

Отзыв

на автореферат диссертации Абросимовой Галины Викторовны
**«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»

В настоящее время ландшафты Москвы претерпевают различные антропогенные воздействия, характер которых зависит от огромного количества факторов. В почвах города протекают разнообразные механические, химические и физико-химические процессы, обусловленные антропогенной деятельностью, учет и анализ которых необходим при проведении природоохранных мероприятий.

Исследования, проведенные Абросимовой Г.В. в условиях города под модельными фитоценозами с использованием лизиметров, позволяют вычлнить и оценить характер и масштабы воздействия ряда факторов. Именно поэтому экспериментальные и аналитические материалы, полученные соискателем, являются своевременными и важными, а актуальность темы диссертационной работы, выполненной Абросимовой Г.В., не вызывает сомнений.

Для решения поставленных в работе задач автором использован комплекс базовых методов исследования. В ходе работы Абросимовой Г.В. накоплен большой фактический материал, получены и обобщены экспериментальные данные, характеризующие влияние различных фитоценозов и атмосферных выпадений на элементный состав городских почв. Определены содержания тяжелых металлов в лизиметрических водах и масштабы их выноса с внутрипочвенным стоком. Исследовано влияние атмосферных выпадений и свойств почв лизиметров на элементный состав растений.

Диссертационная работа Г.В. Абросимовой выполнена на современном научном уровне, является завершенным научным исследованием, содержит результаты, имеющие практическое значение. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Абросимова Галина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология».

Борисочкина Татьяна Ивановна,
ведущий научный сотрудник отдела химии
и физико-химии почв ФБГНУ «Почвенный институт
им. В.В. Докучаева», кандидат с-х наук.
Москва, 119017, Пыжевский пер., д. 7, стр.2,
тел. 8(495) 953-87-68.
E-mail: geotibor@gmail.com



Т.И. Борисочкина

Подпись руки Борисочкиной Т.И.
заверяю Зав. канцелярией Ильин (Сидорова З.М.)