

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абросимовой Г.В. «Формирование микроэлементного состава и свойств почв в условиях города под модельными фитоценозами (на примере лизиметров почвенного стационара МГУ)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология».

Диссертация Абросимовой Г.В. посвящена актуальной проблеме экологии и почвоведения – исследованию формирования микроэлементного состава и свойств почв в условиях города, происходящих под влиянием атмосферных выпадений и различных растительных ассоциаций.

Наиболее значительные результаты диссертации заключаются в определении динамики поступления ТМ, микро- и макроэлементов с атмосферными осадками, поступающими на поверхность почв лизиметров в разные годы и в течение различных сезонов. Показано, что состав и количество пыли определяют тренды накопления элементов в почвах.

Особенность проведенных исследований заключается в том, что исследования были проведены в условиях лизиметров, где известен состав исходной почвообразующей породы, время закладки опыта, есть возможность проанализировать и лизиметрические воды с целью изучения баланса микроэлементов и тяжелых металлов.

Полученные результаты дают возможность практического использования их для прогноза уровней загрязнения почв под различными насаждениями в условиях города. В работе Г.В. Абросимовой имеется научное обоснование для разработки мероприятий при озеленении городских территорий, определении сроков рекультивации почв и замены поверхностного слоя почв в условиях города. Работа актуальна, содержит ряд новых результатов, имеет практическое значение. Основные результаты опубликованы, получены автором самостоятельно.

Диссертационная работа Г.В. Абросимовой выполнена на современном уровне, является завершённым исследованием, соответствует специальности 03.02.08 – «Экология». В связи с этим, можно заключить, что работа Г.В. Абросимовой, судя по автореферату, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Белобров Виктор Петрович, д.с-х. н., зав. межинститутским  
отделом по изучению черноземных почв ФГБНУ  
«Почвенный институт им. В.В. Докучаева»,  
Москва 119017, Пыжевский пер. 7 стр. 2 тел. 8(495) 953 7498  
[belobrovvp@mail.ru](mailto:belobrovvp@mail.ru)

В.П. Белобров

Подпись руки Белоброва В.П.  
заверяю Зав. канцелярией 11/03/2013 (Суровенко З.И.)

