

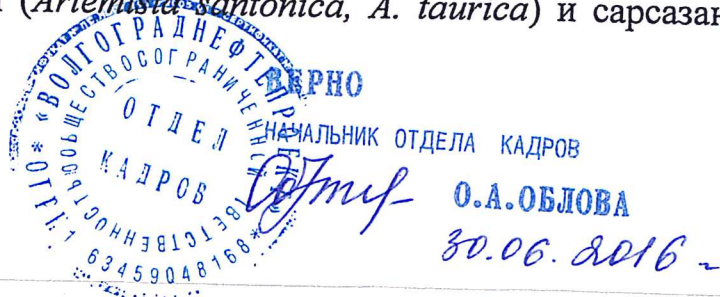
**Отзыв научного руководителя о работе с соискателем Зенкиной
Татьяной Евгеньевной над диссертацией «Исследование ценопопуляций
видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине
(Республика Калмыкия)», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук, специальность 03.02.08- экология
(биология)**

Зенкина Татьяна Евгеньевна в 2004 году получила диплом бакалавра естественнонаучного образования с отличием (ВГПУ), в 2005 году закончила Волгоградский Педагогический Университет с присуждением квалификации учитель биологии и химии по специальности «Биология» с дополнительной специальностью «Химия».

В августе 2005 года поступила на работу инженером-экологом в отдел экологических обоснований проектных решений ООО «ВолгоградНИПИнефть», в феврале 2007 переведена в ООО «Волгограднефтепроект» в отдел экологии. В настоящее время работает в вышеуказанной организации на должности начальника отдела экологии.

В рамках выполняемой производственной деятельности Т. Е. Зенкина принимала активное участие в полевых исследованиях в различных регионах, в том числе и на территории Республики Калмыкия. В период 2009-2014 гг. в ходе выполнения инженерно-экологических изысканий осуществляла сбор и обработку материала для диссертационной работы.

При выполнении диссертации соискатель осуществлял систематические полевые исследования онтогенетических особенностей видов-доминантов галофитных сообществ, занимался подготовкой гербария онтогенетических состояний исследуемых растений, лично посещал крупные гербарные коллекции, выполняя анализ гербарных образцов. Впервые в работе автором детально было выполнено описание онтогенетических состояний двух видов полыней (*Artemisia santonica*, *A. taurica*) и сарсазана (*Halocnemum strobilaceum*).



Соискатель впервые описал демографические особенности ценопопуляций исследуемых видов, выполнив подробные расчеты ряда индексов и показателей.

В ходе изучения пространственной структуры ценопопуляций галофитов, Т. Е. Зенкина собрала большой статистически достоверный объем данных. Выполнила трудоемкий анализ собранного материала в соответствии с классическими работами, посвященными исследованию пространственного размещения особей в ценопопуляциях. Следует отметить, что соискатель самостоятельно освоил методику выполнения расчетов с использованием современного программного комплекса (язык R пакет spatstat) и обработала с его помощью собранный материал. Соискатель выполнил целый ряд оригинальных рисунков, иллюстрирующих онтогенетические и морфологические особенности исследуемых видов.

Автором опубликовано самостоятельно и в соавторстве 13 работ, три из которых вышли в журналах рекомендуемых ВАК.

Как научный руководитель считаю, что соискатель Т. Е. Зенкина успешно справилась со сложными задачами исследования, глубоко изучила литературу, связанную с темой диссертации, освоила необходимые методы исследования, с помощью которых получила, обработала и интерпретировала богатый полевой и экспериментальный материал.

Научный руководитель соискателя,
доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой биологии ВолГУ

В. А. В. А. Сагалаев

Специальность 03.02.08 – экология (биология)

« 25 » 05 2016

400062, г. Волгоград, пр-т Университетский

alex_sag@mail.ru

Подпись *Сагалаева В.А.*
заверяю
Ученый секретарь федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет»
Н.В. Лисовская
тел.: (8442) 447401 email: *lisovskaya@volsu.ru*



ВЕРНО

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ

О.А. ОБЛОВА

30.06.2016