

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

Актуальность диссертационной работы Блиновой Э.А. определяется одной из важнейших проблем экологии – проблемой охраны атмосферного воздуха от антропогенного загрязнения. В работе Блиновой Э.А. на основе обширного материала, с привлечением современных методов, решена важная проблема, имеющая как общетеоретическое, так и практическое значение.

Автором разработан и апробирован новый метод и автоматизированная программа для расчета проективного покрытия лишайников-эпифитов. Применен расчет рассеивания загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников загрязнения для выбора пробных площадей биоиндикационной оценки состояния воздушного бассейна. Проведено зонирование территории города Рязань с помощью эколого-биологического подхода. Разработана и реализована модель эколого-биологического мониторинга.

В качестве *замечания* необходимо отметить, что в автореферате на рисунке 3 не указаны районы пробных площадей на карте-схеме г. Рязань.

В целом, диссертационную работу Блиновой Э.А. следует считать законченным научным исследованием. На основе расчетно-экспериментальных данных, изложенных в автореферате, считаю, что работа по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Блинова Элеонора Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Заведующий кафедрой «Промышленная экология и безопасность»

ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет»,

доктор технических наук, профессор

Лев Отгович Штриплинг

Тел.: (3812) 69-42-89

e-mail: los@omgtu.ru

644050, г. Омск, проспект Мира, 30а

www: omgtu-eco.ru

18.04.2016г.

