



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт экологии Волжского бассейна  
Российской академии наук (ИЭВБ РАН)  
445003, г. Тольятти, ул. Комзина, д.10,  
тел. (8482) 48-99-77, факс (8482) 48-95-04  
e.mail: ievbras2005@mail.ru, http://www.ievbras.ru/  
ОКПО 02700581 ОГРН 1036300999690  
ИНН 6320003869 КПП 632401001

### ОТЗЫВ

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

Для разработки научно обоснованных мероприятий по рациональному природопользованию и сохранению экосистем существует особая необходимость в целенаправленном, системно организованном исследовании растительного покрова как основы комплексного изучения биосферы.

Актуальность и научная значимость диссертации Татьяны Борисовны Матвеевой, посвященной эколого-флористическому и фитоценологическому изучению экосистем пригородных лесов города Самары и их антропогенной трансформации, несомненна.

Автором впервые проведена комплексная оценка экологического состояния пригородных лесов, оценена степень загрязнения территории по показателям флуктуирующей асимметрии модельных растений и суммах фенольных соединений и тяжелых металлов, апробированы биоиндикационные характеристики *Corylus avellana*. Во флоре пригородных лесов окрестностей Самары выявлено 417 видов сосудистых растений, из них 58 адвентивных видов, подробно описаны основные растительные сообщества и выявлена их степень их нарушенности.

Результаты исследований Татьяны Борисовны дополнили представления о современном составе флоры региона. Материалы диссертации практически и теоретически важны для разработки стратегии сохранения биоразнообразия и комплексной программы экологической оптимизации природных ландшафтов.

Исследования выполнены автором на современном научно-методическом уровне, положения и выводы базируются на обширных фактических материалах. Результаты опубликованы в большом количестве публикаций, полно раскрывающих содержание работы.

Диссертационная работа соответствует критериям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Татьяна Борисовна Матвеева, достойна присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия  
Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук,  
кандидат биологических наук, доцент Раков Николай Сергеевич

Научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия  
Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук,  
кандидат биологических наук Васюков Владимир Михайлович  
vvasjukov@yandex.ru

Российская Федерация, Самарская обл.,  
г. Тольятти, ул. Комзина, 10, ИЭВБ РАН  
6 марта 2015 г.



Матвеева Татьяна Б.С.  
Васюков В.М.  
ЗАВЕРЯЮ  
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ