

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Козырева Дениса Андреевича «Удельная активность радионуклидов ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K и ^{137}Cs в почвах Ростовской агломерации», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 - Почвоведение (биологические науки)

В современных реалиях работы по изучению удельной активности радионуклидов в почвах городов и населенных пунктах характеризуются высокой актуальностью и значимостью. Представленная диссертация отличается большим объемом проведенных изысканий в данном научном направлении и представляет собой результаты многолетнего исследования, охватывающего различные аспекты распределения радионуклидов в почвах города Ростова-на-Дону и прилегающих территорий.

В работе отражены аспекты, включающие в себя измерение удельной активности радионуклидов не только на пространственном, но и на профильном уровне. Дана характеристика поведения радионуклидов в различных горизонтах естественных и антропогенно-преобразованных почв города, анализ коэффициентов биологического поглощения растениями, а также выявление корреляций их миграции с физико-химическими свойствами почв. Автор подготовил и анализировал обширный спектр данных, включая разнообразные типы почв и растительность.

Всего было заложено и описано более 50 почвенных разрезов, проанализировано более 300 почвенных и растительных образцов. Представленный объем исследований не только подчеркивает высокую квалификацию автора, Д.А. Козырева, но и придает вес и достоверность результатам диссертации.

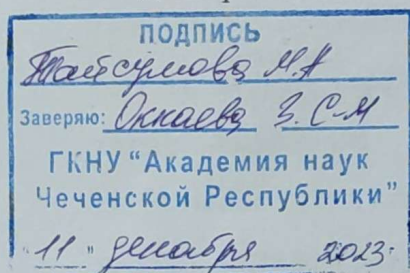
Учитывая выше сказанное, диссертация Козырева Дениса Андреевича на тему: «Удельная активность радионуклидов ^{226}Ra ^{232}Th , ^{40}K и ^{137}Cs в почвах Ростовской агломерации», соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата наук. А ее автор, Козырев Денис Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19. - Почвоведение (биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Тайсумов Муса Анасович,
доктор биологических наук по специальности
03.00.05 – Ботаника,
профессор, вице-президент
академии наук Чеченской Республики
Адрес учреждения: 364043, ЧР, г. Грозный, ул. Вахи Алиева, 19а
Тел. +7 928 478-22-11
e-mail: musa_taisumov@mail.ru

«11» декабря 2023 г.



Тайсумов М.А.