

### Отзыв на автореферат диссертации

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

Выполненная на высоком научно-методическом уровне на актуальную тему диссертация Э. А. Блиновой содержит новые сведения о современном состоянии воздушного бассейна города Рязани. Использование биоиндикаторов позволяет оценить кумулятивный эффект загрязнения и должно проводиться регулярно. Диссертант избрал в качестве объекта мониторинга лишайники.

Автором впервые на основании большого фактического материала (701 описание) предложен алгоритм эколого-биологического мониторинга состояния воздушно бассейна городов с помощью лишеноиндикации. Заслуживает внимания оригинальный легко используемый на практике метод автоматизированного определения проективного покрытия лишайников, претендующий на самое широкое его использование. При этом вовсе необязательно использовать специализированный графический редактор, на наш взгляд, можно с успехом применять и свободное программное обеспечение такого рода.

В работе выявляются для различных функциональных зон города Рязани доминирующие виды лишайников и встречаемость найденных автором видов.

Из выявленных недочётов можно отметить лишь незначительные опечатки в инициалах и правописании фамилий отечественных и зарубежных учёных, процитированных во введении, что несколько не снижает благоприятного впечатления от работы.

В целом диссертация Э. А. Блиновой соответствует всем требованиям, предъявляемым к работам такого рода, а автор, несомненно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук.

Доцент кафедры экологии, ботаники и охраны природы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва», кандидат биологических наук

Е. С. Корчиков

Корчиков Евгений Сергеевич, 443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва», биологический факультет, кафедра экологии, ботаники и охраны природы, тел: (846) 334-54-43, факс: (846) 335-18-36, e-mail: ezkor@inbox.ru

*Подпись Корчиков Е.С.*



*05.2016*