Отзыв

научного консультанта диссертационной работы Бадави Ваеля Махмуда «Радиоэкологическая и экотоксикологическая характеристика почв и донных отложений территории долины Нила и морских прибрежных акваторий (Египет)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности :
1.5.15 — Экология (биологические науки)

Бадави Ваель Махмуд еще во время учебы в аспирантуре проявил исключительное трудолюбие, стремление к знаниям, инициативность, настойчивость и необходимую компетентность. Эти качества помогли ему в построении дальнейшей научной карьеры. В настоящее время он является старшим научным сотрудником лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследования в г.Дубна, а также доцентом Центра ядерных исследования Египетского управления по атомной энергии в г. Каир. Заслуженный им научный авторитет позволил ему представлять Египет в Научном комитете ООН по действию атомной радиации.

В 2011 году Бадави Ваель Махмуд инициировал и руководил в течение 10 лет масштабными экологическими исследованиями территорий наиболее густонаселённых районов Арабской Республики Египет. В ходе работ широко использовались информационно-вычислительные технологии. Созданы базы современных данных по элементному составу и содержанию тяжелых металлов и естественных радионуклидов в почвах и донных отложениях, цифровые карты распределения экотоксикантов. Это позволило провести идентификацию источников загрязнения изученных территорий. Он также адаптировал и применил на практике эквидозиметрический подход к оценке сочетанных экологических рисков.

Я рекомендую работу Бадави Ваеля Махмуда к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 1.5.15 — Экология (биологические науки) в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный консультант: доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник кафедры радиоэкологии и экотоксикологии факультета Почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», (адрес: 119991, Москва, Ленинские Горы, д. 1, стр.12, тел.: 8-495-939-50-09; e-mail [redacted]

Мамихин Сергей Витальевич [redacted]

[redacted]ись С.В.Мамихина
Заверяю.