

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елены Владимировны Степиной на тему:
«Эколого-флористическая характеристика степной растительности юго-западных районов Саратовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Степные флора и растительность в густо населенных регионах издавна испытывают наиболее сильное антропогенное воздействие. Поэтому они должны всесторонне изучаться, с целью их рационального использования и охраны. В связи с этим рецензируемая работа, посвященная изучению степной растительности юго-запада Саратовской области, имеет теоретическое значение и представляет практический интерес.

Диссертантом впервые специально изучена степная растительность в трех административных районах Саратовской области. Проведен анализ структуры флоры, выделены и охарактеризованы фитоценозы степных районов, в том числе сообщества с видами, входящими в региональную и федеральную Красные книги. Выделены группы хозяйственно значимых растений. На основе шкалы Л.Г Раменского (1956) проведена оценка степени пастбищной дигрессии степных пастбищ в районе исследований на примере одного из хозяйств.

В качестве недостатков отмечаю наличие ошибок в латинских названиях; в названиях фитоценозов с доминированием рода *Bromopsis* неверно использовано его устаревшее название, выделенные ассоциации – кострцовые.

Материалы диссертации могут быть использованы в организации природоохранных мероприятий, в оптимизации режимов использования степных участков, а также в учебном процессе в вузах в курсах «Общая экология», «Экология растений», «Геоботаника».

Знакомство с авторефератом и публикациями автора убеждает, что диссертационная работа Е.В. Степиной соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней» ВАК РФ, от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности – 03.02.08 – экология (биологические науки).

Профессор кафедры ботаники, физиологии и экологии растений
ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный
университет им. Н.П. Огарёва»

доктор биологических наук профессор Татьяна Борисовна Силаева
«24» марта 2015 г.

430005, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевикская, дом 68; телефон: (8342)32-25-07
электронная почта: dep-general@adm.mrsu.ru

tbsilaeva@yandex.ru

адрес сайта: <http://www.mrsu.ru/ru/contacts>



Профессор Т. Б. Силаева
Заведующий кафедрой
Татьяна Борисовна Силаева