyadı : **AYGUL BEKBOLOTOVA**  
Baba Adı : **KERIMKUL**  
Doğum Yeri ve Yılı : **ISSIKKOL 17.06.1954**  
Nüfus Cüzdan No. : **A.0170008**  
En Son Bitirdiği Okul : **ARABAYEV ÜNİVERSİTESİ**

Belge Tarihi : 29.05.2008  
Belge No. : 6543

Türkiye Türkçesi Eğitim Öğretim Merkezinde 28/.../.../2008 - .../.../.../2008 tarihleri arasında  
düzenlenen TÜRKÇE kursu .../.../.../2008 kurunu .../.../.../2008 dersini başarıyla  
puan ile bitiren **AYGUL BEKBOLOTOVA** bu belgeyi almaya hak kazanmıştır. 29/05/2008

*[Signature]*  
**ALİ BAZ KÖSMENE**  
Türkiye Türkçesi Eğitim Öğretim  
Merkezi Müdürü



*[Signature]*  
**ADLAN ÇAKICI**  
Eğitim Müşaviri



European Commission  
TEMPUS



# CERTIFICATE

is given to  
**Bekbolotova Aigul**

for the participation in the seminar:

"Introduction of Bologna principles in Kyrgyz Republic"

Within the framework of the "Bologna process promotion" component of  
National Tempus Office in Kyrgyzstan.

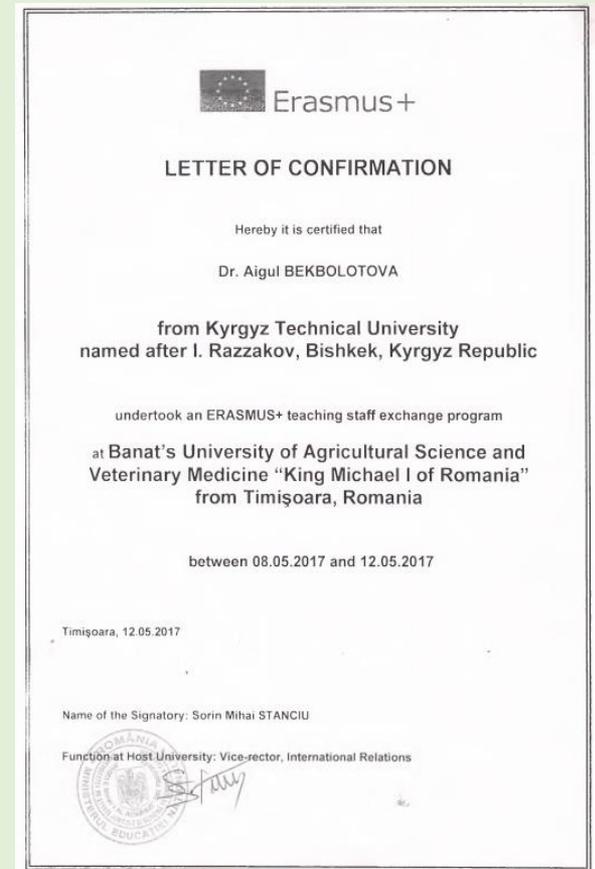
*[Signature]*  
Sadykov S.D.  
Head, Department on higher  
education Ministry of  
Education and Science of  
Kyrgyzstan

*[Signature]*  
Ch. Nushova Gulnara  
NTO # Kyrgyzstan coordinator

June 19-21, 2009  
Barskoon, Kyrgyzstan  
*[Signature]*  
Adamskova Chingara  
NTO Team Leader in Kyrgyzstan

*[Signature]*  
Aba Kyrgyzstan  
higher education information  
expert in Kyrgyzstan

*[Signature]*  
Bekbolotova Aigul  
higher education information  
expert in Kyrgyzstan





ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
имени академика У. АСАНАЛИЕВА

## СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

**БЕКБОЛОТОВА АЙГУЛЬ КЕРИМКУЛОВНА**

ПРОСЛУШАЛА(А) КУРС

**“ТРАДИЦИОННЫЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ  
К ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА”**

С 12 ноября 2009 по 4 февраля 2010.

БИШКЕК, КЫРГЫЗСТАН

Таштаналиев К.Б.  
Директор  
ИГД и ГТ им.акад.У.Асаналиева

Ногаяева К.А.  
Заведующая отделом  
ИТО и ИО

Адамкулова Ч.У., Ногаяев М.А.  
Приглашенные тренеры



Американский Университет в Центральной Азии  
Центр дополнительного образования

## СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат удостоверяет, что

**Бекболотова Айгуль**

прошла(а) тренинг по программе

**“Интерактивные методы обучения, создание syllabus”**

в объеме “8” час(ов)

22 сентября, 2012 г.

Славтчикова Э.С.  
Исполнительный директор  
управления развитием  
АУЦА

Джургенкулова Б.Л.  
Вице-президент по  
академическим вопросам



Американский Университет в Центральной Азии  
Центр дополнительного образования

## СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат удостоверяет, что

**Бекболотова Айгуль**

прошла(а) тренинг по программе

**«Самостоятельная работа студентов»**

в объеме “8” час(ов)

21 февраля, 2015 г.

Славтчикова Э.С.  
Исполнительный директор  
управления развитием  
АУЦА

Джургенкулова Б.Л.  
Вице-президент по  
академическим вопросам



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
И.Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин  
М. Р. Рахимова атындагы Квалификацияны жогорулатуу жана кадрларды кайра даярдоо институту  
Институт повышения квалификации и переподготовки кадров им. М. Р. Рахимовой  
Кыргызского государственного университета им. И.Арабаева

## СЕРТИФИКАТ

далилдейт,  
подтверждает, что

**БЕКБОЛОТОВА АЙГУЛЬ КЕРИМКУЛОВНА**

«Педагогдордун кесиптик өсүүсүнүн инновациялык билим берүүчү технологиялары» (36 саат) боюнча квалификацияны жогорулатуунун окутуу семинарын өттү.

Окончил (а) обучающий семинар по повышению квалификации на тему:  
**«Инновационные образовательные технологии профессионального развития педагогов» (36 часов).**

И. Арабаев атындагы КМУнун ректору  
Ректор КТУ им. И. Арабаева  
профессор Абдырахманов Т.А.

И. Арабаев атындагы КМУнун  
М. Р. Рахимова атындагы КЖЖКДИнун директору  
Директор ИПК и ПК им. М. Р. Рахимовой  
КТУ им. И. Арабаева  
профессор Акиева Т. С.

Дата выдачи 24 февраля 2015 г.  
Рег. № 0410





### CERTIFICATE

This is to certify that **Mrs. Aigul Bekbolotova** attended the Steering Committee meeting of the project „International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries“, no. 561841-EPP-1-2015-1- IT-EPPKA2-CBHE-JP funded by Erasmus+ Programme, Key Action 2, “Cooperation for innovation and the exchange of good practices”.

The meeting was held from June 14 till June 15, 2016 at the Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia.

prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.

Local coordinator of the IUCLAND project





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## International Summer School on Land degradation in Kyrgyz Republic

www.iucland.eu / www.kstu.kg

Kyrgyz State Technical University, prospect Ch. Aitmatov 66

720044 Bishkek, Kyrgyz Republic

10-15 July 2017

### CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to certify that

**Aigul Bekbolotova**

coming from

**Kyrgyz State Technical University  
named after I. Razzakov**

has attended and actively participated in the  
Summer School.

THE DIRECTOR  
Prof. Akylbek Maralbaev

THE COORDINATOR OF THE  
IUCLAND PROJECT  
Prof. Claudio Massimo Colombo

THE COORDINATORS OF THE  
SUMMER SCHOOL  
Prof. Tashtanbay Sartov  
Prof. Bakytbek Shamshiev



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова



ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
им. академика У.Асаналиева

## СЕРТИФИКАТ

подтверждает что,

*Бекболотова А.г.*

участвовал(а)

В МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "Актуальные  
проблемы и перспективы геологии, горного дела и  
образования" посвященной к 80-летию геологической  
службы Кыргызской Республики.

4-6 октября 2018 года, Бишкек, Кыргызская Республика.

Ректор КГТУ им. И.Раззакова  
д.ф.-м.н., профессор



*М.Дж.Джаманбаев*

Бишкек 2018 г.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## International Summer School on Land degradation in Croatia

www.iucland.eu  
University of Zagreb Faculty of Agriculture,  
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb (Croatia)  
2-7 July 2018

### CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to certify that  
Bekbolotova Aigul  
coming from  
Kyrgyz State Technical University Razzakov  
has actively participated and successfully  
completed all assignments of the programme  
of the Summer School.

THE DEAN  
Prof. Zoran Grgić

THE COORDINATOR OF THE  
IUCLAND PROJECT  
Prof. Claudio Massimo Colombo

THE COORDINATOR OF THE  
SUMMER SCHOOL  
Prof. Marija Romić



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Project No: 561841-EPP-1-2015-1-IT-EPPKA2-CHBE-JP  
Project coordinated by the University of Molise

## International Summer School on Land degradation in Kazakhstan

[www.iucland.eu](http://www.iucland.eu) / [www.ukgu.kz](http://www.ukgu.kz)

M.Auezov South Kazakhstan State University, Shymkent city,  
Tauke-khan avenue, 5  
160012, Shymkent city

June 11-16, 2018

### CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to certify that

**Bekbolotova Aigul**

coming from

**Kyrgyz State Technical University  
named after I.Razzakov**

has attended and actively participated in the Summer School.

VICE-RECTOR M.AUEZOV SKSU,  
DIRECTOR OF THE SUMMER SCHOOL  
Prof. Kanat BAYBOLOV

THE COORDINATOR OF THE  
IUCLAND PROJECT  
Prof. Claudio Massimo COLOMBO

THE COORDINATOR OF THE  
SUMMER SCHOOL  
Prof. Almira SAPARBEKOVA



**С 2004 г. по настоящее время член спец. совета по защите докторских и кандидатских диссертаций:**

➤ Д 03.04.252. при Кыргызской государственной медицинской академии.

*Опубликовано более 160 работ, из них 135 научного и 19 учебно-методического характера - 2 монографии, 5 типовых и учебно-методических программ, 7 учебных пособий, 6 методических указаний, в том числе 2 учебные пособия с грифом МО и Н КР.*

# СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

№ п.п.	Название	Издательство, журнал (название, номер, год)	Фамилия авторов
1	Стресс-лимитирующее механизмы горной адаптации (статья)	// Вестник КРСУ. - 2004. - №5. - С. 6-10	<u>Бекболотова А.К.</u>
2	Медико-географическая характеристика сельской популяции Чуйской области Кыргызстана (статья)	//Физиология, морфология и патология человека и животных в климатогеографических условиях Кыргызстана.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Захаров Г.А.</u> , <u>Каркабатов Х.Ж.</u>
3	Профессор М.А. Алиева и его вклад в развитие патофизиологической науки Кыргызстана (статья)	//Физиология, морфология и патология человека и животных в климатогеографических условиях Кыргызстана. - Бишкек, 2005.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Захаров Г.А.</u>
4	Влияние среднегорья <u>простаглицинсинтетическую</u> функцию эндотелия и агрегацию тромбоцитов при атеросклерозе у кроликов (статья)	//Актуальные проблемы кардиологии. - 2004. - №37. - С.1-2.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Захаров Г.А.</u>
5	Изменение гемостаза при адаптации животных разного вида к условиям высокогорья (тезисы)	//Гипоксия, механизмы адаптация коррекция: матер. четвертой российской конференции. - Москва, 2005. - С. 33-34.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Захаров Г.А.</u> , <u>Гурович Г.А.</u>
6	Электронная микроскопия и митотическая активность клеток проксимального отдела нефрона почек при длительном голодании в условиях гор (статья)	//Экологическая безопасность и современные проблемы сохранения биоразнообразия. Вестник. КГУ им. И. Арабаева, Вып. 4, 2005. - С. 90-94.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Айдарбекова А.А.</u> , <u>Айдарбекова З.М.</u>
7	Электронная микроскопия и митотическая активность клеток проксимального отдела нефронов почек при длительной пищевой депривации у неадаптированных и адаптированных животных в условиях высокогорья (статья)	//Ж. Известия вузов. - №3, - Бишкек, 2005, - С.13-16.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Айдарбекова З.М.</u>
8	Физиологические параметры сердечно-сосудистой системы у животных проживающих в различных экологических условиях в норме и при физической нагрузке (статья)	//Вестник. КГУ им. И. Арабаева, Вып. 4, 2005. - С. 100-106.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Курманбекова Г.Т.</u> , <u>Талдыбаева Л. и др.</u>
9	Лейкоцитарная формула и структуры <u>эритроцитарных мембран</u> крыс при действии повышенного радиационного фона в условиях среднегорья (статья)	//Вестник. КГУ им. И. Арабаева, Вып.4, 2005. - С. 110-115.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Захаров Г.А.</u> , <u>Айдарбекова З.М.</u>
10	Эколого-демографическая и биологическая характеристики сельской популяции Иссык-кульской области (статья)	//Вестник. КГУ им. И. Арабаева, Вып.4, 2005. - С. 115-121.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Курманбекова Г.Т.</u> , <u>Талдыбаева Л.Ж.</u>

11	Взаимоотношение симпато-адреналиновой системы и показателей сердечно-сосудистой системы у жителей разных высот (статья)	//Вестник КГУ им. П. Арабаева, Вып.4, 2005. - С. 136-141.	Бекболотова А.К., Закиров Дж., Захаров Г.А. и др.
12	Программа производственной практики по специальности экология 511 100 (учебно-методическая программа)	//Программа для студентов. - Бишкек, 2007. - 80с.	Бекболотова А.К., Усубалиева Н.С., Шаршеналиева Г.А.
13	Морфология коры надпочечников в условиях гор под воздействием радиации (статья)	//Физиология, морфология и патология человека и животных в условиях Кыргызстана - КРСУ, - Бишкек, 2006.- С.16-18.	Бекболотова А.К., Айдарбекова З.М. Молдокулов Ж.
14	«Стресс и горы» (статья)	Учебное пособие. Бишкек, 2007. - 82с.	Бекболотова А.К., Захаров Г.А.
15	Эколого-демографическое и миграционное состояние сельской популяции горных регионов Кыргызстана (статья)	//Вестник КГУ им. П. Арабаева, Вып. 7, - Бишкек, 2007. - С.123-126.	Бекболотова А.К., Усубалиева Н.С., Ибраимова Г.И. и др.
16	Миграционные процессы в горных регионах и ее основные причины (статья)	КРСУ. - Бишкек, 2007.-С. 31-34.	Бекболотова А.К., Талдыбаева Л.Ж., Айдарбекова З.М.
17	Причины миграционного процесса в горных регионах (тезисы)	//Тезисы к году гор. - 2007. - С. 25-26.	Бекболотова А.К., Захаров Г.А.
18	«Программа учебно-полевой практики по специальности экология 511 100» (учебно-методическая программа)	//Программа для студентов 2-3-курса. - Бишкек, 2008. - С. 58.	Иманбердиева Н., Жалилова Г.Н., Тукубаева Ж.К.
19	Современное состояние лесов в Кыргызской Республике (статья)	//Вестник КГУ им. П. Арабаева, Выпуск. - №9. - Бишкек, 2007. - С. 199-203.	Садыхова Г.С., Усубалиева Н.С.
20	Роль антиоксидантов при дизадаптации организма в условиях горной среды (статья)	//Вестник КГУ им. П. Арабаева, Выпуск. - №9. - Бишкек, 2007. - С. 205-206.	Усубалиева Н.С.
21	«Это нужно знать всем» (Бюллетень посвященный к УФ солнца)	- Бишкек, 2007г. - С. 20.	Жалилова Г.Н., Усубалиева Н.С.
22	Сохраним озоновый слой (статья)	//Сб. науч. трудов физиол., морф. и потол. чел. и жив. в условиях Кыргызстана. КРСУ. -Бишкек, 2008. - С.115-116.	Руденко Ю.
23	Мониторинг за интенсивностью ультрафиолетовой радиации солнца в среднегорье (г. Каракол) (статья)	//Сб. науч. трудов физиол., морф. и потол. чел. и жив. в условиях Кыргызстана. КРСУ. - Бишкек, 2008. - С.15-19.	Жалилова Г.Н., Тукубаева Ж.К., Усенказиева Г.С.
24	Санитарно-экологическое состояние побережья озера Иссык-Куль (статья)	//Сб. науч. трудов физиол., морф. и потол. чел. и жив. в условиях Кыргызстана. КРСУ. - Бишкек, 2008. - С. 20-24.	Усубалиева Н.С., Конурбаев А.О.
25	Изменение ультрафиолетового индекса Солнца в летние и зимние периоды в условиях низкогорья (г. Бишкек, 760м) (статья)	//Вестник КГУ им. П. Арабаева, - Бишкек, 2008. - С.10-14.	Бекболотова А.К., Усубалиева Н.С., Иманбердиева Н.А., Токталиева Г.Р., Осмонбаева К.Б.
26	Горный климат и здоровье (статья)	//Сб. научн. трудов посвященный к юбилею. Актуальные эколого-гигиенические проблемы и здоровье населения. КРСУ.- Бишкек, 2008. - С.12-15.	Бекболотова А.К., Усубалиева Н.С.
27	Изменение ультрафиолетовой радиации в Бишкеке (статья)	//Сб. научн. трудов посвященный к юбилею. Актуальные эколого-гигиенические проблемы и здоровье населения. КРСУ. - Бишкек, 2008. - С.155-158.	Бекболотова А.К., Усубалиева Н.С., Жалилова Г.Н., Руденко Ю.
28	Озоновый слой Земли (учебное пособие для преподавателей ВУЗ)	Учебное пособие для преподавателей ВУЗ. - Бишкек, 2010. - 167с.	Бекболотова А.К.
29	«Экология человека»	Типовая программа. Бишкек, 2009 г. - 13 с.	Бекболотова А.К., Мануйленко Ю.И., Бейшенкулова Д.А., Садыхова Г.С.
30	«Глобальная экология»	Типовая программа. Бишкек, 2009 г. - 14 с.	Бекболотова А.К., Бактыгулова А.Б., Токтокожоева Т.К., Ырсалиева А.Ж.
31	Вклад высших учебных заведений в решении глобальной экологической проблемы - «Сохранение озонового слоя земли» (статья)	//Вестник Кыргызско - Аграрного Университета им. К. Скрябина, 2009 г. - №.1. - С.181-184.	Бекболотова А.К., Атаканов У.А., Ырсалиева А.Ж.

32	«О необходимости учебно –методических пособий, посвященные к озоновому слою земли» (статья)	//Вестник Кыргызско – Аграрного Университета им. К. Скрябина, 2009 г. - №1. – С.155-159.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Бактыгулова А.Б.</u> , <u>Бейшенкулова Д.А.</u> , <u>Сатыбалдиева Ж.Ж.</u>
33	«Факторы, влияющие на уровень ультрафиолетовой радиации» (статья)	//Вестник ОшТУ. - 2009г. - №1. – С. 68-72.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Бейшенкулова Д.А.</u> , <u>Сатыбалдиева Ж.Ж.</u>
34	«Задачи ВУЗ в реализации Государственной программы КР по прекращению использования <u>озоноразрушающих</u> веществ» (статья)	//Вестник ОшТУ. - 2009г. - №1. – С. 72-76.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Ырсалиева А.Ж.</u>
35	«Индекс ультрафиолетового излучения - показатель солнечной радиации на Земле» (статья)	2009 г., научно – техническая конференция молодых ученых, аспирантов КГТУ им. П. Раззакова – С. 385-387.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Чилисшинова А.</u> , <u>Калыкова Ж.</u>
36	«Ультрафиолетовая радиация в условиях горного климата» (статья)	2009 г., научно – техническая конференция молодых ученых, аспирантов КГТУ им. П. Раззакова – С. 383-385.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Акматов К.</u> , <u>Бообекова С.</u>
37	«Уровень ультрафиолетовой радиации солнца в различных геоэкологических условиях Кыргызстана» (статья)	//Известия КГТУ, 2009 г. - №16. – С. 355-357.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Сатыбалдиева Ж.Ж.</u>
38	«Состояние и обеспеченность сельского населения Кыргызской Республики питьевой водой» (статья)	Журнал //Наука и новые технологии. - 2009 г. - №4. – С.112-114.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Бейшенкулова Д.А.</u> , <u>Токтокожоева Т.К.</u>
39	«Уровень глобального индекса ультрафиолета в условиях горного климата» (статья)	//Труды первой межд. Научно–практ. Конф. «Современное сост. и проб. Инж. Экологии, биотехн. и устойч. Развития». - Алматы, 2010. – С. 48-51.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Ногаева Г.А.</u> , <u>Турсуналиева А.Э.</u> , <u>Турпандыкова Г.О.</u> , <u>Бообекова А.Э.</u>
40	«Защита озона – спасение Земли» (статья)	Журнал //Наука и новые технологии. – 2010 г. - №1. – С. 80-83.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Бообекова А.Э.</u>
41	«Региональный мониторинг ультрафиолетовой радиации Солнца в Кыргызстане» (статья)	Журнал //Известия вузов – 2010 г. №3 – С. 119-124.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Турсуналиева А.Э.</u> , <u>Каркобатов Х.Ж.</u>
42	«Высокая ультрафиолетовая радиация Солнца – большой риск для человека» (тезисы)	Новосибирск, 2010 г.	<u>Бекболотова А. К.</u> , <u>Турсуналиева А.Э.</u> , <u>Турпандыкова Г.О.</u> , <u>Бообекова А.Э.</u>
43	«Озоновые дыры – земные хлопоты» (статья)	Газета //Слово Кыргызстана. - 2010г. – С. 10.	<u>Бекболотова А.К.</u>
44	«Фонтаны ультрафиолета» (статья)	Газета //Вечерний Бишкек. - 2010 г. - №124. – С. 9.	<u>Бекболотова А. К.</u>
45	«Ультрафиолет в Кыргызстане: датчики зашкаливают» (статья)	Газета //Студенческое обозрение. – 2010 г. – С. 3.	<u>Бекболотова А. К.</u>
46	«Изменения уровня ультрафиолета в весной в г. Бишкек» (статья)	Научно – техническая конференция молодых ученых, аспирантов КГТУ им. П. Раззакова. -2010 г. – С. 308-310.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Судайманов М. Т.</u>
47	«Повышение глобального индекса ультрафиолета солнца – основа для патологии в организме» (статья)	Научно – техническая конференция молодых ученых, аспирантов КГТУ им. П. Раззакова. -2010 г.– С. 310-312.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Калыкова Ж.М.</u>
48	«Особенности климатических условий в горных регионах и их влияние на механизмы адаптации» (статья)	Журнал //Известия вузов – 2011 г. №2 – С. 64-67.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Турсуналиева А.Э.</u> , <u>Акматова Ж.Т.</u> , <u>Бообекова А.Э.</u>
49	Адаптационные механизмы формирования стрессоустойчивости организма и саногенного эффекта в условиях гор (статья)	Научно-практический медицинский журнал «Здравоохранение Кыргызстана». -2011 г. –С.268-270.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Захаров Г.А.</u> , <u>Закиров Дж.З.</u>
50	«Радиационный фон горнопромышленного региона – <u>Каджисайского уранового хвостохранилища</u> » (статья)	Сборник //Проблемы геомеханики и освоения недр, НАН КР. – 2011 г. – С. 112-115.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Каркобатов Х.Ж.</u> , <u>Ырсалиева А.Ж.</u> , <u>Токтокожоева Т.К.</u> , <u>Жалилова Г.Н.</u>
51	«Среднегорье и солнечная радиация» (статья)	Журнал //Наука и новые технологии. – 2011 г. - №3. – С. 101-103.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Турсуналиева А.Э.</u> , <u>Бообекова А.Э.</u> , <u>Каркобатов К.Ж.</u>

52	«Состояние Ультрафиолета Солнца в низкогорье» Бишкек, 2010 г. (статья)	//53-й научно – техническая конференция молодых ученых, аспирантов КГТУ им. И. Раззакова. – 2011. – С. 211-213.	Бекболотова А.К., Калыкова Ж.
53	«Оценка влияния Кичи-Кеминского радиационного фона на экологию» (статья)	//Научно – техническая конференция молодых ученых, аспирантов КГТУ им. И. Раззакова. -2011. – С. 213-215.	Бекболотова А. К., Курманакунев К.
54	«Роль ультрафиолета Солнца в патологии организмов» (статья)	Сборник //Актуальные проблемы патофизиологии, КРСУ. – Бишкек, 2011 г. – С. 21-26.	Бекболотова А.К., Бообекова А.Э., Турсуналиева А.Э., Мамбетова Г.А.
55	«Оценка влияния автотранспорта сокулукского района на окружающую среду» (статья)	//54-й научно-технической конференции молодых ученых и студентов «Наука – основа инновации», КГТУ им. И. Раззакова. – Бишкек, 2012 г. – С. 289-293.	Бекболотова А.К. Акматав Дж.Т. Толонгутов А.
56	«Учебно-ознакомительная практика – базовая программа по закреплению теоретического курса»	Методические указания, ИГД и ГТ им. У.Асаналиева КГТУ им. И. Раззакова. – Бишкек, 2012. - 35 с.	Бекболотова А.К., Токторалшев Э.Т., Жусупбеков Ш.Э.
57	«Организация и проведение производственных практик для инженеров экологов»	Учебное пособие, ИГД и ГТ им. У.Асаналиева КГТУ им. И. Раззакова. – Бишкек, 2012. - 75 с.	Бекболотова А.К., Токторалшев Э.Т., Жусупбеков Ш.Э., Жалилова Г.Н.
58	«Задачи для практических занятий по Экологии» к выполнению практических работ по дисциплине «Экология»	Учебное пособие, ИГД и ГТ им. У.Асаналиева КГТУ им. И. Раззакова. – Бишкек, 2012. – 92 с.	Бекболотова А.К., Токтокожоева Т.К., Акматава Ж.Т.
59	«Основные требования и положения, предъявляемые к выпускным квалификационным работам и курсовым проектам»	Методические указания, ИГД и ГТ им. У.Асаналиева КГТУ им. И. Раззакова. – Бишкек, 2012. - 28 с.	Бекболотова А.К., Токторалшев Э.Т., Токтокожоева Т.К.
60	«Экогеохимия месторождения полезных ископаемых»	Методические указания к выполнению практических (лабораторных) работ, ИГД и ГТ им. У.Асаналиева КГТУ им. И. Раззакова. – Бишкек, 2012. - 31 с.	Бекболотова А.К., Кенжахинов К.К., Исабекова В.Ш.
61	«Физиология человека»	Методические указания к выполнению практических (лабораторных) работ, ИГД и ГТ им. У.Асаналиева КГТУ им. И. Раззакова. – Бишкек, 2012. - 31 с.	Бекболотова А.К., Ибраева Н.И.
62	«Общая биология»	Методические указания к выполнению практических (лабораторных) работ, ИГД и ГТ им. У.Асаналиева КГТУ им. И. Раззакова. – Бишкек, 2012. - 40 с.	Бекболотова А.К., Ибраева Н.И.
63	«Кыргызстандын шартында кундун ультракызгылт нурлануусу» (статья)	Газета //Асыл жер. - 2012 г. – С. 6.	Бекболотова А.К.
64	«Кундун ультракызгылт нурлануусунун адамдын ден-соолугуна болгон таасири» (статья)	Газета //Асыл жер. - 2012 г. – С. 7.	Бекболотова А.К.
65	«Мониторинг за радиационным фоном солнца в условиях средне- и высокогорье» (статья)	//Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. №28 - 2013 г. –С. 350-352.	Бекболотова А.К. Бообекова А.Э.
66	«Оценка влияния ультрафиолетовой радиации Солнца на экологию и способы ее использования на практике» (статья)	//55-й научно-технической конференции молодых ученых и студентов «Научные исследования – основа научно-технического прогресса», КГТУ им. И. Раззакова. – Бишкек, 2013 г. –С. 358-362.	Бекболотова А.К., Жекпенова К.С.
67	«Изменение ультрафиолетовой радиации на высоте 1600 и 3200 м над уровнем моря» (статья)	//Сборник международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию доктора медицинских наук, профессора Мануйленко Ю.И. – Бишкек, 2013г. –С.30-35.	Бекболотова А.К., Бообекова А.Э., Исабекова В.Ш.
68	«Воздействие хвостохранилищ на подземные воды горных районов» (статья)	//Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. №31 - 2014 г. –С. 415-417.	Бекболотова А.К., Токтогулов А.Ж.
69	«Экологические проблемы – аварийные ситуации хвостохранилищ в условиях Кыргызстана» (статья)	//Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. №31 - 2014 г. –С. 414-415.	Бекболотова А.К., Тойчубекова М.

70	«Влияние солнечной радиации в условиях горного климата на здоровье человека» (статья)	//Известия <u>Кыргызского</u> государственного технического университета им. П. <u>Раззакова</u> . №33 - 2014 г. –С. 467-470.	<u>Бообекова А.Э.</u> , <u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Токтокожоева Т.К.</u>
71	«Влияние производства цемента на окружающую среду» (статья)	//Известия <u>Кыргызского</u> государственного технического университета им. П. <u>Раззакова</u> . №33 - 2014 г. –С. 485-488.	<u>Исабекова В.Ш.</u> , <u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Мамбетова Г.А.</u>
72	«Экологические факторы почвообразовательных процессов почв северного склона <u>Кыргызского хребта</u> » (статья)	//Известия <u>Кыргызского</u> государственного технического университета им. П. <u>Раззакова</u> . №33 - 2014 г. –С. 478-481.	<u>Кенжахимов К.К.</u> , <u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Исабекова В.Ш.</u> , <u>Акматова Дж.Т.</u>
73	«Экология» (методические указания)	Методические указания к выполнению лабораторных работ. ИГД и ГТ им. У. <u>Асаналиева</u> КГТУ им. П. <u>Раззакова</u> . – Бишкек, 2014 г. – 34 с.	<u>Бекболотова А.К.</u>
74	«О современной подготовке инженеров-экологов» (статья)	//Научно-образовательный и производственный журнал. Минеральные ресурсы, подготовка инженерных кадров и проблемы освоение недр КР. Бишкек, 9/2015. –С. 381-385.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Исабекова В.Ш.</u> , <u>Акматова Дж.Т.</u> , <u>Бактыгулова А.Б.</u>
75	« <u>Биопродуктивность</u> высших растений и их индикационные особенности в условиях Чуйской долины» (статья)	//Научно-образовательный и производственный журнал. Минеральные ресурсы, подготовка инженерных кадров и проблемы освоение недр КР. Бишкек, 9/2015. –С. 381-385.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Акматова Дж.Т.</u> , <u>Кенжахимов К.К.</u>
76	«Особенности экологического состояния ферментативной активности почв Чуйской долины» (статья)	//Научно-образовательный и производственный журнал. Минеральные ресурсы, подготовка инженерных кадров и проблемы освоение недр КР. Бишкек, 9/2015. –С. 381-385.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Исабекова В.Ш.</u> , <u>Кенжахимов К.К.</u>
77	«Влияние производства цемента на окружающую среду» (статья)	//Известия <u>Кыргызского</u> государственного технического университета им. П. <u>Раззакова</u> . № 2(35) -2015 г. –С. 270-272.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Исабекова В.Ш.</u> , <u>Алиева Д.А.</u>
78	«Экологические проблемы Кыргызстана» (учебное пособие)	Учебное пособие к выполнению практических работ. ИГД и ГТ им. У. <u>Асаналиева</u> КГТУ им. П. <u>Раззакова</u> . – Бишкек, 2016 г. – 140 с.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Исабекова В.Ш.</u> , <u>Жекшеннова К.С.</u>
79	«Технологии экологических исследований в области охраны окружающей среды и управления природными ресурсами <u>Кыргызской Республики</u> в контексте глобального изменения климата» (монография)	Бишкек «Илим» 2015 г. -239 с.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Шамшиев Б.Н.</u> , <u>Токторалпиев З.Б.</u> и др.
80	«Почвы Кыргызстана и причины их деградации» (статья в международном журнале)	//Российско-китайский научный журнал «Содружество». -2016. №3(3) Часть 1. –С. 46-50.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Исабекова В.Ш.</u> , <u>Абсатаров Р.Р.</u> , <u>Мамаева Г.С.</u>
81	«Оценка уровня Солнечной радиации в условиях горного климата Кыргызстана» (статья в международном журнале)	//Восточно-Европейский журнал. Warszawa, <u>Polska</u> . 2016 г. №8. –С. 5-10.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Исабекова В.Ш.</u> , <u>Шамшиев Б.Н.</u> , <u>Абсатаров Р.Р.</u>
82	«Экологическое состояние почв близлежащих земель к горнорудному комбинату в г. Кара – Балте» (статья)	//Известия <u>Кыргызского</u> государственного технического университета им. П. <u>Раззакова</u> . 2016 г. № 4 (40). –С. 108-113.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Токторалпиев Э.Т.</u> , <u>Кенжахимов К.К.</u> , <u>Бактыгулова А.Б.</u>
83	«Причины возникновения засоления почвы в Чуйской области» (статья)	Наука вчера, сегодня, завтра. – 2016. - №11 (33). – С. 71-79.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Токтокожоева Т.К.</u> , <u>Кенжахимов К.К.</u> , <u>Токторалпиев Э.Т.</u>
84	«Индекс солнечного ультрафиолетового излучения в Кыргызстане на высоте 1600 и 760 м НУМ» (статья)	XVI Межд. науч. конф. «Техноконгресс». Кемерово, 2017. –С. 3-9.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Бообекова А.Э.</u> , <u>Токтокожоева Т.К.</u> , <u>Бейшенкулова Д.А.</u>
85	«Оценка ландшафтов для целей землепользования» (статья)	XVI Межд. науч. конф. «Техноконгресс». Кемерово, 2017. –С. 9-14.	<u>Бекболотова А.К.</u> , <u>Исабекова В.Ш.</u> , <u>Токторалпиев Э.Т.</u> , <u>Кенжахимов К.К.</u> , <u>Кабаев О.Д.</u>

88	«Экологическое состояние и проблемы твердых бытовых отходов г. Бишкек и меры по их решению» (статья)	XXIII Межд. науч.практ.конф. Наука сегодня: теория, практика, инновации. Москва, 2017. –С. 63-69.	Бекболотова А.К., Таштаналиев К.Б., Исабекова В.Ш.
89	«Физико-географические условия Иссык-Кульской области» (статья)	XXV Межд. науч.практ.конф. Достижения и проблемы современной науки. 1 часть. – 2017. – С. 61-67.	Кабаев О.Д., Токторалиев Э.Т., Кенжахинов К.К., Исабекова В.Ш.
90	«Содержание общего холестерина в сыворотке крови у жителей Чуйской области» (760 м нум) (статья)	XXX Межд. науч.практ.конф. Вектор развития современной науки. Москва, 2018. –С. 71-76.	Бекболотова А.К., Садырова Н.К.
91	«Экологическая солнечная радиация в условиях Кыргызстана» (статья)	Известия КГТУ им. И. Раззакова, 2018. №3 (47). –С. 293-302.	Бекболотова А.К., Токтокожоева Т.К., Мирлан к М.
92	«Экологическая оценка земельных ресурсов Кыргызстана» (статья)	Сб. мат. межд. науч. практ. конф. «Приоритеты мировой науки: Эксперимент и научная дискуссия». Кемерово, 2018. –С. 144-150.	Бекболотова А.К., Токторалиев Э.Т., Исабекова В.Ш., Ибраева А.У.
93	«Влияние горнодобывающей промышленности на ландшафт и почвы Кыргызстана» (статья)	Сб. мат. межд. науч. практ. конф. «Приоритеты мировой науки: Эксперимент и научная дискуссия». Кемерово, 2018. –С. 138-144.	Бекболотова А.К., Кенжахинов К.К., Бейшенкулова Д.А., Токтокожоева Т.К.
94	«Состояние триглицеридов, липопротеидов низкой и высокой плотности у жителей низкогорья (760 М НУМ)» (статья)	Сб. ст. «Роль фундаментальной и прикладной науки в социально-экономическом развитии общества». М. Импульс, 2018. –С. 470-482.	Бекболотова А.К., Садырова Н.К., Акунова С.О.
95	Загрязнения почвы в Кыргызстане горной промышленностью (статья)	«Илим, техника, инновация» аталыштагы Аймактарды онуктуруу жылына жана Ч.Т. айтматовдун 90 жылдыгына карата илимий конференция. Ош, 2018. –С. 38-48.	Бекболотова А.К., Ибраева А.У., Исабекова В.Ш.
96	Экологический анализ почвы в горнопромышленных регионах Республики Кыргызстана (статья)	«Илим, техника, инновация» аталыштагы Аймактарды онуктуруу жылына жана Ч.Т. айтматовдун 90 жылдыгына карата илимий конференция. Ош, 2018. –С. 48-54.	Бекболотова А.К., Ибраева А.У.
97	Уровень солнечной радиации в условиях высокогорья Кыргызстана (статья)	«Илим, техника, инновация» аталыштагы Аймактарды онуктуруу жылына жана Ч.Т. айтматовдун 90 жылдыгына карата илимий конференция. Ош, 2018. –С. 54-60.	Бекболотова А.К. Мирлан к М., Исабекова В.Ш.,
98	Экологическая солнечная радиация в условиях Кыргызстана (статья)	Мат.межд.науч.-практ.конф. «Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия». Кемерово, 2018. –С. 293-302.	Бекболотова А.К., Мирлан к. Мадина
99	Оценка эколого-экономического потенциала природных территорий (учебник)	Учебник для ВУЗов. Бишкек, 2018. -157с.	Бекболотова А.К.
100	Медико-биологические основы безопасности (учебное пособие)	Учебное пособие для выполнение практических занятий. Бишкек, 2018. -92с.	Бекболотова А.К.
101	Основные вредители и болезни пихты Семенова на юге Кыргызстана (статья)	Межд.науч.практ. конф. «Приоритеты мировой науки: Эксперимент и научная дискуссия». Кемерово, 2019. –С. 31-35.	Токторалиев Б.А., Анарбеков т.А., Бекболотова А.К., Исабекова В.Ш.
102	Экологическая оценка уровня солнечной радиации г. Бишкек Чуйской области (статья)	60-й межд. юбил. научно-техн. конф. молод. учен. аспиран. магист. и студен. Бишкек, 2018. – С. 380-385.	Мирлан к.Мадина, Бекболотова А.К., Чолпонбек к. Сезим
103	Оценка воздействия автотранспорта на окружающую среду г. Бишкек (статья)	61-й межд.сетевой научно-техн. конферен.молодых уч., аспиран., магистр. и студен. Бишкек, 2019. –С. 387-390.	Курманбек Сагынбай уулу, Бекболотова А.К.

# НАГРУДНОЙ ЗНАК



КЫРГЫЗСКИЙ РЕСПУБЛИКАСЫ



УДОСТОВЕРЕНИЕ

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫ



КУБӨЛҮК

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ КҮРЧАП ТУРГАН ЧӨЙРӨНҮ БОРКОО ЖАНА  
ТОКОЙ ЧАРБАСЫ МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТТИГИ

КУБӨЛҮК № 351

БЕКБОЛОТОВА АЙГУЛЬ  
КЕРИМКУЛОВНА

«Айлана чөйрөнү сактоо жана экология боюнча»  
деген багыттын мамлекеттик агенттиги

Буйрук № 137-к «30» мая 2011-ж.  
Берилген күнү 3 июня 2011-ж.

Директор,  
УИА академиги

Токторалиев Б.А.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 351

БЕКБОЛОТОВА АЙГУЛЬ  
КЕРИМКУЛОВНА

«Отличническо» знамен «За охрану окружающей среды»

ПРИКАЗ № 137-к «30» мая 2011-ж.  
Дата выдачи 3 июня 2011-ж.

Директор,  
академик НАН КР

Токторалиев Б.А.





КУБӨЛҮК

И.Разаков атындагы  
Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин  
Ректордук кеңешинин чечими менен  
протокол № 3, 8.09.2014 ж.  
буйрук 1/169, 12.09.2014 ж.



КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК  
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ

И.Разаков атындагы  
КМТУнун 60 жылдык юбилейине  
карата

*Зав. каф. профессор ООС и РЭБ Р*

*Фекболотова Айгуль*  
*Жеңил кумалта*

юбилейлик медаль менен

СЫЛАНАТ



*Т.Б. Дүйшеналиев*  
КМТУнун ректору,  
ф.-м.и.д., профессор,  
Дүйшеналиев Т.Б.

# НАГРАДА

АРДАК  
ГРАМОТА



ПОЧЕТНАЯ  
ГРАМОТА

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНӨ  
КАРАШТУУ КУРЧАП ТУРГАН ЧӨЙРӨНҮ КОРГОО ЖАНА  
ТОКОЙ ЧАРБАСЫ МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТТИГИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

*Ак-ниет, эсоопкерчиликтуу, эсемиштуу эмгеги жана  
кесиптик милдетин үлгүлүү аткарып эсгорку  
көрсөткүчтөргө эстешикендиги үчүн жана  
Кыргыз Республикасынын токой тармагынын  
тузулушунун 65 жылдыгына карата*

СЫЙЛАНАТ  
НАГРАЖДАЕТСЯ

*Бекболотова Айгули*

*Верингулова*

*За высокие показатели в выполнении  
профессионального долга, ответственный,  
добросовестный и плодотворный труд и  
в честь 65-летия образования лесной отрасли  
Кыргызской Республики*

Директор



Бишкек 2012 г.

*С.Атаджанов*

# АРДАК ГРАМОТА



# ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНӨ  
КАРАШТУУ КУРЧАП ТУРГАН ЧӨЙРӨНҮ КОРГОО ЖАНА  
ТОКОЙ ЧАРБАСЫ МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТТИГИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНСТВО  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

*Ак-ниет, жоопкерчиликтиүү, жөмиштүү эмгеги жана  
кесиптик милдетин үлгүлүү аткарып жогорку  
көрсөткүчтөргө жетишкендиги үчүн жана  
озон катмарын бузуучу заттар боюнча  
Монреаль протоколунун 30 жылдыгына карата*

СЫЙЛАНАТ  
НАГРАЖДАЕТСЯ

*Бекболотова Айгуль Керимкуловна*

*За высокие показатели в выполнении  
профессионального долга, ответственный,  
добросовестный и плодотворный труд и  
в честь 30-летия Монреальского протокола  
по веществам, разрушающим озоновый слой*

Директор



А. Рустамов

Бишкек 2017

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И  
НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



АРДАК  
ГРАМОТА  
ПОЧЕТНАЯ  
ГРАМОТА

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И  
НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

АРДАК ГРАМОТА  
ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

БЕКБОЛОВА  
АЙГУЛЬ КЕРИМКУЛОВНА

ЗАВЕДУЮЩАЯ КАФЕДРЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЛА И ГОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМЕНИ И РАЗЗАКОВА

ЗА МНОГОЛЕТНИЙ ДОБРОСОВЕСТНЫЙ ТРУД,  
ВКЛАД В РАЗВИТИЕ НАУКИ, ИННОВАЦИЙ, ДОСТИГНУТЫЕ УСПЕХИ  
В НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВОСПИТАНИИ,  
ОБУЧЕНИИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

МИНИСТР



К.Ж.САДЫКОВ

2011г.





АРДАК  
ГРАМОТА  
ПОЧЕТНАЯ  
ГРАМОТА



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ОНОР ЖАЙ, ЭНЕРГЕТИКА  
ЖАНА ЖЕР КАЗЫНАСЫН ПАЙДАЛАНУУ  
МАМЛЕКЕТТИК КОМИТЕТИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,  
ЭНЕРГЕТИКИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Бишкек 2018

Коп жылдык жана ак ниет эмгеги үчүн, «Кыргыз  
Республикасынын геологдор куну» кесиптик майрамына  
карата жана академик У.А.Асаналиев атындагы Тоо-кен иши  
жана тоо-кен технологиялары институтунун түзүлгөнүнүн  
тартып 25 жылдык мааракесин майрамдоого байланыштуу

Кыргыз Республикасынын Мамкомитетинин  
2018-жылдын « 22 » мартындагы № 04/146 буйругу менен

сыйлансын

И.Раззаков атындагы Кыргыз Мамлекеттик Техникалык  
Университетинин академик У.А.Асаналиев атындагы Тоо-кен иши  
жана тоо-кен технологиялары институтунун «Айлана чөйрөнү  
каргоо жана кендерди пайдалануунун экономикасы» кафедрасынын  
башчысы, биология илимдеринин доктору, профессор

**Бекболотова  
Айгуль Керимкуловна**

доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой  
«Охрана окружающей среды и экономика недропользования»  
Института горного дела и горных технологий имени академика  
У.А.Асаналиева Кыргызского Государственного Технического  
Университета имени И.Раззакова

награждается

За многолетний и добросовестный труд, в честь  
профессионального праздника «Дня геолога Кыргызской  
Республики» и в связи с празднованием 25-летия со дня  
образования Института горного дела и горных технологий  
имени академика У.А.Асаналиева

Төрага



У.Д.Рыскулов

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО



# Работа со студентами

