

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА

Русское ботаническое общество  
Тольяттинское отделение

**Отзыв на автореферат диссертации Дусаевой Гульнары Хусаиновны  
«Динамика степных фитоценозов в первые годы после пожара (на примере участка  
«Буртинская степь» ГПЗ Оренбургский)», представленной на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)»**

Диссертационная работа Г.Х. Дусаевой освещает актуальные вопросы сохранения и поддержания биологического разнообразия степей в условиях повышенной пожарной опасности, а также динамики состава и структуры степных фитоценозов, запасов поземной фитомассы в них, особенности продукционно-деструкционных процессов в степных фитоценозах под воздействием пирогенного фактора.

Автором лично осуществлен весь комплекс полевых исследований, а проведена большая работа, в результате которой впервые:

- выявлены региональные особенности сезонной динамики запасов надземной и подземной фитомассы, установлены закономерности протекания постпирогенного продукционно-деструкционного процесса в 4 степных фитоценозах в условиях Южного Предуралья;
- проведено комплексное изучение изменения степных фитоценозов участка «Буртинская степь» (заповедник «Оренбургский») после пожара;
- создана система мониторинговых объектов и разработана схема наблюдений за состоянием растительного покрова после пожара в условиях заповедного участка.

Достоинством работы, подчеркивающим ее практическое значение, является то, что созданная система наблюдений за состоянием растительного покрова после пожара в Буртинской степи позволяет вести многолетний мониторинг.

Материалы диссертации представлены в 11 научных работах, в том числе 3 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ. Важным представляется то, что в некоторых публикациях освещены методические вопросы.

Достоверность выводов подтверждается огромным фактическим материалом и корректностью использования аналитического аппарата.

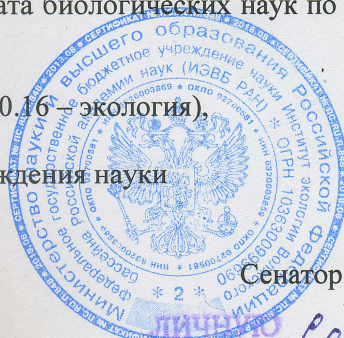
Диссертация написана добротной и оставляет приятное впечатление.

Хотелось бы услышать мнение соискателя:

- достаточно ли использовать только приведенные характеристики (общее проективное покрытие, обилие и покрытие отдельных видов, общие запасы надземной фитомассы и пр.), чтобы судить о восстановлении растительного покрова?
- достаточно ли двух лет исследований, чтобы говорить о несоответствии горевших участков контрольным?

Работа «Динамика степных фитоценозов в первые годы после пожара (на примере участка «Буртинская степь» ГПЗ Оренбургский)» является целостным научным исследованием и соответствует п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор – Дусаева Гульнара Хусаиновна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)».

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.16 – экология),  
старший научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Институт экологии Волжского бассейна РАН;  
445057, г. Тольятти, ул. Комзина, 10;  
тел. 8(8482)489688 stsenator@yandex.ru



*СР*

Сенатор Степан Александрович  
7 декабря 2018 г.

ЛИЧНО  
ПОДПИСЬ *Сенатор С.А.*  
ЗАВЕРЯЮ *А.И.С. Чубанова*  
СЕКРЕТАРЬ ДИРЕКТОРА