

АКТ

проверки первичной документации по диссертации соискателя Сариевой Гульмиры Едигеевны экспертами диссертационного совета Д 03.23.680 при Институте биотехнологии и Институте горной физиологии и медицины НАН КР на тему «Влияние антропогенных факторов на агро- и биоразнообразие в Иссык-Кульской области Кыргызстана», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология, 03.02.08 – экология

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 03.23.680 при Институте биотехнологии и Институте горной физиологии и медицины НАН КР в составе:

Председателя – д.б.н., профессора Керимжановой Бахытжан Фазылжановны, и членов – д.б.н., профессора Бекболотовой Айгуль Керимкуловны, д.б.н., профессора Серикбаевой Асии Демеухановны рассмотрели материалы диссертации 20 декабря 2024 г. Провели проверку наличия и достоверности первичной документации и объема выполненной работы Сариевой Гульмиры Едигеевны на тему «Влияние антропогенных факторов на агро- и биоразнообразие в Иссык-Кульской области Кыргызстана», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология, 03.02.08 – экология.

Соискателем ученой степени на проверку предоставлены:

1. Черновой вариант диссертации, состоящий из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования; 3 разделов собственных исследований; обсуждения; заключения; практических рекомендаций; списка использованных источников и приложений.

2. Черновой вариант автореферата на русском и кыргызском языках, содержащий резюме на русском, кыргызском и английском языках.

3. В диссертации имеются данные литературы отечественных и иностранных авторов, которые состоят из 255 источников. Из них 178 на русском языке и 77 на иностранных языках.

4. По теме диссертации опубликовано 22 труда. Из них: 18 научных статей: 3 статьи в научных изданиях, индексируемых системой «Web of Science», 4 статьи, индексируемых системой «Scopus», 4 статьи в системе цитирования РИНЦ с импакт-фактором не менее 0,1, 1 статья в журналах, рекомендованных НАК КР, 1 статья в журналах, рекомендованных ВАК РК, 1 коллективная монография. Индекс Хирша соискателя в системе «Scopus» равен 5.

Имеются оригиналы и оттиски статей.

Кроме того:

- учебное пособие «Фитопатология» на государственном языке, 179 стр.;
- База данных «Эпидемиология и эпизоотология чумы в Сары-Джазском природном очаге Кыргызстана» на 17 листах и свидетельство Кыргызпатент на регистрацию базы данных «Эпидемиология и эпизоотология чумы в Сары-Джазском природном очаге Кыргызстана» №33, № 20170007.7 (Приложение 1, 2)
- База данных «Биоразнообразии плодовых и ягодных культур в Иссык-Кульской области Кыргызстана» на 36 листах и свидетельство Кыргызпатент на регистрацию базы данных «Биоразнообразии плодовых и ягодных культур в Иссык-Кульской области Кыргызстана» №40, № 20180004.7 (Приложение 9, 10)
- коллективная монография «Атлас Сарыджазского природного очага чумы в Кыргызстане: пространственная и временная характеристика», 164 с.

5. Апробация результатов диссертации. Материалы диссертации доложены на Международном форуме «Современные тенденции устойчивого развития биологических наук» (КазНУ им. аль-Фараби, 2024), Международной научно-практической конференции «Приоритетные направления развития регионального экспорта продукции АПК» (Красноярский ГАУ, 2023), на 3 Международной научно-практической конференции «Естественные науки: проекты, исследования и перспективы» (Украина, 2023), Международном конгрессе «Global Health» (Алматы, 2022); V Международной междисциплинарной академической конференции (Юрмала, 2022); Национальном семинаре по Современным образовательным технологиям «EduTech KG 2022» (Бишкек, 2022); Международной конференции «Региональные аспекты зеленой экономики: реальность и перспективы» (Каракол, 2022); Международном вебинаре «Covid-19 Pandemic: Impact on Health, Environment and Society» (Индия, 2020); V Международной научно-методологической конференции «Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции сельскохозяйственных растений» (Москва, 2019); Международной конференции «Зоология, микробиология и медицинская паразитология» (Чикаго, 2017); 22-й Международной Научной Конференции «Современное состояние зоонозных болезней» (Уланбаатор, 2017); III Международной Научно-практической конференции (Костанай, 2018); 12 Международном Симпозиуме по Иерсиниям (Тбилиси, 2016).

6. Акты внедрения:

1) базы данных «Эпидемиология и эпизоотология чумы в Сары-Джазском природном очаге Кыргызстана» в Каракольском противочумном отделении РЦПиКООКИ 5.02.2024 г. (Приложение 3)

2) базы данных «Биоразнообразии плодовых и ягодных культур в Иссык-Кульской области Кыргызстана» в Региональном управлении Иссык-Кульской области Департамента перерабатывающей промышленности и органического сельского хозяйства 6.06.2024 г. (Приложение 11)

3) методики расчета индекса эпидемиологической опасности, риска и уязвимости в Каракольском противочумном отделении РЦПиКООКИ 5.09.2024 г. (Приложение 5)

4) методики расчета индекса эпидемиологической опасности, риска и уязвимости в Атбашинском противочумном отделении РЦПиКООКИ 25.12.2024 г. (Приложение 6)

7. Результаты исследований:

- Протоколы испытаний плодов яблони, груши, ягод барбариса, калины, шиповника от Испытательной лаборатории ТОО «Эксперттест», г. Алматы, ул. Клочкова, 20-54 от 12.02.2016 г. в количестве 11 шт. (№02/220 - №02/230).

- Протоколы постановки ПЦР для идентификации бактерий – возбудителей болезней яблони и груши, Технический университет Дармштадт, микробиологическая лаборатория от 14.07.2023, 18.07.2023 в количестве 4 шт.

- Результаты секвенирования генов *groV*, *atpD*, *infB* 16sRNA в виде BLASTN-файлов, в количестве 13 шт. от 31.07.2023 г., в кол-ве 11 шт. от 2.08.2023, в кол-ве 1 шт. от 3.08.2023, 5.08.23 и 7.08.23 г., в кол-ве 2 шт. от 4.08.2023, в кол-ве 6 шт. от 8.08.2023.

- Результаты секвенирования генов *groV*, *atpD*, *infB* 16sRNA в виде FAS-файлов, в количестве 5 шт. от 9.08.2023 г.

- Расчет индекса эпидемиологической опасности, риска и уязвимости в виде Excel-файла от 30.10.2024 в кол-ве 1 шт.

- Отчет о выполнении научно-исследовательской работы по государственной бюджетной теме МОиН КР №РК 24.1.014 «Прогнозирование уязвимости населения Ак-Суйского района Иссык-Кульской области от чумы на 2050 г.», г. Каракол, 2024 г. на 51 листе.

- Договор о сотрудничестве в области научных исследований, образовательной и практической деятельности в рамках проекта МНТЦ №КР-2111 между ИГУ им. К. Тыныстанова, КПЧО, РЦКиООИ и КНЦКЗИ им. М. Айкимбаева от 20.08.2016 г. на 5 листах.

- Отчеты о работе противоэпидемического отрядов Каракольского противочумного отделения за 1977, 2012, 2014, 2015, 2016 гг. в кол-ве 5 шт.

8. Проверена методика статистических расчетов по тексту диссертации. Методики расчета средних значений и статистической достоверности верные. Проверены методы исследования и их достоверность на примере таблицы 3.1, рисунка 3.2.

9. Проверены достоверность выводов и практических рекомендаций.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Таким образом, в результате проведенной проверки комиссия подтверждает, что представленная первичная документация по диссертационной работе Сариевой Гульмиры Едигеевны на тему «Влияние антропогенных факторов на агро- и биоразнообразие в Иссык-Кульской

области Кыргызстана» оформлена правильно, в соответствии с фактическими данными, качество ведения документации соответствует требованиям. Все научные исследования зарегистрированы в установленном порядке. Достоверность выполненных исследований подтверждается правильностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражается объем полевых, физиологических, бактериологических, молекулярно-генетических исследований, а также расчетные, картографические методы и статистическая обработка данных, положенных в основу диссертации. Имеющаяся в наличии первичная документация достоверна, репрезентативна и выполнена лично соискателем. Данные, имеющиеся в первичной документации, полностью соответствуют целям и задачам исследования. Принципиальных замечаний по проверке первичной документации не имеется. Недостатков не выявлено.

Председатель комиссии

Доктор биологических наук,
профессор



Б.Ф. Керимжанова

Члены комиссии:

Доктор биологических наук,
профессор

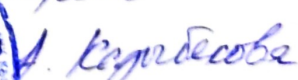


А.К. Бекболотова

Доктор биологических наук,
профессор



А.Д. Серикбаева

Подписи членов экспертной комиссии завершено
ученой секретарь ДС, К.Б. 



09.01.2025