

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН по диссертации Зенкиной Татьяны Евгеньевны «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)».

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН в составе д.б.н., проф. Саксонова С.В., д.б.н. Лысенко Т.М. и д.б.н. Розенцвет О.А. рассмотрела материалы диссертации Зенкиной Т.Е., представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Комиссия пришла к следующим выводам.

### **1. Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки.**

Диссертация Зенкиной Татьяны Евгеньевны «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)» соответствует шифру специальности 03.02.08 – экология (биология), по которой совету предоставлено право проведения защит диссертаций. По содержанию выполненных исследований диссертация может быть квалифицирована как исследование, проведённое в рамках популяционной экологии и экологии сообществ.

### **2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.**

Автором диссертации по теме диссертации опубликовано 13 научных работ общим объёмом 3,5 печ. л. В рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований соискателей, опубликовано 3 работы общим объёмом 1 печ. л. Все работы в соавторстве, личный вклад автора диссертации в совместных публикациях пропорционален числу соавторов.

Основные публикации Зенкиной Т.Е. в журналах из списка ВАК:

1. Зенкина, Т.Е. Особенности жизненного цикла и пространственно-демографической структуры ценопопуляций полыни крымской (*Artemisia taurica* Willd.) в Республике Калмыкия / Т.Е. Зенкина, В.А. Сагалаев // Известия Самарского научного центра Российской Академии Наук. – 2012. – Т. 14. – №. 1 (9). – С. 2226-2229.
2. Зенкина, Т.Е. Особенности онтоморфогенеза полыни крымской (*Artemisia taurica* Willd.) / Т.Е. Зенкина, В.А. Сагалаев // Естественные науки. – 2013. – №. 2 (43). – С. 14-20.

3. Зенкина, Т.Е. Закономерности онтоморфогенеза полыни сантонийской (*Artemisia santonica* L.) / Т.Е. Зенкина, В.А. Сагалаев // Естественные науки. – 2013. – №. 3 (44). – С. 9-15.

Основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования Зенкиной Т.Е. полностью отражены в основных публикациях автора.

**3. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.** Автор диссертации занимался постановкой цели и задач исследований, разработкой программы исследований, выбором объекта и методов исследований, проведением полевых и лабораторных работ, анализом и интерпретацией полученных результатов, сопоставлением их с литературными данными. Рукописи диссертации и автореферата написаны лично соискателем по плану, согласованному с научным руководителем. В работу включены материалы исследований, в которых автор принимала непосредственное участие или являлась соавтором работ, опубликованных по их результатам.

Текст диссертации является оригинальным, написан автором лично и был проверен в системе «Антиплагиат».

#### **4. Степень достоверности результатов проведенных исследований.**

Достоверность научных положений и выводов подтверждается использованием большого экспериментального материала (результаты полевых и лабораторных исследований), публикациями в рецензируемых изданиях. Автор самостоятельно осуществил сбор и статистическую обработку данных с помощью современных математических методов, проанализировал полученные результаты, выполнил ряд оригинальных рисунков, сформулировал адекватные и однозначные выводы. Результаты и выводы, изложенные в диссертации, достаточно апробированы на конференциях различного уровня – на 3-х международных и 3-х региональных.

**5. Научная новизна диссертационной работы** заключается в том, что впервые изучена демографическая и пространственная структура ценопопуляций видов *Halocnemum strobilaceum*, *Artemisia santonica*, *A. taurica* на территории Черноземельского района Республики Калмыкия. Исследован онтоморфогенез данных видов, описаны возрастные состояния и выделены их характерные признаки. Определены жизненные стратегии вышеуказанных видов, находящихся под воздействием производственной деятельности.

**6. Практическая значимость диссертационного исследования** определяется тем, что полученные автором данные могут использоваться для создания проектной документации по охране окружающей среды,

выполняющейся при мониторинге лицензионных участков добычи углеводородного сырья, при строительстве скважин и обустройстве месторождений. Теоретические и практические результаты диссертационной работы, полученные в ходе исследований, могут быть применены для составления рекомендаций по охране изученных видов растений. Результаты работ могут применяться в процессе обучения студентов для повышения уровня подготовки бакалавров, магистрантов по направлениям «Биология», «Экология».

**По итогам рассмотрения диссертации комиссия считает:**

1. Диссертация Зенкиной Т.Е. «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)» по теме и содержанию выполненных исследований соответствует научной специальности и отрасли науки 03.02.08 – экология (биология), по которым диссертационному совету Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН разрешено принимать к защите диссертационные работы.

2. Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в публикациях: всего соискателем опубликовано 13 печатных работ, в том числе в изданиях из перечня ВАК – 3 публикации, что соответствует требованиям пп. 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней».

3. В диссертации соискателя отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора или источник заимствования. Ссылки на соавторов в научных работах, выполненных соискателем в соавторстве, приведены корректно.

На основании вышеизложенного комиссия считает возможным принять диссертацию Зенкиной Т.Е. «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)» к рассмотрению и защите в диссертационном совете Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН.

Комиссия предлагает назначить:

– **ведущей организацией** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Самарский государственный социально-педагогический университет (г. Самара);

– **официальными оппонентами:**

- Фардееву Марину Борисовну, доктора биологических наук, доцента, доцента кафедры общей экологии Института экологии и природопользования Казанского (Приволжского) федерального университета (г. Казань);

- Жукову Людмилу Алексеевну, доктора биологических наук, профессора, почётного профессора кафедры экологии Марийского государственного университета (г. Йошкар-Ола).

Председатель комиссии:



д.б.н., проф. Саксонов С.В.

Члены комиссии:



д.б.н. Лысенко Т.М.



д.б.н. Розенцвет О.А.

18.07.2016 г.