

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Татьяны Борисовны Матвеевой на тему:
«Комплексная характеристика пригородных лесов окрестностей Самары»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Растения и их насаждения играют определяющую роль в создании среды жизни людей, особенно на территории крупных населенных пунктов и в их окрестностях. Близ городов важно сохранение участков естественной растительности, которые часто служат убежищами редких аборигенных видов. С другой стороны, растения это чуткие индикаторы состава и состояния городской среды. В связи с этим рецензируемая работа имеет теоретическое значение и представляет практический интерес.

В диссертации впервые проведено комплексное изучение пригородных лесов Самары, испытывающих рекреационную нагрузку. Изучены ценопопуляции основных лесообразующих пород. Показано, что в пригородных лесах наблюдается ксерофитизация растительного покрова и усиление роли синантропных видов. На основе коэффициентов флюктуирующей асимметрии листовых пластинок *Betula pendula*, *Tilia cordata* и суммы фенольных соединений оценена степень загрязнения территории.

Материалы диссертации могут быть использованы в организации природоохранных мероприятий в пригородных лесах, в оптимизации структуры зеленых насаждений в пригороде, как Самары, так и других городов, а также в учебном процессе в вузах в курсах «Общая экология», «Экология растений», «Физиология растений».

Знакомство с авторефератом и публикациями автора убеждает, что диссертационная работа Т.Б. Матвеевой 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»

д-р биологических наук профессор

Татьяна Борисовна Силаева

«16» марта 2015 г.

430005, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевицкая, 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>



Зам. декана
Татьяна Борисовна Силаева
заверяю
У.Н.С.