



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный университет»

(ВолГУ)

пр-кт Университетский, 100,
Волгоград, 400062, Россия
Телефон (8442) 46-02-63, факс: (8442) 46-18-48
E-mail: ob.otdel@volsu.ru
ОКПО 05264367, ОГРН 1023404237669,
ИНН/КПП 3446500743/344601001

25.05 2016 № 218

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор,
доктор экономических наук,
профессор

А. Э. Калинина



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по диссертации Зенкиной Татьяны Евгеньевны «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки), выполненной на кафедре биологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет» (ФГАОУ ВО ВолГУ).

В 2005 году закончила Волгоградский государственный педагогический университет с присуждением квалификации учитель биологии и химии по специальности «Биология» с дополнительной специальностью «Химия».

В период подготовки диссертации Зенкина Татьяна Евгеньевна являлась соискателем кафедры биологии ФГАОУ ВО ВолГУ.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 3423 выдано 08.04.2016 Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный университет».

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Сагалаев Вадим Александрович, заведующий кафедрой биологии ФГАОУ ВО ВолГУ.



ВЕРНО

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ

О.А. ОБЛОВА

30.06.2016 г.

002290

исследований. Результаты работ апробированы в докладах, конференциях и научных публикациях автора.

Научная новизна

Впервые изучена пространственная и возрастная структура ценопопуляций видов *Halocnemum strobilaceum*, *Artemisia santonica*, *A. taurica* на территории Черноземельского района Республики Калмыкия. Исследованы биоэкологические особенности и онтоморфогенез данных видов, впервые детально описаны возрастные состояния и выделены их характерные признаки. Определены жизненные стратегии ценопопуляций вышеуказанных видов в зависимости от положения на катене и от факторов антропогенной природы.

Практическая значимость

Данные исследований могут использоваться для создания проектной документации по охране окружающей среды, выполняющейся при мониторинге лицензионных участков добычи углеводородного сырья, при строительстве скважин и обустройстве месторождений, а также для выполнения рекультивации нарушенных земельных участков. Результаты работ могут применяться в процессе обучения студентов в высших учебных заведениях. Информация, полученная в ходе исследований, может быть использована для составления рекомендаций по охране данных видов растений на границах их ценоареалов.

Ценность научных работ соискателя полнота изложения материала диссертации в работах соискателя

Исследования ценопопуляций видов-доминантов растительного покрова являются основой для понимания процессов, происходящих с растительными сообществами, находящимися в условиях антропогенного стресса. Изучение организации ценопопуляций позволяет оценить состояние видов, определить способы их самоподдержания и устойчивого существования. Знание биологии вида и структуры его ценопопуляции – необходимое условие для прогноза возможных реакций растений на факторы среды обитания.

Результаты выполненных исследований достаточно полно представлены в публикациях соискателя. Основные положения и приведены в 13 работах (в том числе три статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК).

Статьи, опубликованные в рецензируемых журналах по перечню ВАК Минобрнауки РФ:



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.

Статьи, опубликованные в других научных изданиях

4. Зенкина, Т. Е. Пространственная и демографическая структура ценопопуляций Сарсазана шишковатого (*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Vieb., *Chenopodiaceae*) в Республике Калмыкия / Т. Е. Зенкина, В. А. Сагалаев // Вестник Волгоградского государственного университета. – 2012. – серия 11. – №. 1 (3). – С. 10-17.

5. Зенкина, Т. Е. Природоохранное значение галофитных сообществ Нижнего Поволжья / Т. Е. Зенкина, В. А. Сагалаев // Материалы конференции «Краеведческие чтения», 16 февраля 2012 г. Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2013. – С. 76-77.

6. Зенкина, Т. Е. Особенности онтогенеза Сарсазана шишковатого [*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Vieb., *Chenopodiaceae*] в условиях Нижнего Поволжья / Т. Е. Зенкина // Материалы междунар. науч. конф. (Волгоград, 22-24 апр. 2012). – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2012. – С. 56-58.

7. Зенкина, Т. Е. Онторморфогенез Сарсазана шишковатого [*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Vieb., *Chenopodiaceae*] в условиях Нижнего Поволжья / Т. Е. Зенкина // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов. Матер. VIII междунар. науч.-практ. конференции. – Элиста, 2012. – С. 23-26.

8. Зенкина, Т. Е. Механизмы поддержания демографической структуры ценопопуляций Сарсазана шишковатого [*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Vieb., *Chenopodiaceae*] в районах нефтедобычи Нижнего Поволжья / Т. Е. Зенкина, В. А. Сагалаев // Труды научно-практического семинара «Теоретико-прикладные аспекты преподавания биологии и современные технологии», посвященного Дню науки и 20-летию образования кафедры «Теория и методика преподавания биологии» ЮКГУ им. М.



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ

О.А. ОБЛОВА

30.06.2016 г.

Ауезова. – Шымкент, Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, 2012. – С. 7-11.

9. Зенкина, Т. Е. Особенности морфологии и биологии Полыни сантонийской (*Artemisia santonica* L. *Asteraceae*) в условиях Нижнего Поволжья / Т. Е. Зенкина, Л. В. Полякова // Материалы научной сессии г. Волгоград 22-26 апреля 2013 г. Выпуск 1. Естественные науки. – Волгоград, 2013. – С. 243-247.

10. Зенкина, Т. Е. Онтогенез Сарсазана шишковатого [*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Vieb.]. / Т. Е. Зенкина // Онтогенетический атлас лекарственных растений: Учебное пособие. Т. 7. – Йошкар-Ола, МарГУ, 2013. – С. 66-71.

11. Зенкина, Т. Е. Особенности формирования пространственной и демографической структуры ценопопуляций Полыни сантонийской (*Artemisia santonica* L., *Asteraceae*) под воздействием антропогенных факторов / Т. Е. Зенкина, В. А. Сагалаев // Вестник Волгоградского государственного университета. – 2013. – серия 11. – №. 2 (6). – С. 7-12.

12. Полякова, Л. В. Карпологическое исследование *A. santonica* и *A. taurica* подрода *Seriphidium* (Bess.) Peterm. (*Asteraceae*) / Л. В. Полякова, Т. Е. Зенкина, В. А. Сагалаев // Перспективы науки и образования. Сборник научных трудов по результатам международной научно-практической конференции 28 февраля 2015 года. – Тамбов, 2015. – С. 110-111.

13. Зенкина, Т. Е. Некоторые особенности пространственной структуры *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Vieb на нарушенных территориях Черноземельского района Республики Калмыкия // Научный альманах. – Тамбов, 2015 – №.12 - 2 (14). – С. 417-421.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертационная работа Зенкиной Татьяны Евгеньевны «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)» соответствует специальности 03.02.08 – экология (биология) по биологическим наукам.

Текст диссертации был проверен в системе антиплагиат.

Оценка выполненной соискателем работы

В ходе дискуссии и выступлений членами кафедры отмечалась актуальность, а также высокий научный уровень и практическая значимость проведённого диссертационного исследования.



Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Сагалаев Вадим Александрович, заведующий кафедрой биологии ФГАОУ ВО ВолГУ представил положительный отзыв о соискателе.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

1. Считать диссертационную работу Зенкиной Татьяны Евгеньевны «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)» законченным квалификационным исследованием, которое соответствует шифру специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).
2. По содержанию и объему выполненных исследований диссертация отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук («Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842).
3. Рекомендовать работу Т.Е. Зенкиной «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)» к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки) в диссертационном совете Д 002.251.02, созданном на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук.

Заключение принято на заседании кафедры биологии (протокол № 5 от 31.05.2016).

На заседании присутствовало 13 человек, в том числе 4 доктора и 6 кандидатов наук.

Заключение принято в результате открытого голосования. Результаты голосования: «за» - 13 человек, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Секретарь заседания
ассистент кафедры
М.А. Голованова

Председатель заседания
заведующий кафедрой
д.б.н., проф. В.А. Сагалаев



ВЕРНО

начальник отдела кадров

О.А. ОБЛОВА

30.06.2016