

ПРОТОКОЛ № 12

Заседания межведомственного диссертационного совета Д.03.18.569 при Институте биологии НАН КР (соучредитель: ОшГУ МОиН КР) от 15 ноября 2019 г. по предварительной защите диссертационной работы Алымкуловой Анары Абдыкуловны на тему: «Эколого-биологическая оценка вселения чужеродных видов грызунов в Средней Азии (на примере *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)» по специальности: 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология.

от 15 ноября 2019 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Из 13 членов диссертационного совета в заседании приняли участие 9 человек:

Д.б.н., профессор Дженбаев Б.М. (председатель) (03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология)

Д.б.н. Ашимов К.С. (03.02.08 – экология)

Д.б.н., г.н.с., Ионов Р.Н. (03.02.01 – ботаника)

К.б.н., Бавланкулова К.Д. (ученый секретарь) (03.02.01 – ботаника)

Д.м.н., профессор Куттубаев О.Т. (03.02.04 – зоология)

Д.б.н., профессор Лазьков Г.А. (03.02.01 – ботаника)

Д.б.н., с.н.с. Лебедева Л.П. (03.02.01 – ботаника)

Д.б.н., профессор Мурсалиев А.М. (03.02.01 – ботаника, 03.02.08 – экология)

Д.б.н., профессор Ященко Р.В. (03.02.04 – зоология)

ПРИГЛАШЕННЫЕ:

к.б.н., с.н.с. Исакова С.А.

к.б.н., с.н.с. Приходько С.Л.

к.б.н. Кармышова У.Ж.

к.б.н. Кулагин С.В.

м.н.с. Ниязов Э.Б.

м.н.с. Койчубекова Г.А.

м.н.с. Кенжебаева А.В.

м.н.с. Тротченко Н.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Предварительная защита диссертационной работы Алымкуловой Анары Абдыкуловны на тему: «Эколого-биологическая оценка вселения чужеродных видов грызунов в Средней Азии (на примере *Rattus norvegicus*

Berkenhout, 1769)» по специальности: 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология.

СЛУШАЛИ:

Председателя диссертационного совета, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М., который ознакомил с повесткой дня.

Председатель диссертационного совета, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М. предоставил слово Ученому секретарю диссертационного совета к.б.н. Бавланкуловой К.Д. для ознакомления с документами соискателя.

Ученый секретарь диссертационного совета к.б.н., с.н.с. Бавланкулова К.Д. ознакомила членов диссертационного совета с процедурными вопросами и представила документы Алымкуловой Анары Абдыкуловны, поступившие в диссертационный совет. Она отметила, что все документы соискателя и публикации соответствуют требованиям ВАК КР.

Председатель диссертационного совета, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М. для ознакомления с заключением экспертной комиссии по диссертационной работе Алымкуловой Анары Абдыкуловны на тему: «Эколого-биологическая оценка вселения чужеродных видов грызунов в Средней Азии (на примере *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)» по специальности: 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология предоставил слово члену экспертной комиссии д.м.н., проф. Куттубаеву О.Т.

д.м.н., проф. Куттубаев О.Т. доложил заключение на представленную соискателем Алымкуловой Анарой Абдыкуловной диссертационную работу на тему: «Эколого-биологическая оценка вселения чужеродных видов грызунов в Средней Азии (на примере *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)». Указал на замечания: в тексте диссертации встречаются опечатки орфографического характера и не правильные стилистические обороты.

Председатель диссертационного совета, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М.: В связи с отсутствием членов экспертной комиссии: д.б.н., профессора Ященко Р.В. по уважительной причине, а присутствие д.б.н., профессора

Ашимова К.С. на онлайн связи прошу зачитать их заключения ученому секретарю Бавланкуловой К.Д.

Бавланкулова К.Д. зачитала заключения членов экспертной комиссии д.б.н., профессора Ященко Р.В. и д.б.н., профессора Ашимова К.С.

Председатель диссертационного совета, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М. Членами экспертной комиссии подготовлено положительное заключение и предложение о назначении официальными оппонентами: доктора медицинских наук, профессора Куттубаева О. Т., доктора биологических наук, профессора Хабилова Т. К., доктора биологических наук, доцента Калдыбаева Б. К. и ведущей организацией: Таразский государственный университет имени М.Х. Дулати Республики Казахстан, где работают доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология. (Заключения прилагаются)

Путем открытого голосования утвержден проект заключения экспертной комиссии по диссертации Алымкуловой Анары Абдыкуловны.

Председатель диссертационного совета, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М.

Прошу огласить результаты экспертизы первичного материала по диссертации Алымкуловой Анары Абдыкуловны.

д.м.н., проф. Куттубаев О.Т. доложил, что все материалы, использованные для диссертации имеются в наличии и по результатам составлен протокол.

Председатель диссертационного совета, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М. предоставил слово диссертанту Алымкуловой Анаре Абдыкуловне для изложения содержания диссертационной работы.

СЛУШАЛИ: Алымкулову Анару Абдыкуловну, которая подробно изложила содержание своей диссертационной работы. (20 мин)

Председатель диссертационного совета, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М.: Вопросы диссертанту, пожалуйста.

ВОПРОСЫ:

Вопрос: д.б.н., проф. Лазьков Г.А.: В каких странах Средней Азии Вы проводили исследования?

Ответ: Мною проводились исследования в Кыргызстане и Казахстане, по другим странам, мы, использовали литературные источники.

Вопрос: д.б.н., проф. Лазьков Г.А.: В Кыргызстане была диссертация, в Казахстане тоже, что нового в Вашей диссертации?

Ответ: В упомянутых кандидатский диссертациях, затрагивались лишь вопросы распространения в том или ином регионе. В моей диссертационной работе охватывается комплекс эколого-биологических вопросов в связи с внедрением чужеродного вида грызуна как серая крыса в страны Средней Азии.

Вопрос: д.м.н., проф. Куттубаев О.Т.: Вы говорите, что серая крыса контактирует с другими видами крыс. Есть ли между ними гибриды?

Ответ: На территории Средней Азии обитают четыре вида крыс: серая, черная, туркестанская и водяная. Между ними гибридизации нет. Так как серая крыса более агрессивная, она вытесняет черную и туркестанскую крыс с их мест обитания. Интересно будет наблюдать взаимоотношения серой и водяной крыс. Пока ареал распространения серой крысы не дошел до мест обитания водяной крысы.

Вопрос: д.м.н., проф. Куттубаев О.Т.: Альвеококоз широко распространен на мелких грызунах. У серых крыс Вы при вскрытии наблюдали альвеококоз?

Ответ: При вскрытии грызунов нами альвеококоз не наблюдался, а специальных, направленных исследований, мы, не проводили.

Вопрос: д.б.н., проф. Лазьков Г.А.: Говорить о гибридизации серых крыс, мы, не можем, это крысы принадлежащие разным лабораторным линиям?

Ответ: Во всех перечисленных регионах, а также в любом другом месте, где регистрируются пестро окрашенные зверьки, происходит расселение гибридных популяций крыс, образовавшихся благодаря скрещиванию

номинальной дикой и лабораторной форм пасюка. Со временем в таких популяциях нарастает, как правило, количество зверьков с естественным серым окрасом (если только не продолжается межлинейное скрещивание), однако на протяжении еще длительного времени остается след произошедшей гибридизации в виде различных нарушений типичной окраски меха. Выполненный нами морфометрический и (в содружестве с профессиональным генетиком Панфиловым А.М.) генетический анализ крыс разных цветовых вариаций из Чуйской долины подтвердил гибридную природу расселяющихся крыс. Ею показано, что свободноживущие капюшонные крысы наиболее близки по всем характеристикам к аналогичной лабораторной линии, а черные особи занимают промежуточное положение между капюшонными и типичными серыми крысами.

Вопрос: д.б.н., проф. Ашимов К.С. Как прошла адаптация серых крыс на новых территориях?

Ответ: Адаптируясь к новым условиям Средней Азии чужеродный вид, влаголюбивый грызун - серая крыса, по данным морфометрии, в Кыргызстане показывает уменьшение размеров тела, в Узбекистане наблюдается увеличение ушной раковины.

Председатель диссертационного совета, д.б.н., проф. Дженбаев Б.М.: Уважаемые члены диссертационного совета есть ли еще какие вопросы к диссертанту? Вопросов больше нет, перейдем к выступлениям.

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Д.б.н., проф. Дженбаев Б. М.: К сожалению, научный руководитель Алымкуловой Анары Абдыкуловны д.б.н. проф. Бурделова Л.А. три года назад после тяжелой болезни не стало. Отзыв на диссертацию Алымкуловой А.А., он дать не успел.

Д.б.н. проф. Мурсалиев А.М.: Соискателем проведена большая работа. Считаю, что диссертация Алымкуловой А.А. является законченным, оригинальным трудом и достойна рекомендации к защите.

Д.б.н., проф. Куттубаев О.Т.: Работа проделана большая. Все поставленные задачи успешно выполнены. Результаты и работа заслуживают рекомендации к защите.

Д.б.н., проф. Дженбаев Б. М.: Допустить диссертационную работу Алымкуловой А.А. к публичной защите, прошу проголосовать: кто за, кто против? Все за. Единогласно. Нам необходимо установить дату защиты, предлагаем 20.12.2019 г.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ:

1. Утвердить:

Заключения экспертов экспертной комиссии по диссертации Алымкуловой Анары Абдыкуловны.

Результаты голосования – единогласно «за».

2. Допустить к защите диссертацию Алымкуловой Анары Абдыкуловны на тему: «Эколого-биологическая оценка вселения чужеродных видов грызунов в Средней Азии (на примере *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)» по специальности: 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология.

Результаты голосования – единогласно «за».

3. Утвердить:

- **ведущей организацией:** Таразский государственный университет имени М.Х. Дулати Республики Казахстан

-официальными оппонентами:

-доктора медицинских наук, профессора Куттубаева О.Т.;

-доктора биологических наук, профессора Хабилова Т.К.

- доктора биологических наук, доцента Калдыбаева Б.К.

4. Разрешить выпуск автореферата диссертации Алымкуловой Анары Абдыкуловны на тему: «Эколого-биологическая оценка вселения чужеродных видов грызунов в Средней Азии (на примере *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)» по специальности: 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология на кыргызском и русском языках.

5. Установить дату заседания межведомственного диссертационного совета по защите диссертации Алымкуловой Анары Абдыкуловны на тему: «Эколого-биологическая оценка вселения чужеродных видов грызунов в Средней Азии (на примере *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)» по специальности: 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология. Защиту назначить на 20 декабря 2019 года.

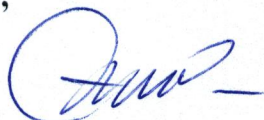
Результаты голосования – единогласно «за».

Председатель

межведомственного

диссертационного совета Д.03.18.569,

д.б.н., профессор



Дженбаев Б.М.

Учёный секретарь

межведомственного

диссертационного совета Д.03.18.569

к.б.н.



Бавланкулова К.Д.

Подпись Дженбаева Б.М. Бавланкуловой К.Д.
удосто
ст. инспектор