

## Отзыв

на автореферат диссертации Элеоноры Анатольевны Блиновой «Комплексная экологическая оценка состояния воздушного бассейна города Рязань» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Исследования, приведенные в автореферате диссертационной работы Элеоноры Анатольевны, направлены на изучение нового подхода к системе эколого-биологического мониторинга состояния воздушного бассейна городов РФ, что имеет существенное фундаментальное и прикладное значение для оздоровления атмосферы урбоценозов Северной Евразии. Впервые соискателем показатели загрязнения атмосферы дополнены результатами воздействия на компоненты окружающей среды. Данная информация крайне необходима при планировании, проектировании и строительстве новых жилых массивов и промышленных зон городов России. Более того, гербарные образцы лишайников-эпифитов в настоящее время успешно используются в учебном процессе студентов РГУ имени С.А. Есенина. Предложенный автором метод расчета проективного покрытия лишайников-эпифитов и разработанная им программа могут быть использованы для определения проективного покрытия любых объектов на разнообразных поверхностях при анализе биотических компонентов экосистем урбанизированных территорий. Исследования проведены автором методически грамотно. Результаты статистической обработки экспериментальных данных позволяют сделать вывод об их достоверности. Основные положения диссертационной работы опубликованы в достаточном количестве печатных работ, широко апробированы и доложены на конференциях и симпозиумах. Настоятельно рекомендую Э.А. Блиновой опубликовать полученные результаты диссертационного труда в виде монографии. В целом, общее впечатление об объемах, материале, новизне, теоретической и практической значимости, а также основных положениях, выносимых на защиту, оставляет приятное впечатление.

По содержанию автореферата диссертации Э.А. Блиновой есть 2 замечания.

1. На стр. 1. после перечисления авторов необходимо указать год публикации их трудов, а иностранных ученых отнести в конец списка с указанием также года издания. 2. Неудачно выполнена типология анализируемых местообитаний пробных площадок (таблица 1, стр. 7): например, Горроща и Лесопарк. Термин «Центр» вообще непонятен читателю, не знающему город Рязань (начинаешь угадывать что это: старая купеческая застройка или массив современных офисных зданий). Автору следует при редактировании текста к изданию монографии более качественно классифицировать городские местообитания рекреационной зоны (возможно, Горроща – небольшие парки центра, а Лесопарк – крупные парки окраины города Рязани).

Таким образом, рассмотренный автореферат диссертации «Комплексная экологическая оценка состояния воздушного бассейна города Рязань», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология), позволяет считать представленную работу, завершённым научным исследованием, отвечает требованиям, изложенным в пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, а Элеонора Анатольевна Блинова, безусловно, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, доцент,  
профессор кафедры неорганической химии  
ФГБОУ ВПО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского»  
644077, г. Омск, проспект Мира, д. 55-А,  
тел.: (3812) 67-01-04,  
E-mail: [rector@omsu.ru](mailto:rector@omsu.ru)

Сергей Александрович Соловьев

Подпись *Соловьев С.А.* заверяю  
Специалист по КР *Журило В.*



18.04.2016