

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Удоденко Ю.Г. «Накопление и распределение ртути в почвах и педобионтах заповедных территорий (на примере Воронежского и Окского заповедников)» представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Активное антропогенное воздействие вызывает изменение направленности миграции и накопление токсичных веществ в различных экосистемах. Многоплановое техногенное влияние изменяет направленность и функционирование как природных, так антропогенно измененных ландшафтов. Прежде всего, изменяется биогеохимический цикл веществ, увеличивается поступление тяжелых металлов в почву.

В связи с этим вопросы, поставленные на изучения в диссертационной работе Удоденко Ю.Г., направленные на изучение особенностей распределения ртути в почвах и связанных с ними наземными пищевыми цепями заповедных природных территорий весьма актуальна, представляет определенный научный и практический интерес.

Автором проведено большое количество полевых и лабораторных исследований. Изучены особенности накопления и распределения ртути в почвах Воронежского и Окского природных заповедников. Отмечено, что содержание ртути в почве определяется особенностями биоценоза. Показана взаимосвязь ее количественного содержания от химических и физико-химических свойств почвы.

В целом необходимо отметить оригинальность исследований, которые проведены на высоком методическом уровне с широким использованием методов математической статистики. Грамотное изложение и интерпретация основных данных в автореферате диссертации, широкое освещение в печати и на конференциях различного уровня, демонстрируют зрелость и компетентность автора. Постановка целей, задач исследований, их интерпретация и формулировка выводов позволяет сделать заключение о соответствии данной работы требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК России. Автор работы Удоденко Ю.Г. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Зав. отделом агропочвоведения и агролесомелиорации
ФГБНУ Научно – исследовательский институт сельского хозяйства им.В.В.
Докучаева РАН,

доктор биологических наук
397463 Воронежская обл.

Таловский р – н

п/о 2-го участка института им. Докучаева
8(47352) 4-55-37

Чевердин Юрий Иванович

21.11.2014

Подпись Чевердина Ю.И. заверяю
нач. отдела кадров ФГБНУ НИИСХ ЦЧП



Балюнова Н.С.