

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Функционально-экологическая оценка почв в условиях антропогенной нагрузки мегаполиса и промышленного предприятия» Довлетяровой Эльвиры Анварбековны на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 Экология.

Диссертационная работа посвящена актуальной теме – комплексного экологического исследования физико-химических и микробиологических свойств почв в условиях повышенной антропогенной нагрузки мегаполиса и промышленных предприятий.

В процессе проведенного исследования соискателем определены подходы для снижения фитотоксичности загрязненных тяжелыми металлами почв, урбанизированной среды, особенно локализованных в зоне металлургических заводов.

Автором разработана комплексная оценка городских зеленых территорий, с определением основных химических, физических и биологических показателей почв, изменяющихся под влиянием урбанизации и системный подход к оценке экосистемных сервисов и дис-сервисов почв в условиях лесопарковых зон мегаполиса, предложена их количественная дифференциация в терминах почвенного экологического индекса.

Однако, проведенное исследование не лишено дискуссионных вопросов, например, чем обусловлен выбор зон промышленных предприятий, а именно объекта исследования – Чили?

Отмеченный вопрос не является недостатком и не влияет на положительную оценку диссертационной работы. Полученные автором данные являются новыми и научными результатами.

Материалы диссертации докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях, опубликованы в журналах ВАК, Scopus/WoS.

Несомненна актуальность изучаемых автором проблем, высокий научно-методический уровень проведенных исследований, обоснованность выводов, подтвержденных обширным и достоверным фактическим материалом. Кроме того, следует отметить научную новизну, важное теоретическое и практическое значение исследования.

Диссертационная работа Довлетяровой Эльвиры Анварбековны «Функционально-экологическая оценка почв в условиях антропогенной нагрузки мегаполиса и промышленного предприятия» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора наук.

Автор, Довлетярова Эльвира Анварбековна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 Экология.

Сатуева Лайла Ломалиевна
кандидат биологических наук
(03.02.08 – экология и 03.02.01 – ботаника,
2014г.)
доцент кафедры «Экология и
природопользование»
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Чеченский государственный
университет имени А.А. Кадырова»
364049, г. Грозный, ул.Иоанисиани,17, кв.12
Тел.+79287898219
e-mail: sll-72@mail.ru

Довлетярова

личную подпись

Сатуева Л.Л.

Заведующий Начальник отдела кадров персонала
Сатуева
(подпись) (РАСШИФРОВКА)

