

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ**

**ИССЫК-КУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. К. ТЫНЫСТАНОВА**

Диссертационный совет Д. 03.24.693

Протокол № 3

Заседания межведомственного диссертационного совета Д. 03.21.693 по предварительной защите диссертационной работы Бексултановой Айзады Маршековны на тему: «Микромицеты бассейна реки Джумгал» по специальности 03.02.01 – ботаника, на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

от 28 июня 2024 года

г. Бишкек

Председатель: д.б.н., профессор Карабекова Дж. У.

Ученый секретарь: к.б.н. Бавланкулова К. Дж.

Председатель: Уважаемые члены диссертационного совета, согласно явочному листу из 14 утвержденных членов диссертационного совета Д 03.21.693 на заседании сегодня присутствуют 12 человек, из них 4 – участвуют в онлайн формате.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

№	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Шифр специальности в совете
1.	Алымкулова Анара Абдыкуловна	д.б.н., с.н.с.	03.02.04 – зоология 03.02.08 - экология
2.	Ахматов Медет Кенжебаевич	д.б.н., доцент	03.02.01 – ботаника
3.	Бавланкулова Канаим Джумаковна	к.б.н.	03.02.01 – ботаника
5.	Канаев Ашимхан Токтасынович	д.б.н., профессор	03.02.08 – экология
6.	Карабекова Джамиля Усенгазиевна	д.б.н., профессор	03.02.04 – зоология 03.02.08 – экология

7.	Лазьков Георгий Анатольевич	д.б.н., профессор	03.02.01- ботаника
8.	Плахова Алевтина Алексеевна	д.б.н., профессор	03.02.14 – биологические ресурсы 03.02.04 – зоология
9.	Содонбеков Ишенбай	д.б.н., профессор	003.02.01- ботаника 3.02.14 – биологические ресурсы
10.	Усупбаев Адилет Кыдыкбекович	д.б.н.	03.02.01– ботаника
11.	Шакарбоев Эркинжан Бердикулович	д.б.н., профессор	03.02.04 – зоология

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Предварительная защита диссертационной работы Бексултановой Айзады Маршековны на тему: «Микромицеты бассейна реки Джумгал» по специальности 03.02.01 – ботаника, на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель – к.б.н., с.н.с. Мосолова С. Н.

Председатель: На заседании присутствуют 11 человек, отсутствуют трое, Ященко Р.В., Ткаченко К.Г. в командировке. Кворум имеется.

1. На повестке дня диссертационного совета предварительное обсуждение диссертационной работы Бексултановой Айзады Маршековны на тему: «Микромицеты бассейна реки Джумгал» на соискание ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.

Научный руководитель – к.б.н., Мосолова С. Н.

По повестке дня есть вопросы? Если нет, давайте проголосуем. Результаты голосования – единогласно «за».

Для ознакомления с документами диссертанта Бексултановой А. М. слово предоставляется ученому секретарю диссертационного совета к.б.н. Бавланкуловой К.Дж.

К.б.н. Бавланкулова К. Дж.: Уважаемые члены диссертационного совета разрешите ознакомить Вас с личным делом Бексултановой Айзады Маршековны. Бексултанова Айзада Маршековна 1982 года рождения, замужем, воспитывает двух сыновей и дочь. В 2004-году закончила Кыргызский Национальный Университет им Ж. Баласагына, факультет

«Биология» по специальности преподаватель биологии. Общий трудовой стаж 16 лет. Работает в Институте биологии с 14 октября 2008 года. Бексултановой Айзадой Маршековной сданы все кандидатские минимумы. Исследования соискателя выполнялись с 2011 по 2022 годы. Материалы исследования доложены на международных научных конференциях и семинарах. Бексултанова Айзада Маршековна автор 15 научных работ по результатам исследований по теме диссертации, из них 9 статей в изданиях, индексируемых в системе РИНЦ. Получены два акта внедрения - из Нарынского государственного университета им. И.С. Нааматова биологического профиля (акт от 12.12.2022 г.) и Кыргызского научно-исследовательского института животноводства и пастбищ (акт от 6.12.2022 г.). Имеются заключения экспертов, отзыв научного руководителя, акты внедрения, список научных трудов, справка проверки диссертации на антиплагиат. Спасибо за внимание!

Председатель: Спасибо, есть ли у Вас вопросы по документам Бексултановой А.М.? Если вопросов нет, слово предоставляется соискателю Бексултановой Айзаде Маршековне для изложения основных положений диссертационной работы.

Бексултанова А.М. изложила содержание своей диссертационной работы.

Председатель: Спасибо, Айзада Маршековна! Вопросы к соискателю. Пожалуйста, Георгий Анатольевич.

ВОПРОСЫ:

Д.б.н. Лазьков Г.А. Вы говорите, что описали три вида новых для Кыргызстана, а где они еще распространены?

Бексултанова А.М.: Этот район вообще не изучался.

Д.б.н. Лазьков Г.А.: Какой общий ареал этих видов?

Бексултанова А.М.: Мы впервые зарегистрировали.

Д.б.н. Лазьков Г.А.: Просто мне интересно, где они были известны раньше. Когда даже пишут статьи, говорят, что раньше вид был известен оттуда, до этого в исследуемом районе не отмечался. Вы даже не заинтересовались, где они растут. А вы сами определяли виды?

Бексултанова А.М.: Да. Они отмечены в Казахстане.

Д.б.н. Лазьков Г.А.: По какому источнику определяли?

Бексултанова А.М.: У нас имеются определители Казахстана и Узбекистана, мы пользуемся этими определителями.

Д.б.н. Содонбеков И.С.: Конечно работа огромная сделана Айзадой Маршековной, но все-таки хотел бы спросить о хозяйственно значимых

группах растений, из них более 40 видов кормовых растений, лекарственных, эфиромасличных, витаминоносных. Назовите дикорастущие, культурные, а именно какие кормовые растения?

Бексултанова А. М.: У меня кормовых растений много, например, гриб *Russina graminis* поражает именно злаки в исследуемом районе.

Д.б.н. Содонбеков И.С.: Какие культурные виды?

Бексултанова А. М.: Из культурных у нас эспарцет.

Д.б.н. Содонбеков И.С.: Эспарцет растет вообще по вертикальной поясности бассейна реки Джумгал, разделили по каким литературным данным?

Бексултанова А. М.: По данным И.В. Выходцева.

Д.б.н. Содонбеков И.С.: Именно степной, луго-степной пояс, субальпийский и альпийский?

Бексултанова А. М.: Да.

Д.б.н. Содонбеков И.С.: Территория Джумгальского района сколько км²? Все-таки территория бассейна реки огромная, тем более у вас название диссертационной работы «Микромицеты бассейна реки Джумгал» как-то не ботанически звучит тема, Георгий Анатольевич?

Бексултанова А. М.: Территория 7 150 км².

Д.б.н. Содонбеков И.С.: Бассейн реки Джумгал к какому ботаническому району относится?

Бексултанова А. М.: К Внутреннему Тянь-Шаню.

Председатель.: Еще вопросы есть?

Д.б.н. Алымкулова А.А.: Покажите слайд 8 по карте исследованного района, вот эти точки вы наносили вручную?

Бексултанова А. М.: Я сама ездила в экспедицию и в этих же точках собирала материал.

Д.б.н. Алымкулова А. А.: А вы эти точки определяли по GPS-данным?

Бексултанова А. М.: Нет.

Д.б.н. Алымкулова А. А.: Необходимо эти точки через GPS-данные определить, чтобы точнее карта была, а эта как рисунок получается. Это диссертационная работа, здесь нужно определять через GPS, чтобы эту карту представить на более современном уровне.

Бексултанова А. М.: Хорошо.

Д.б.н. Алымкулова А.А.: Следующий слайд 19. У вас вторая предзащита идет. На первой предзащите я эти же вопросы задавала. Бассейн реки Джумгал в таблице, следующий бассейн реки Ала-Арча и Нуротинский заповедник, вы работали в бассейне реки Джумгал. В бассейне реки Ала-Арча кто работал?

Бексултанова А. М.: Приходько С.Л.

Д.б.н. Алымкулова А. А.: Это не ваши данные?

Бексултанова А. М.: Нет.

Д.б.н. Алымкулова А. А.: Надо писать ссылку, это автор такой-то и по нему вы сравниваете свои исследования. Кто в заповеднике работал? Это литературные данные?

Бексултанова А. М.: Мустафев И.М.

Д.б.н. Алымкулова А. А.: Поэтому, вам надо писать ссылку, иначе вы эту таблицу показываете как свои данные, а это является плагиатом. Надо автора показывать.

Бексултанова А. М.: Хорошо.

Председатель.: Еще вопросы есть? Еркинжан Бердикулович Вам слово.

Д.б.н. Шакарбоев Э. Б.: Здравствуйте, у меня один вопрос. Задача у вас составить таксономический список с указанием места и времени сборов. Какое научное значение имеет эта задача? Основные положения, выносимые на защиту, точно как в задаче повторяются, и потом заключение тоже повторяется, таксономический список микромицетов с указанием субстрата, места и времени сбора это нормально, можно одно и то же повторять? В материалах и методике указано, что сбор материала проводился с 2011 по 2018 гг., с 2018 года прошло 7 лет, это не устаревшие данные?

Бексултанова А. М.: По первой задаче изучала район исследования и провела инвентаризацию. По четвертой задаче составлен таксономический список микромицетов. Второй вопрос - с 2011 по 2018 годы был сбор материала, остальные годы обработка материала.

Председатель.: Еще вопросы есть?

Д.б.н. Усупбаев А. К.: До этого времени флору высших растений в исследуемом вами районе кто-нибудь изучал?

Бексултанова А. М.: Имеются отрывочные данные. Флористы растения не изучали.

Д.б.н. Гемеджиева Н.Г.: На основании каких критериев выделяются хозяйственно значимые группы растений?

Бексултанова А.М.: По критериям растительности разделили кормовые, лекарственные и др.

Д.б.н. Гемеджиева Н. Г.: Предлагаю вместо пункта 5.2. - Микромицеты хозяйственно значимых групп растений - представить в табличной форме список всех видов растений с указанием их применения (кормовое, лекарственное, эфирномасличное и т.д.) и указать в другом столбце виды грибов, которые их поражают?

Бексултанова А. М.: Хорошо.

Председатель: Ашимхан Токтосунович, вопросы хотите задать?

Д.б.н. Канаев А.Т.: Добрый вечер! Первый рисунок количество микровицетов в семействах растений, здесь нет обозначений абсцисс, координат рисунков. Вредоносность микровицетов бассейна реки Джумгал, голые цифры указали. На первом фото надо указать, где север, где запад. Таких недоработок очень много. Рисунок 2- микровицеты отдела аскомицетов - ничего не написано. Или внизу надо указать примечание.

Бексултанова А. М.: Спасибо за вопрос, будем исправлять.

Председатель: Вопросы есть еще? Достаточно, нет вопросов. Научный руководитель отсутствует, по состоянию здоровья. Прошу ученого секретаря зачитать отзыв.

Бавланкулова К.Дж.: Зачитала отзыв научного руководителя на диссертационную работу Бексултановой Айзады Маршековны по теме «Микровицеты бассейна реки Джумгал».

Заключение:

Диссертационная работа Бексултановой А.М. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ лаборатории микологии и фитопатологии Института биологии НАН КР. Автором выполнен большой объем работы. На основании многолетнего сбора и определения микологических гербариев (2011-2018гг.), требующих обработки множества образцов, знания морфолого-анатомических особенностей и систематики грибов, а также изучения литературы, составлен конспект видов микровицетов долины реки Джумгал – 236 видов. Впервые для Кыргызстана отмечены 3 вида. Микологи не посещали этот регион, поэтому все данные исследования новые для республики. Систематический список грибов, сам по себе, представляет научную ценность. Для всех видов грибов приводятся субстрат, место и дата сбора.

Основные положения диссертации опубликованы в 15 научных работ, из них 6 статей – в научных изданиях, рекомендованных Национальной аттестационной комиссией при Президенте Кыргызской Республики, 3 статьи – в зарубежных изданиях, индексируемых системой РИНЦ, с импакт-фактором не менее 0,1.

Следует отметить, что Бексултанова А.М. во время работы показала себя грамотным сотрудником, освоившим все методики работы с объектом исследований - микровицетами. Ею собран и обобщен большой научный материал. Представленная к защите диссертационная работа Бексултановой А.М. является законченным научным трудом, отражающим видовой состав микровицетов бассейна реки Джумгал, закономерности их распространения и значение для района исследования. Актуальность темы, полнота проведенных исследований и возможность их практического применения позволяет считать, что предлагаемая работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бексултанова А.М.

вполне заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук.

Председатель:

Переходим к обсуждению. Пожалуйста, кто хочет выступить.

Пожалуйста, Анара Абдыкуловна.

Д.б.н. Алымкулова А. А.: Уважаемые члены диссертационного совета, мы вторично сегодня прослушиваем предварительную защиту Бексултановой. А.М. Нужно отметить, что автором проделана большая работа, собран большой материал. Первый раз предзащиту Айзада гораздо уверенней проходила. Видимо сегодня повлияло то, что нужно было дорабатывать и снова представлять работу. Поэтому, наверное, автор теряется, но, несмотря на все это Бексултановой А.М. надо учесть замечания, которые сегодня прозвучали и желательнее еще раз очень внимательно прочесть всю диссертацию и презентацию. Правильно коллеги делают замечания во всех презентациях, на графиках нет осей, нет условных обозначений. Все надо учесть и достаточно увереннее себя вести на защите. В общем, я считаю, работа хорошая проведена, большой сбор материала, и данные были хорошо проанализированы.

Председатель: Спасибо! Кто еще хочет выступить?

Д.б.н. Лазьков Г. А.: С учетом тех замечаний, которые были сделаны, все-таки необходимо выяснить, где еще эти грибы произрастают в целом. Правильно это надо было обозначить, кто автор списков Нуратау и Ала-Арчи и просмотреть ещё раз всю эту работу. Правильно сказали, что оси координат нужно обозначить. Это последние штрихи, которые надо доделать, прежде чем выходить на защиту. Спасибо!

Председатель: Кто еще хочет выступить?

Д.б.н. Содонбеков И.С.: Я тоже присоединяюсь к этим замечаниям. Но Айзада сделала хорошую работу. В актуальности диссертации в автореферате она ссылается на Ботбаеву, Согояну и Мустафаеву, необходимо расширить актуальность. Надо быть внимательным при написании выводов. Я заметил в практических рекомендациях выявление грибов на более устойчивых видах культурных, дикорастущих растений, это дает возможность рекомендовать их для ведения культур. Вы никак не можете рекомендовать. Эту часть можно убрать. Заключение тоже везде написали «впервые», впервые отмеченные виды для Кыргызстана или для Джумгала все это надо конкретизировать. Четвертый вывод таксономический список микромицетов с указанием место и времени сборов надо расшифровать. Я думаю, вы с руководителем учтете наши замечания, а так работа в целом

хорошая. Первый раз слышу работу по микологии я очень рад, что будет работа такого характера.

Председатель: Кто еще хочет выступить?

Д.б.н. Канаев А. Т.: Спасибо большое! Здесь по ходу задавали вопросы по процедуре, я услышал вопросы устами ботаника, где встречаются, растут исследуемые виды? Все сводится к тому, что в не достаточной мере представлены материалы, объекты, методы исследований. Надо более расширенно, досконально указать. Микромицеты - это сумчатые грибы поучается? Потом точки сбора материала для исследований надо конкретизировать, именно с какой точки собрано, где и когда и как был отобран материал, по методикам это должно быть. Никаких вопросов не должно быть по отбору проб. Это очень важно. Если в выражениях, изложении какие-то ошибки, то в целом уже будут неправильные последующие данные. Следующий момент, это когда работаем по систематике необходимо доводить до вида, а межвидовые расы или межвидовые сходства, отличие между видами, таких явных признаков не описывают. Просто завершается работа определением до вида, поэтому желательно, конечно, было бы указать, какими методами были сопоставлены межвидовые различия, сходства от одного участка до другого. Может быть, поскольку это низшие растения, можно было выявить эндемичные виды. Вот такое пожелание, в дальнейшем чтобы дальше продолжить и дополнить работу. Спасибо большое! Работа хорошая, я рекомендую.

Председатель: Спасибо Ашимхан Токтосунович! Кто еще хочет выступить? Достаточно.

Идем дальше, по диссертационной работе была назначена экспертная комиссия в составе: д.б.н. Ахматова Медета Кенжебаевича, д.б.н. Усупаева Адилета Кыдыкбековича, д.б.н. профессора Таджибаева А. Слово предоставляется Ахматову Медету Кенжебаевичу для оглашения экспертного заключения по диссертации Бексултановой А.М.

Д.б.н. Ахматов М. К.: Спасибо! Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования. Позвольте зачитать замечания.

Замечания:

1. Имеется инструкция по оформлению диссертации и автореферата. Необходимо придерживаться ее. В диссертации должно быть введение, а его нет. Две актуальности темы диссертации. Не указано научного руководителя. Первая задача исследований. Провести инвентаризацию микромицетов бассейна р. Джумгал. Составить таксономический список микромицетов с указанием субстрата, места и времени сбора. Это не одна задача, а две.

Первая – провести инвентаризацию микромицетов бассейна р. Джумгал.
Вторая – составить таксономический список микромицетов с указанием субстрата, места и времени сбора.

2. Два заключения в главе 1. После 1.2. Краткий обзор микологических исследований, проведенных в Кыргызстане и Внутреннем Тянь-Шане и в конце главы 1. должно быть заключение. Какое из них правильное?

3. Глава 3. Результаты исследований и их обсуждение. В диссертации глава так именоваться не может. К примеру, название главы должно быть «Таксономический и сравнительный анализ микромицетов».

4. Изучено биоразнообразие микромицетов дикорастущих и культурных растений бассейна р. Джумгал. Но есть и почвенные микромицеты, а они не изучены. Если изучать, то все биоразнообразие микромицетов.

5. Три вида отмечены для Кыргызстана впервые: *Entyloma fergussonii*, *Russinia ustalis* и *Schizonella elyuae*. И тут же в 3.2 описываете новые виды для микобиоты Кыргызстана. Эти три вида уже известны, просто они ранее не были известны на территории Кыргызстана. После Ваших исследований о них стало известно. Поэтому, эти три вида не новые для микобиоты Кыргызстана, а впервые отмеченные.

6. В заключении три вывода. Для кандидатской диссертации этого недостаточно. Нужны хотя бы четыре вывода.

7. Практические рекомендации не конкретны и объёмом только 1/3 страницы. Необходимо расширить их. К примеру, рекомендовать список устойчивых к грибным болезням видов культурных и дикорастущих растений и применять результаты исследований при составлении фитопатологических определителей грибных болезней, при проведении мероприятий по их защите, в микологии и фитопатологии. Все правильно. Но, как использовать и применять? В рекомендациях это нужно расписать.

8. Имеются грамматические ошибки.

Предложения:

Предлагаю по кандидатской диссертации назначить:

– В качестве ведущей организации - Институт ботаники Национальной Академии наук Республики Узбекистан, лаборатория микологии и альгологии.

– **первым официальным оппонентом** – д.б.н., профессора Ахматова Медета Кенжебаевича (специальность по автореферату 03.02.01 – ботаника), который имеет труды, близкие проблеме исследований диссертанта.

– **вторым официальным оппонентом** – к.б.н., доцента Бобушову Сайкал Токтосуновну (специальность по автореферату (03.02.01 – ботаника), которая имеет труды, близкие проблеме исследований.

Рекомендации: Строго придерживаться инструкции по оформлению диссертации и автореферата.

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 03.24. 693 при Институте биологии Национальной академии наук Кыргызской Республики и Иссык-Кульском Государственном Университете им. К. Тыныстанова Министерства образования и науки Кыргызской Республики по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, принять диссертацию Бексултановой Айзады Маршековны на тему « Микромицеты бассейна реки Джумгал», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Бексултанова А.М.: Спасибо за замечания. По первому вопросу

1. Ваши замечания и предложения по оформлению работы мною учтены. Актуальность темы диссертации соединили. В автореферате указали научного руководителя.
2. 1 – задачи при обсуждении в процессе, обсуждали с научным Руководителем, и как Вы рекомендовали - разделили. Первая – провести инвентаризацию микромицетов бассейна р. Джумгал. Вторая – составить таксономический список микромицетов с указанием субстрата, места и времени сбора.
3. В главе 1. Краткий обзор микологических исследований, проведенных в Кыргызстане и характеристика физико-географических условий сделали одно заключение.
4. Поменяли название в главе 3. Результаты исследований и их обсуждение на таксономический и сравнительный анализ микромицетов.
5. Мы только изучали биоразнообразие микромицетов дикорастущих и культурных растений бассейна р. Джумгал. Изучением почвенных микромицетов не занимались.
6. 6-7-8 -замечания учтены и исправлены.

Председатель: Второй эксперт Таджибаев Акынбек просит зачитать его заключение, так как не может выйти на связь. Пожалуйста, Канайым Джумаковна, зачитайте.

К.б.н. Бавланкулова К. Дж.: Разрешите зачитать замечания.

Замечания:

1. В названии отдельных рисунков встречаются неточности. Например, рис. 5.3.18. Красильные растения басс. р Жумгал. На наш взгляд, пропущено слово Микромицеты.
2. Авторов, упомянутых в тексте работы, нет в списке литературы. Например, Е.П. Котова, Титов (1935), Марсакаева, Пройда, Туполов (1937),

Естифеев (1926) и др. Годы ссылки на работы отдельных авторов не совпадают с литературными.

3. Список использованной литературы оформлен не по алфавиту.
4. Встречаются названия видов и родов, не выделенные курсивом.
5. Практические предложения не конкретны, а только общие фразы.
6. В резюме (на кыргызском языке) автореферата шифр специальности указан неправильно (03.02.08-ботаника).

Предложения:

Выполненная работа актуальна, полученные данные достоверны, выбранные методики соответствуют цели и задачам работы. Научные исследования такого характера на современном этапе очень актуальны, так как из-за загрязнения окружающей среды различными веществами и интенсивной перевозки различного растительного сырья без карантинного контроля, способствуют распространению различных грибковых и других болезней в регионе. Имеющиеся недостатки легко исправимы.

Рекомендации:

Выполненную работу вполне можно рекомендовать к защите после исправления указанных недостатков.

Заключение:

Работа законченная, тема актуальная, цель достигнута, задачи выполнены. Полученные данные достоверные, подтверждаются цифровыми и фотоматериалами. Проанализированы соответствующие литературные источники, выводы обоснованные. Имеющиеся недостатки легко исправимы.

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 03.24. 693 при Институте биологии Национальной академии наук Кыргызской Республики и Иссык-Кульском Государственном Университете им. К. Тыныстанова Министерства образования и науки Кыргызской Республики по защите диссертаций на соискание ученой степени (доктора) кандидата наук, принять диссертацию Бексултановой Айзады Маршековны на тему « Микробицеты бассейна реки Джумгал», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Бексултанова А.М.: Спасибо за замечания!

1. Технические и грамматические ошибки исправлены.
 2. В литературе все списки проверили.
 3. Список использованной литературы оформлен по алфавиту.
- 4-6 – замечания учтены и исправлены.

Председатель: Слово предоставляется д.б.н. Усупбаеву Адилету Кыдыкбековичу

К.б.н., Усупбаев А. К.:

Замечания:

1. Параметры страниц диссертации не совпадают с правилами оформления (25.10.2015 г).
2. Шрифты в некоторых таблицах, диаграммах диссертации и автореферата мелкие.
3. В нумерациях рисунков имеются неточности.
4. В ГЛАВЕ 2 – необходимо в диссертации отметить: объект исследования, предмет исследования. Данный момент не совпадает с авторефератом.
5. Рисунок 5.3.3, Рисунок 5.3.4 и т.д. - это не рисунки, а фотографии.
6. Рисунок 5.2.1 – на кыргызском языке.

Данные замечания имеют рекомендательный характер и не снижают качества выполненной работы.

Предложения:

Предлагаю по кандидатской диссертации назначить:

– В качестве ведущей организации - Институт ботаники Национальной Академии наук Республики Узбекистан, лаборатория микологии и альгологии.

– **первым официальным оппонентом** – д.б.н., профессора Ахматова Медета Кенжебаевича (специальность по автореферату 03.02.01 – ботаника), который имеет труды, близкие проблеме исследований.

– **вторым официальным оппонентом** – к.б.н., доцента Бобушову Сайкал Токтосуновну (специальность по автореферату 03.02.01 – ботаника), который имеет труды, близкие проблеме исследований.

Рекомендации:

Провести лингвистическое улучшение диссертации с целью исправления неудачных выражений и орфографических ошибок. Устранить неудачные выражения и орфографические ошибки.

Заключение:

Исходя из вышеизложенного, я могу рекомендовать принять диссертацию на тему «Микромицеты бассейна реки Джумгал», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01-ботаника к защите после исправления замечаний.

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 03.24. 693 при Институте биологии Национальной академии наук Кыргызской Республики и Иссык-Кульском Государственном Университете им. К. Тыныстанова Министерства образования и науки Кыргызской Республики по защите диссертаций на соискание ученой степени (доктора) кандидата наук принять

диссертацию Бексултановой Айзады Маршековны на тему « Микромицеты бассейна реки Джумгал», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Бексултанова А.М.: Спасибо за замечания!

1. Параметры страниц по правилам оформления исправили.
2. Шрифты в диаграммах, таблицах сделали по инструкции.
3. Нумерации все проверили.
4. Объект исследований и предмет исследований написали в автореферате так же, как в диссертации.
5. Рисунок 5.3.4 исправили на «фотография».
6. Автореферат на кыргызском проверили.

Председатель: Дополнение Надежды Геннадьевны.

Гемеджиева Н.Г. Большинство видов одновременно являются и лекарственными, и кормовыми, и эфиромасличными и др.? Поэтому деление на группы условно. В автореферате нужно указывать все иллюстрации, в том числе и фотографии, только словом рисунок?

Учесть высказанные замечания и рекомендовать к защите работу.

Председатель: Спасибо Надежда Геннадьевна! Какие будут предложения к членам экспертной комиссии? Есть предложения? Утвердить? Тогда прошу, утвердить заключение экспертной комиссии.

Члены комиссии: единогласно проголосовали за утверждение.

Председатель: Далее озвучила рекомендации экспертов, касательно ведущей организации по защите диссертации и официальных оппонентов.

Ведущая организация по защите диссертации: Институт ботаники Национальной Академии наук Республики Узбекистан, лаборатория микологии и альгологии.

Официальным оппоненты:

– Ахматов Медет Кенжебаевич, доктор биологических наук, старший научный сотрудник, и.о. профессора кафедры биоразнообразия им. профессора М.М. Ботбаевой, Кыргызского государственного университета им. И. Арабаева (03.02.01 –ботаника).

– Бобушова Сайкал Токтосуновна, кандидат биологических наук, доцент Кыргызско-турецкого Университета «Манас» (03.02.01 –ботаника).

Председатель: Уважаемые члены комиссии есть предложения о рекомендациях экспертов?

Председатель: Попросила членов комиссии утвердить в качестве ведущей организации при защите диссертации Институт ботаники Национальной Академии наук Республики Узбекистан, лаборатория

микологии и альгологии, официальными оппонентами Ахматова М. К., д.б.н., профессора и Бобушову С. Т., к.б.н., доцента.

Члены комиссии: единогласно проголосовали за утверждение.

Председатель: Уважаемые коллеги мы послушали сегодняшнюю работу, эксперты выступили.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить Заключение экспертной комиссии по рассмотрению диссертационной работы. Результаты голосования – единогласно «за».

2. Работа соответствует требованиям ВАК КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Допустить к защите диссертацию Бексултановой Айзады Маршековны на тему: «Микромицеты бассейна реки Джумгал» по специальности 03.02.01 – ботаника. Результаты голосования – единогласно «за».

Утвердить:

Ведущей организацией по защите диссертации: Институт ботаники Национальной Академии наук Республики Узбекистан, лабораторию микологии и альгологии.

Официальными оппонентами:

– Ахматова Медета Кенжебаевича, доктора биологических наук, старшего научного сотрудника, и.о. профессора кафедры биоразнообразия им. профессора М.М. Ботбаевой Кыргызского государственного университета им. И. Арабаева (03.02.01 – ботаника).

– Бобушову Сайкал Токтосуновну, кандидата биологических наук, доцента Кыргызско-турецкого Университета «Манас» (03.02.01 – ботаника).

Разрешить Бексултановой А.М. публикацию автореферата на кыргызском и русском языках.

5. Установить дату заседания диссертационного совета по защите диссертации Бексултановой Айзады Маршековны на тему: «Микромицеты бассейна реки Джумгал» по специальности 03.02.01 – ботаника.

Результаты голосования – единогласно «за».

Председатель
диссертационного совета
д.б.н., профессор,
член корр. НАН КР

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат биологических наук



Карабекова Дж.У.

Бавланкулова К. Дж.