

## АКТ

экспертизы первичной научной документации экспертов диссертационного совета Д 03.24.693 при Институте биологии НАН КР и Иссык-Кульском государственном университете им К. Тыныстанова по диссертационной работе Ормановой Г.Ж. на тему: «Биологические особенности и распространение жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Казахстана» по специальности 03.02.04 – зоология.

Эксперты диссертационного совета Д 03.24.693 при Институте биологии НАН КР и соучредителе Иссык-Кульском государственном университете им К. Тыныстанова в составе;

д.б.н., профессора Шакорбаев Э.Б.,  
д.б.н., профессора Плахова А.А.,  
к.б.н., доцент Кендирбаевой С.К.

провели проверку наличия и достоверности первичной документации и объема выполненной работы Ормановой Гаухар Журсинбековны на тему: «Биологические особенности и распространение жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Казахстана» по специальности 03.02.04 – зоология.

### **Первичная документация, имеющаяся в наличии:**

1. Диссертация (непереплетенный вариант) – 1 шт.
2. Автореферат диссертации (несверстаный вариант) – 1 шт.
3. Полученные акты внедрения изложенных в диссертации материалов от РГП «Института Зоологии» КН МНВО РК (от 6.11.2023г.), РГУ ККГНПП (от 12.12.2023 г).
4. Картотека литературы отечественных и иностранных авторов по теме диссертации.
5. Список трудов, опубликованных по теме диссертации (оригиналы и их оттиски - 21 статьи, 2 коллективных монографий, а также 7 материалов и тезисов в сборниках конференций).
6. Полевые журналы – записи, содержащие данные, наблюдения, промежуточные результаты, а также оценки и анализы.
7. Корреспонденция и консультации – письма, электронные сообщения и другие виды корреспонденции, а также документы, свидетельствующие о консультациях с коллегами и другими экспертами по теме исследования.
8. Коллекционные энтомологические коробки
9. Фотографии, сделанные для дополнительной достоверности, к коллекционным материалам.
10. Вся мировая литература по теме диссертации в электронном варианте
11. Проверены достоверность выводов и практических рекомендаций.

Таким образом, в результате проведенной проверки, комиссия подтверждает, что первичная документация диссертационной работы Ормановой Гаухар Журсинбековны на тему: «Биологические особенности и

распространение жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Казахстана», оформлена правильно в соответствии с фактическими данными. Все научные исследования зарегистрированы в установленном порядке. Достоверность выполненных исследований подтверждается правильностью регистрации первичных документации. Которая отражает весь объем проделанной работы.

### Заключение:

Проверка первичного материала подтверждает, что соискателем проведена самостоятельная работа по теме диссертации. Имеющаяся в наличии первичная документация достоверна, репрезентативна и выполнена лично соискателем. Документы находятся в хорошем состоянии.

Первичный материал подтверждает сущность проведенных исследований, может служить для научного анализа в представленной диссертации. Количество первичного научного материала, методы исследований и результаты его статистической обработки достаточны для научного обоснования положений, приведенных автором в диссертации, являются достоверными.

Данные, имеющиеся в первичной документации, полностью соответствуют целям и задачам исследования. Принципиальных замечаний по проверке первичной документации не имеются.

### Члены экспертной комиссии:

Д.б.н, профессор



Шакарбаев Э.Б.

Д.б.н, профессор



Плахова А.А.

К.б.н., доцент

Кендирбаева С.К.

Подписи экспертов диссертационного совета заверяю:

Ученый секретарь

дисс. совета Д 03.24.693

к.б.н



Бавланкулова К.Д.