

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук
Довлетяровой Эльвиры Анварбековны на тему «Функционально-экологическая оценка почв в
условиях антропогенной нагрузки мегаполиса и промышленного предприятия»

Тема диссертационной работы, несомненно, является актуальной, поскольку вопрос загрязнения почв в наше время в условиях усиления влияния антропогенного фактора приобретает особую остроту для дальнейшего рационального использования земель урбозкосистем Московского мегаполиса. Разработан и апробирован системный подход к оценке почв городских зеленых территорий с точки зрения их экосистемных функций и сервисов (услуг). Проведен анализ изменения свойств почв в историческом аспекте землепользования. Исследованы различные почвоподобные материалы для использования их в городских экосистемах. Предложены подходы для снижения фитотоксичности почв промышленных зон на основе отходов производства.

Основные положения диссертационной работы, представленные в автореферате, обоснованы. Собранный фактический материал по объему и глубине анализа свидетельствует в пользу достаточной аргументации полученных выводов. Проведены полевые и аналитические работы, применены математические методы обработки результатов.

Рассматриваемая работа представляется комплексным детально проработанным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне. Автореферат дает ясное представление о работе.

Выводы в работе четкие, соответствуют поставленным задачам и не вызывают сомнения. Автореферат оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями и дает полное представление о работе, по материалам исследований проведена достаточная апробация и публикация результатов.

Диссертация на тему: «Функционально-экологическая оценка почв в условиях антропогенной нагрузки мегаполиса и промышленного предприятия» представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор Довлетярова Эльвира Анварбековна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. – экология.

Белозерцева Ирина Александровна
кандидат географических наук (11.00.11 –
охрана окружающей среды и рациональное
использование природных ресурсов),
заведующая лабораторией
геохимии ландшафтов и географии почв
ФГБУН Институт географии
им. В.Б. Сочавы СО РАН
Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д. 1.
Интернет сайт-организации <http://irigs.irk.ru/>
E-mail: postman@irigs.irk.ru
Раб. телефон: 8 (395-2) 42-70-89.

Я, Белозерцева Ирина Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

06.12.2023 г.


Белозерцева Ирина Александровна
ПОДПИСЬ

Подпись Белозерцевой И.А. заверяю

