

### Сведение об оппоненте

по диссертационной работе Тиллозода Хаким Иброгим на тему «Роль химических процессов в миграции радионуклидов и тяжелых металлов в экосистемах (в условиях Таджикистана)», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям: 02.00.00 – Химия (02.00.01 – неорганическая химия) и 03.02.08 – Экология (03.02.08.04 – технические науки)

Фамилия Отчество оппонента	Имя	Хакдод Махмадшариф Махмуд (Хакдодов Махмадшариф Махмудович)
Шифр наименование специальностей, по которым защищена диссертация	и	05.26.01—Охрана труда(по отраслям)
Ученая степень и отрасль науки		Доктор технических наук
Ученое звание		член-корреспондент НАНТ, профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента		Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАН Таджикистана
Занимаемая должность		Главный научный сотрудник Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАН Таджикистана
Почтовый индекс, адрес		734025,Таджикистан, г.Душанбе,ул. Бофанда5/2
Телефон		Моб. тел.: +992 92 771 75 53
Адрес электронной почты		Email: <a href="mailto:mkhakdodov@mail.ru">mkhakdodov@mail.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)		
1.Хакдод,М.М.Экологизация образования в интересах устойчивого развития Республики Таджикистан /З.В. Кобулиев, М. М. Хакдодов // XXI Международная научная конференция «Сахаровские чтения 2021 года:		

экологические проблемы XXI века». - Минск, Республика Беларусь: в 2 ч. // Междунар. гос. экол. ин-т им. А. Д. Сахарова Бел. гос. ун-та; -Минск: ИВЦ Минфина, 2021.-Ч.1.-С.157-160.

2.Хакдод, М. М. Международные усилия по реабилитации объектов уранового наследия Таджикистана /З.В.Кобулиев, М.М.Хакдодов // XXI Международная научная конференция «Сахаровские чтения 2021года: экологические проблемы XXI века».-Минск, Республика Беларусь: в2ч. 1 / Междунар.гос.экол.ин-тим. А.Д.Сахарова Бел. гос. ун-та;-Минск: ИВЦ Минфина ,2021.-Ч.2.—С.289-289.

3.Хакдод ,М.М. Глобальные водные инициативы Таджикистана— платформа для сотрудничества и диалога в достижении устойчивого развития / М.М.Хакдод // XXI Международная научная конференция «Сахаровские чтения 2022 года: экологические проблемы XXI века». - Минск, Республика Беларусь: в 2 ч. // Междунар. гос. экол. ин-т им. А.Д. Сахарова Бел. гос. ун-та;-Минск :ИВЦ Минфина, 2022.-Ч.1.-С.123-126.

4.Хакдод, М. М. Радиологический мониторинг хвостохранилищ посёлка Адрасман Республики Таджикистан / С. М. Бахронов, Ф. З. Шафиев, Ф. А. Хамидов//Научный журнал Водные ресурсы, энергетика и экология Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана.-2023.-№3(2).-С.115-122.

5.Хакдод, М. М. Обеспечение экологической безопасности при воздействии виброакустических факторов на производстве / М. М. Хакдод, Б. Н. Одиназода//Научный журнал Водные ресурсы, энергетика и экология Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана.-2023.-№3(2).-С.55-61.

6.Хакдодов, М. М. Гамма-излучение и эксхалация радона с поверхности радиоактивных хвостохранилищ Таджикистана / М. М. Хакдодов, Х. М. Назаров, Н. Н. Рахматов, Ф. З. Шафиев, У. М. Мирсаидов // Международная научно- практическая конференция «Химическая, биологическая, радиационная и ядерная безопасность: достижения, проблемы и будущие перспективы». - Гулистан, Республики Таджикистан, 2023. - С. 33-37.

7.Хакдодов, М. М Радиационный мониторинг урановых хвостохранилищ Таджикистана / М. М. Хакдодов, С. М. Бахронов, М. З. Ахмедов, Е. Ю.Малышева,Х.М.Назаров // Международная научно-практическая конференция «Химическая, биологическая, радиационная и ядерная безопасность: достижения, проблемы и будущие перспективы». -Гулистан, Республики Таджикистан, 2023.- С. 93-96.

8.Хакдод, М. М. Современные научные подходы к решению экологических проблем в условиях Таджикистана/ О. Х. Амирзода, А. М.

Хакдодов, М. М. Хакдод // Научный журнал Водные ресурсы, энергетика и экология Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана.—2023.-№3(3).-С.193-200.

9.Хакдодов, М. М. Оценка распределения цезия-137 в почвах Таджикистана / У. М. Мирсаидов, М.М.Хакдодов, С.В.Муминов, И.Мирсаидзода, М.З.Ахмедов XXIV Международная научная конференция «Сахаровские чтения 2024 года: экологические проблемы XXI века». - Минск, Республика Беларусь: в 2 ч. // Междунар. гос. экол. ин-т им. А. Д. Сахарова Бел. гос. ун-та; -Минск: ИВЦ Минфина, 2024.-Ч.2.-С.190-194.

Председатель  
объединенного диссертационного  
совета 6D.KOA-042,  
доктор химических наук,  
проф., академик НАНТ

Мирсаидов У.М.

Учёный секретарь  
диссертационного совета 6D.KOA-042,  
кандидат технических наук

Хамидов Ф.А.



*Подписи д.х.н. проф., академик НАНТ Мирсаидова У.М. и к.т.н. Хамидова Ф.А. заверяю.*

Старший инспектор  
ОК Института химии  
имени В.И.Никитина НАНТ

Рахимова Ф.