

«ТАСДИҚ МЕКУНАМ»

Директори Институти масъалаҳои об,
гидроэнергетика ва экологияи АМИТ

д.и.т. Гулаҳмадзода А. А.

аз « » 2026 с.

ХУЛОСАИ

**озмоишгоҳи «Иншооти гидротехникӣ»-и Институти масъалаҳои об,
гидроэнергетика ва экологияи
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон**

Диссертатсияи докторанти (PhD)-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АМИТ **Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич** дар мавзӯи *«Сенарияҳои гидроэнергетикии оптимизатсияи тавозуни захираҳои энергетикӣ ва моделсозии фаъолияти иншоотҳои гидротехникии ҳавзаи дарёи Ваҳш»* барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD)-доктор аз рӯйи ихтисоси 6D074400 – Сохтмони гидротехникӣ ва иншоот (6D074401- Сохтмони гидротехникӣ) дар озмоишгоҳи “Иншооти гидротехникӣ”-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АМИТ иҷро карда шудааст.

Дар ҷараёни омода намудани диссертатсия Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич докторанти (PhD)-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АМИТ ба шумор мерафт.

Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич соли 2011 ба факултети энергетикии Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ аз рӯйи ихтисоси - 430103 «Электротабминкунии корхонаҳои саноатӣ» дохил шуда, онро соли 2015 бо дараҷаи бакалавр хатм намуд. Пас аз хатми донишгоҳи номбурда соли 2015 барои идомаи таҳсил ба Донишгоҳи давлатии электротехникии ба номи В.И. Улянова (Ленина) -и Санкт Петербурги Федератсияи Руссия, факултели электротехника ва автоматика аз рӯйи ихтисоси 27.04.04 - “Идоракунии дар низоми техникӣ” дохил шуда, соли 2017 зинаи мазкурро бо ихтисоси 27.04.04 - “Идоракунии дар низоми техникӣ” бо дараҷаи магистр хатм намудааст.

Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич бо амри президенти Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон аз 05 сентябри соли 2022, №30001/23-415 ба ҳайси докторанти PhD-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АМИТ аз рӯйи ихтисоси 6D074400 – Сохтмони гидротехникӣ ва иншоот қабул карда шуда, мувофиқи амри президенти Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон аз 01.07.2025, № 30001/23-285 таҳсилро дар докторантураи (PhD)-и Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон ба анҷом расонидааст.

Кори диссертациони докторанти (PhD) Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич дар мавзӯи *«Сенарияҳои гидроэнергетикии оптимизатсияи тавозуни захираҳои энергетикӣ ва моделсозии фаъолияти иншоотҳои гидротехникии ҳавзаи дарёи Ваҳш»* дар шурои олимони Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экология протоколи № 11 аз 13 октябри соли 2022 таҳти роҳбарии н.и.т. Гулаҳмадов Аминҷон Абдучабборович (Гулаҳмадзода Аминҷон Абдучаббор) тасдиқ карда шудааст. Пас аз барасии пешакии кори диссертациони Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич мавзӯи кори диссертациони докторанти (PhD) *«Сенарияҳои гидроэнергетикии оптимизатсияи тавозуни захираҳои энергетикӣ ва моделсозии фаъолияти иншоотҳои гидротехникии ҳавзаи дарёи Ваҳш»* тасдиқ карда шудааст.

Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич корҳои илмӣ таҳқиқотиашро таҳти роҳбарии Гулаҳмадзода Аминҷон Абдучаббор, доктори илмҳои техникӣ, директори Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон иҷро намудааст.

Диссертатсияи Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич дар ҷаласаи васеи озмоишгоҳи “Иншооти гидротехникӣ”-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АМИТ аз «11» феврали соли 2026, №1 муҳокима гардидааст. Ба диссертатсия аз ҷониби мутахассисони соҳа ба ҳайси **муқарризони ҳолис**: дотсенти кафедраи “Неругоҳҳои электрикӣ”-и Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ, номзади илмҳои техникӣ, **Султонзода Ш.М.** ва сарҳодими илмӣ озмоишгоҳи “Иншоотҳои гидротехникӣ”-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экология доктори илмҳои техникӣ **Носиров Н.К.** мавриди омӯзиш ва баррасии ҷиддӣ қарор дода шуда, хулосаҳои мусбӣ пешниҳод гардидааст.

Дар асоси хулосаи озмоишгоҳ ва шурои олимони Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экология кори диссертациони докторанти (PhD) Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич дар мавзӯи *«Сенарияҳои гидроэнергетикии оптимизатсияи тавозуни захираҳои энергетикӣ ва моделсозии фаъолияти иншоотҳои гидротехникии ҳавзаи дарёи Ваҳш»* барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD)-доктор аз рӯйи ихтисоси 6D074400 – Сохтмони гидротехникӣ ва иншоот (6D074401- Сохтмони гидротехникӣ) шунида шуда, ба зинаи навбаии Ҳимоя тавсия намуданд.

Оид ба натиҷаи баррасии диссертатсия дар мавзӯи *«Сенарияҳои гидроэнергетикии оптимизатсияи тавозуни захираҳои энергетикӣ ва моделсозии фаъолияти иншоотҳои гидротехникии ҳавзаи дарёи Ваҳш»* ҷунин хулоса қабул карда шуд:

- диссертатсияи Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич дар мавзӯи *«Сенарияҳои гидроэнергетикии оптимизатсияи тавозуни захираҳои энергетикӣ ва моделсозии фаъолияти иншоотҳои гидротехникии ҳавзаи*

дарёи Вахи» барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD)-доктор аз рӯйи ихтисоси 6D074400 – Сохтмони гидротехникӣ ва иншоот (6D074401-Сохтмони гидротехникӣ) мувофиқат мекунад ва ба соҳаи илмҳои техникӣ тааллуқ дорад;

- алоқамандии мавзӯи диссертатсия бо вазифаҳои афзалиятноки пешрафти илмӣ ва техникӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мувофиқат мекунад. Он ба соҳаи тадқиқот бахши энергетика, алаҳхусус гидроэнергетика мебошад;

- натиҷаҳо ва нуктаҳои асосии тадқиқоти диссертатсионӣ дар мақолаҳои илмӣ муаллиф ҳамаҷониба инъикос ёфтаанд. Оид ба мавзӯи диссертатсия 10 мақола дар маҷаллаҳои тақризшаванда ва эътирофнамудаи КОА-и назди Президенти ҶТ, инчунин 1 нахустпатенти ҶТ мебошад;

- саҳми шахсии муаллиф дар мақсад ва вазифаҳои таҳқиқот, гузаронидани таҳлили захираҳои энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон, таҳия ва асосноккунии илмӣ сценарияи гидро-ангистии рушди энергетика, инчунин дар таҳияи моделҳои математикӣ оптимизатсионӣ-тақлидии фаъолияти низоми энергетикӣ, аз ҷумла речаи қори НБО-и «Роғун», ифода меёбад. Ҳамаи ҳисобҳо, ҷамъбасти натиҷаҳо ва хулосабарориҳо аз ҷониби муаллиф шахсан иҷро шудаанд.

Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич дар мавзӯи *«Сценарияҳои гидроэнергетикӣ оптимизатсияи тавозуни захираҳои энергетикӣ ва моделсозии фаъолияти иншоотҳои гидротехникӣ ҳавзаи дарёи Вахи»* барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD)-доктор аз рӯйи ихтисоси 6D074400 – Сохтмони гидротехникӣ ва иншоот (6D074401 - Сохтмони гидротехникӣ) мувофиқат мекунад.

Мухтавои қори диссертатсионӣ ба бандҳои 3, 11 шиносномаи ихтисоси илмӣ 6D074401 - Сохтмони гидротехникӣ мутобиқат мекунад.

3. Ташкили самтҳои нави ояндабинии ҳолати шиддатнокӣ шаклдигаркунии иншооти гидротехникӣ тамбагӣ ва бетанбагӣ; тақмили усулҳои муайянкунии намудҳои гуногуни қувваҳо ба иншоот, гидрогиреҳи обӣ, бино ва бинои мошинҳои НБО-и барқӣ; асосноккунии роҳҳои эътимодноӣ ва мустақамии конструксияи иншооти обӣ - нақлиётӣ;

11. Эътимодноии истифодабарӣ иншооти гидротехникӣ, ташкили критерияҳои нави беҳатарӣ, системаҳои нави назоратӣ ва мушоҳидавӣ аз болои иншоотҳо, тақмили усулҳои диагностикаи техникӣ ва мониторинги системаи обӣ ва объектҳо.

Қори диссертатсионии Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич аз муқаддима, 4 боб, натиҷаҳои асосӣ, 12 замима ва рӯйхати адабиёти истифодашуда (иборат аз 165 номгӯй) иборат мебошад. Ҳаҷми умумии диссертатсия - 190 саҳифаи матни компютерӣ, аз он 142 саҳифа матни асосӣ, иборат аз 43 расм ва 35 ҷадвал мебошад.

Мундариҷаи асосии таҳқиқ аз рӯйи мавзӯи диссертатсия дар таълифоти зерини муаллиф инъикос ёфтааст:

I. Мақолаҳои нашршуда, ки дар маҷаллаҳои тақризшавандаи КОА-и назди
Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон нашр шудаанд:

1. **Раҳмонов Ш.С.** Энергетические ресурсы Таджикистана. Часть. 2. Оценка запасов угля и развитие угольной энергетики [Текст] / **Ш.С. Раҳмонов**, Б.М. Хасанов, С.Ш. Курбонализода, А.А. Гулахмадов, Ю. Курбонов, Ф.Х. Насруллоев // Научный журнал «Водные ресурсы, энергетика и экология» Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана №3(2). – Душанбе, 2023 г. –С. 48-54. –ISSN 2789-0953.

2. **Раҳмонов Ш.С.** Энергетические ресурсы Таджикистана. Часть 1. Гидроэнергетические ресурсы [Текст] / Халиков Х., **Ш.С. Раҳмонов**, Курбонализода С.Ш., Гулахмадов А.А., Давлатшоев С.К. // Научный журнал «Водные ресурсы, энергетика и экология» Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана №3(1). – Душанбе, 2023 г. –С. 83-91. –ISSN 2789-0953.

3. **Раҳмонов Ш.С.** Энергияи гидрогенӣ. Қисми 1. Муқоисаи дурнамои истифодаи захираҳои энергетикӣ [Матн] / А.А. Гулахмадзода, **Ш.С. Раҳмонов**, Б.М. Ҳасанов, С.К. Давлатшоев, З.Б. Азизов // Маҷалаи илмӣ “Захираҳои обӣ, энергетика ва экология”-и Институту масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон №3(2). – Душанбе, 2023 с. - С. 56-63. –ISSN 2789-0953.

4. **Раҳмонов Ш.С.** Теплоснабжение на основе солнечной энергии в Таджикистане [Текст] / **Ш.С. Раҳмонов**, А.А. Гулахмадзода, Б.М. Хасанзода // Научный журнал «Водные ресурсы, энергетика и экология» Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана №3(3). – Душанбе, 2023 г. –С. 163-169. –ISSN 2789-0953.

5. **Раҳмонов Ш.С.** Использование потенциала возобновляемых источников энергии в Таджикистане: диверсификация, вызовы и стратегические пути к энергетической независимости [Текст] / Б.М. Хасанзода, А.А. Гулахмадзода, **Ш.С. Раҳмонов** // Научный журнал «Водные ресурсы, энергетика и экология» Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана, №5(1). – Душанбе, 2025 г. – С. 87-97. –ISSN 2789-0953.

6. **Раҳмонов Ш.С.** Энергияи гидрогенӣ. Қисми 2. Дурнамои рушди энергияи гидрогенӣ дар Тоҷикистон [Матн] / А.А. Гулахмадзода, **Ш.С. Раҳмонов**, Б.М. Ҳасанов, С.К. Давлатшоев, З.Б. Азизов // Маҷалаи илмӣ “Захираҳои обӣ, энергетика ва экология”-и Институту масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон №5(1). – Душанбе, 2025 с. - С. 98-107. –ISSN 2789-0953.

7. **Раҳмонов Ш.С.** Таҳкими иқтисодии гидроэнергетикии Тоҷикистон: лоиҳаҳои НБО-и Айнӣ ҳамчун унсурҳои энергетикаи устувор [Матн] / **Ш.С. Раҳмонов**, Б.М. Хасанзода, А.А. Гулахмадзода, С.К. Давлатшоев // Маҷалаи илмӣ “Захираҳои обӣ, энергетика ва экология”-и Институту масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон №5(3). – Душанбе, 2025 с. -С. 76-81. –ISSN 2789-0953.

8. **Раҳмонов Ш.С.** Реактори биогази анаэробӣ – биотуалет [Матн] / Ф.Т. Абдусамиев, С.Х. Баҳриев, Муссе Смаила Рауфу, **Ш.С. Раҳмонов** // Маҷалаи илмӣ “Захираҳои обӣ, энергетика ва экология”-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон №5(3). – Душанбе, 2025 с. -С. 113-117. –ISSN 2789-0953.

9. **Раҳмонов Ш.С.** Солнечные панели в Таджикистане: технологии, эффективность и перспективы внедрения [Текст] / **Ш.С. Раҳмонов**, Б.М. Хасанзода, А.А. Гулахмадзода, С.К. Давлатшоев // Научный журнал «Водные ресурсы, энергетика и экология» Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана №5(2). – Душанбе, 2025 г. –С. 60-67. –ISSN 2789-0953.

10. **Раҳмонов Ш.С.** Моделсозӣ ва таҳлили дурнамои рушди захираҳои гидроэнергетикӣ дар ҳавзаи дарёи Вахш [Матн] / **Ш.С. Раҳмонов**, А.А. Гулахмадзода, С.Қ. Давлатшоев, О.Б. Давронов, З.Б. Азизов // Маҷалаи илмӣ “Захираҳои обӣ, энергетика ва экология”-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон №6(1). – Душанбе, 2026 с. -С. 74-86. –ISSN 2789-0953.

11. **Раҳмонов Ш.С.** Омӯзиши кори таҷҳизоти биогаз дар шароити воқеӣ зиндагии деҳаи Чорбоғ (ноҳияи Варзоб, Тоҷикистон) [Матн] / Ф.Т. Абдусамиев, С.Х. Баҳриев, С.Қ. Давлатшоев, **Ш.С. Раҳмонов**, Н.Д. Холназаров, М.Т. Ятимов // Маҷалаи илмӣ “Захираҳои обӣ, энергетика ва экология”-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон №6(1). – Душанбе, 2026 с. -С. 87-93. –ISSN 2789-0953.

II. Мақолаҳо ва фишурдаи интишорот дар маҷмуаҳои дигар:

1. **Раҳмонов Ш.С.** Интеграция гибридных солнечных систем на насосных станциях [Текст] / **Ш.С. Раҳмонов**, Б.М. Хасанзода, А.А. Гулахмадзода // Научно-практической Конференции Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана – Душанбе, 2025 г. -С. 110-114.

2. **Раҳмонов Ш.С.** Современное состояние и перспективы развития ВИЭ в странах Центральной Азии [Текст] / Научная Конференция Института природных ресурсов имени А.С. Джаманбаева Южного отделения Национальной академии наук Кыргызской Республики – г. Ош, 2025 г. -С. 56-64.

3. **Раҳмонов Ш.С.** Баланд бардоштани самаранокӣ ва амнияти энергетикӣ тавассути рақамикунонии низоми энергетикӣи Чумхурии Тоҷикистон [Матн] / Конференсияи III байналмилалӣ илмӣ-амалӣи Донишқадаи энергетикӣи Тоҷикистон – н. Кушонӣён, 2026 с. -С. 78-85.

Чаласа қарор кард:

1. Диссертатсияи Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич дар мавзӯи *«Сенарияҳои гидроэнергетикӣи оптимизатсияи тавозуни захираҳои энергетикӣ ва моделсозии фаъолияти иншоотҳои гидротехникӣи ҳавзаи дарёи Вахш»* барои дарёфти дараҷаи илмӣи доктори фалсафа (PhD)-доктор аз рӯйи ихтисоси 6D074400 – Сохтмони гидротехникӣ ва иншоот (6D074401-Сохтмони гидротехникӣ) кори таҳқиқӣи анҷомёфта ҳисобида шавад.

2. Диссертатсияи Раҳмонов Шарифхуҷа Сайвалиевич дар мавзӯи *«Сенарияҳои гидроэнергетикии оптимизатсияи тавозуни захираҳои энергетикӣ ва моделсозии фаъолияти иншоотҳои гидротехникии ҳавзаи дарёи Вахш»* барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD)-доктор аз рӯйи ихтисоси 6D074400 – Сохтмони гидротехникӣ ва иншоот (6D074401-Сохтмони гидротехникӣ) бо назардошти ислоҳи эродҳои гирифташуда барои ҳимоя дар шӯрои диссертатсионии **6D.KOA-059**-и назди Институту масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон тавсия дода шавад.

Хулоса дар ҷаласаи кушоди васеи озмоишгоҳи «Иншооти гидротехникӣ»-и Институту масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АМИТ қабул гардидааст:

Дар ҷаласа иштирок доштанд: ҳамагӣ - 28 нафар. Натиҷаҳои овоздиҳӣ: «тарафдор» - 28 нафар., «зид» - нест, «бетараф» - нест, протоколи №1, аз 11-уми феввали соли 2026.

Раисикунанда, муовини директор

оид ба илм ва таълими

ИМОГЭ ва Э АМИТ, н.и.т.

Алиев Ф. А.

Котиб, х.и. озмоишгоҳи

«Иншооти гидротехникӣ»-и

ИМОГЭ ва Э АМИТ

Эшонқулова З.

Имзоҳои Алиев Ф. А. ва Эшонқулова З. ро **тасдиқ** мекунам.

Мудири шуъбаи кадрҳо ва коргузори

ИМОГЭ ва Э АМИТ

Адамқулова С.С.

