

## Отзыв

на автореферат диссертации Удоденко Юрия Геннадьевича «Накопление и распределение ртути в почвах и педобионтах заповедных территорий (на примере Воронежского и Окского заповедников) представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология

Диссертационная работа Удоденко Ю.Г. выполнено на актуальную тему, поскольку почвы заповедных и особо охраняемых природных территорий являются эталонными, и они должны быть под постоянным наблюдением и иметь полную информацию об их химическом составе. Особый интерес представляет изучение содержания и распределения ртути не только в почвах, но и в педобионтах. Были изучены торфяно-глеевые почвы низинных болот и ольшаников, дерновые почвы сосняков, светло-серые лесные почвы дубняков, светло-серые и серые лесные почвы осинников. Из педобионтов были изучены дождевые черви, бурозубки и рыжая полевка.

Полученные результаты являются новыми, они прекрасно обработаны статистическими и математическими методами, отлично интерпретированы и по ним сделаны хорошие выводы, имеющие как теоретическое, так и практическое значение. Поставленные на решение задачи выполнены в полном объеме, и на каждый пункт есть ответ, сформулированный в выводах. Работа в методическом плане выполнено безупречно. Установленные положительные корреляционные связи, между содержанием ртути в теле червей в верхнем горизонте почв, и отрицательные с содержанием металла в гумусово-аккумулятивном, свидетельствуют о том, что основная масса ртути поступает в организм червей из верхних горизонтов.

В целом диссертационная работа выполнена на актуальную тему, соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям и автор Удоденко Юрий Геннадьевич достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

Хабиров Ильгиз Кавиевич  
Профессор, доктор биологических наук  
450001, Уфа, ул.50-летия Октября, 34  
89373154505

[ilkhabirov@mail.ru](mailto:ilkhabirov@mail.ru)

ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ

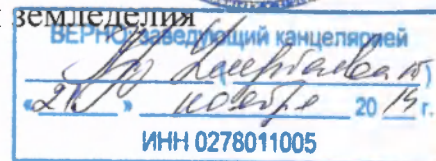
Профессор кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия

Асылбаев Ильгиз Галлямович  
Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук  
450001, Уфа, ул.50-летия Октября, 34

[lgiz010@yandex.ru](mailto:lgiz010@yandex.ru)

ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ

Доцент кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия  
21.11.2014г.



*Ilgiz Galiamovich Asylbaev*