

Акт

проверки первичной документации экспертов диссертационного совета Д 03.24.693 при Институте биологии НАН КР, соучредитель Иссык-Кульский государственный университет им К. Тыныстанова по диссертационной работе Осмонбаевой К. Б. на тему: «Изменение климата и концентрация пыльцы растений и спор грибов в воздухе» по специальности экология – 03.02.08.

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 Яценко Р. В.,
д. б. н., профессора Лазькова Г. А.,
д. м. н., профессора Исмаиловой А. А.

провели проверку наличия и достоверности первичной документации и объема выполненной работы соискателя Осмонбаевой К. Б. на тему: «Изменение климата и концентрация пыльцы растений и спор грибов в воздухе» по специальности экология – 03.02.08.

Первичная документация, имеющаяся в наличии:

1. Диссертация (непереплетенный вариант) – 1 шт.
2. Автореферат диссертации (несверстанный вариант) – 1 шт.
3. Автореферат диссертации (несверстанный вариант) на кыргызском языке – 1 шт.
4. Журналы отбора образцов волюметрическим методом (с наименованием идентифицированных таксонов, подсчетом количества пыльцы растений и спор грибов) с апреля по сентябрь каждого исследуемого года за 2015-2017 гг. – 2 шт.
5. Материалы обработки цифрового материала в виде таблиц декадных и месячных концентраций пыльцы и спор, графиков и диаграмм пыления, составленных по результатам количественного микроскопического исследования слайдов (сезонные пики концентрации пыльцы и спор грибов).
6. Микрофотографии пыльцы растений и спор грибов, изготовленные на микроскопе SWIFT (USA) при увеличениях 15 x 40, в лаборатории «Экологии и защиты растений» Научно-производственного центра исследования лесов им. П. А. Гана Института биологии НАН КР (73 микрофотографии пыльцы и спор грибов).
7. Образцы пыльцы растений из собственной коллекции (эталонные препараты) для идентификации пыльцы растений под микроскопом - 41 слайд.
Ключ-определитель пыльцы 14 таксонов растений.
8. Материалы о данных Иссык-Кульского областного медицинского информационного центра, за четыре года (за 2016-2019 гг.) по заболеваниям г. Каракол Кыргызской Республики – электронные журналы (2 шт.).
9. Материалы Каракольского Центра по гидрометеорологии Агентства по гидрометеорологии при МЧС КР (за 2015-2017 гг.). Табличные данные по метеорологическим параметрам за 3 года.
10. Материалы лаборатории гляциологии Тянь-Шанского высокогорного научного центра Института водных проблем и гидроэнергетики НАН КР:
 - Исходные данные (в электронном виде) по температуре и влажности воздуха юго-восточной части Прииссыккуля за 1971-2019 гг.).
 - Исходные данные (в электронном виде) о среднемесячной температуре воздуха (2007-2016 гг.).

11. Архивные материалы об ассортименте выращиваемых культур Иссык-Кульского областного государственного архива за 1890-1973 гг. (фонд 1070), за 1918-1925 гг. (фонд 1), за 1929-1930 гг. (фонд 27), за 1974 г. (фонд 473), за 1994-2004 гг. (фонд 272); материалы Национального статистического комитета КР (за 2016 - 2020 гг.) – 3 источника.
12. Материалы диссертационной работы апробированы в рамках научной грантовой программы Института исследования горных сообществ Университета Центральной Азии для исследователей Центральной Азии и Афганистана (CAARF) по направлению «Изменения окружающей среды и управление природными ресурсами, включая проблемы, связанные с деградацией земель, изменением климата, потерей биоразнообразия и природными угрозами» (2013-2016 гг.). Исследовательский отчет «Final Narrative Report of the CAARF Fellow» - 1 шт.
13. Материалы диссертационной работы апробированы в отчетах при непосредственном участии автора в проектах Министерства образования и науки КР за 2017-2023 годы по темам: «Устойчивое развитие и рациональное использование природных ресурсов Иссык-Кульской области» (2018 г., № госрегистрации 0007971); «Экологические аспекты устойчивого развития города Каракол» (2019-2020 гг., № госрегистрации 0007704); «Радиоэкологическое исследование окружающей среды природно-техногенных экосистем» (2023 гг.).
Отчеты по госбюджетным темам исполнителя раздела – 3 шт.
14. Материалы диссертационной работы апробированы в отчетах научно-исследовательской темы лаборатории биогеографии Тянь-Шанского высокогорного научного центра Института водных проблем и гидроэнергетики НАН КР «Оценка современного состояния лесов в долине р. Чон-Кызыл-Суу (ГМС 2550 м)» в рамках общей темы центра «Комплексное исследование физико-географических процессов высотных зон Иссык-Куля» (2016-2020 гг., № госрегистрации 0007187).
Годовые отчеты о научно-исследовательской работе лаборатории – 3 шт.
15. Использованная в диссертации литература в виде картотеки, оттисков статей и книг (из них русскоязычных – 247 работ, англоязычных – 179 работ).
16. Оттиски опубликованных работ по материалам диссертационной работы 30 научных работ: методические рекомендации – 1 работа; в научных изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных периодических изданий НАК ПКР опубликовано 10 статей; в научных изданиях, индексируемых в системах РИНЦ с импакт-фактором не менее 0,1 опубликовано 7 статей; в системе Scopus - 1 статья; в коллективной монографии - 1 работа и в других научных изданиях - 10 работ.

Таким образом, в результате проведенной проверки, комиссия подтверждает, что первичная документация диссертационной работы Осмонбаевой К. Б. на тему: «Изменение климата и концентрация пыльцы растений и спор грибов в воздухе» оформлена правильно в соответствии с фактическими данными. Все научные исследования зарегистрированы в установленном порядке. Достоверность выполненных исследований подтверждается правильностью регистрации первичной 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.

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

Ященко Р. В.

Д. б. н., профессор

Лазьков Г. А.

Д. м. н., профессор

Исмаилова А. А.

Подписи членов экспертной комиссии заверяю

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 03.24.693.

к.б.н.



Бавланкулова К. Д.