

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA-034 при ГОУ «Худжандском государственном университете имени акад. Б.Гафурова» по кандидатской диссертации Хасанова Алихон Фатоевича на тему: «Биоэкологические особенности *Ferula gigantea* V. Fedtsch. в условиях Кулябского региона Хатлонской области Республики Таджикистан», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

1. Ознакомление с материалами предварительного рассмотрения диссертации и автореферата Хасанова Алихон Фатоевича на тему: «Биоэкологические особенности *Ferula gigantea* V. Fedtsch. в условиях Кулябского региона Хатлонской области Республики Таджикистан» позволило экспертной комиссии сделать вывод о том, что диссертационная работа выполнена на актуальную тему и соответствует специальности и отрасли 03.02.01 – Ботаника.

2. Диссертация и автореферат соответствуют требованиям пунктов 31, и 33 Порядка присвоения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года за №267.

Представленная диссертация и автореферат является одним из направлений исследований в области изучения биологии и экологии лекарственных растений, подготовлено и разработано на русском языке.

**Актуальность темы диссертационного исследования.** Экспертная комиссия пришла к выводу, что актуальность темы не вызывает сомнений, так как вопросы изучения биологических и экологических особенностей лекарственных растений в естественных условиях и ее интродукция, вопросы научно обоснованной охраны и рациональному использованию природных ресурсов остаются одним из приоритетных направлений современной ботаники. Автором диссертационной работы выявлены полезные свойства объекта исследований, т.е. *Ferula gigantea* (ферулы гигантской), разработаны новые методы и способы выращивания, изучены продуктивность и биохимические свойства, а также определены антимикробные и антигельминтные свойства. Исследованиями доказано, что ферула гигантская является ценным лекарственным, пищевым, пастбищным, сенокосным, медоносным, декоративным растением флоры Памиро-Алая (Центральная Азия). Кроме того, автором разработана методика и технология выращивания ферулы гигантской из семян в естественных и интродукционных условиях, что послужит основой сохранения численности

данного вида в природных условиях. Немаловажным аспектом исследований является изучение роста и развития вида в природных условиях, определение ресурсного потенциала. Уделено особое внимание на медико-биологическим свойствам ферулы гигантской, проведены агрохимические и эколого-биохимические исследования. На основе проведенных исследований автором разработаны практические рекомендации для внедрения ферулы гигантской в производство в условиях Таджикистана.

Заключения кафедры и факультета содержат положительную оценку.

3. Тема и содержание диссертации и автореферата соответствуют паспорту специальности 03.02.01 – Ботаника, в связи с чем диссертационный совет имеет право принимать диссертации к защите согласно приказу Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан от 2 марта 2022 года за №88/ш.д. При этом исследование соответствует требованиям Реестра специальности, по которым присуждаются ученые звания в Республике Таджикистан.

4. Основные результаты исследований исследования представлены в 13 работах, в том числе 9 статей в рецензируемых журналах, рекомендованным ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации. В публикациях отражены основные результаты, выводы исследования и рекомендации автора. Количество материала издается в соответствии с пунктами 34 и 35 Порядка о присвоении ученых степеней.

5. В диссертации Хасанова А.Ф. использование материала не проводилось без цитирования автора или источника, а все использованные источники оформлялись документально со ссылкой на автора или источник, что свидетельствует о соблюдении пункта 37 Порядка присвоения ученых степеней.

6. Диссертация и другие представленные документы Хасанова А.Ф. имеют достоверную информацию.

В соответствии с пунктами 62–63 Положения о диссертационном совете, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года за №267, комиссия рекомендует:

1. Принять к защите на Диссертационном совете 6D.KOA-034 при Худжандском государственном университете имени акад. Б.Гафурова кандидатскую диссертацию Хасанова Алихон Фатоевича на тему: «Биоэкологические особенности *Ferula gigantea* В. Fedtsch. в условиях Кулябского региона Хатлонской области Республики Таджикистан»,

представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

- по предложению экспертной комиссии диссертационного совета официальными оппонентами диссертации назначить:

- Мамадризохонов Акбар Алихонович - доктор биологических наук, профессор, заведующий отдела подготовки научных и научно-педагогических кадров Хорогского государственного университета имени М.Назаршоева;

- Холова Шарифамо Сайдахтамовна – кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии растений, факультета биологии Таджикского национального университета.

2. Назначить в качестве оппонирующей организации – Таджикский государственный педагогический университет имени С.Айни.

3. Разрешить опубликовать объявления о дальнейшей защите и размещении текста диссертации и автореферата на сайте учреждения и Высшей аттестационной комиссии при Правительстве Республики Таджикистан.

Разрешить публикацию автореферата на правах рукописи.

**Председатель**

**экспертной комиссии,**

д.б.н., профессор, академик

**К.Ш.Тожибаев**

**Члены экспертной комиссии:**

к.б.н, доцент

**Ё. Хомидов**

к.б.н., доцент

**А. Назаров**

Сардор Раҷока

РАЕСАТИ ШИҶАҶО  
РАЁСАТИ ҶУМҲУРИЯТ  
ТАҶИКИСТОН