

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН  
ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН  
ДОНИШКАДАИ ТЕХНОЛОГИЯ ВА МЕНЕЧМЕНТИ ИННОВАЦИОНӢ  
ДАР ШАҲРИ КӮЛОБ**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИОННОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА В ГОРОДЕ КУЛЯБ**



**БАРНОМА – ДАЪВАТНОМА  
КОНФЕРЕНСИЯИ ИЛМӢ-АМАЛИИ БАЙНАЛМИЛАӢ  
«РАВИШҲОИ ИННОВАЦИОНӢ ВА ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯҲОИ  
КАЙҲОНӢ ДАР ИДОРА ВА МОНИТОРИНГИ ЗАХИРАҲОИ ОӢ, ҲИФЗИ  
ПИРЯХХО ВА ТАъМИНИ РУШДИ УСТУВОРИ ЭНЕРГЕТИКА ДАР ШАРОИТИ  
ТАҒӢИРЁБИИ ИҶЛIM»**

*11-12 апреля соли 2025*

**ПРОГРАММА - ПРИГЛАШЕНИЕ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ И МОНИТОРИНГЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
СОХРАНЕНИИ ЛЕДНИКОВ И ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
ЭНЕРГЕТИКИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»**

*11-12 апреля 2025 года*

**PROGRAM  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
«INNOVATIVE APPROACHES AND USE OF SPACE TECHNOLOGIES IN  
MANAGEMENT AND MONITORING OF WATER RESOURCES, PRESERVATION  
OF GLACIERS AND ENSURING SUSTAINABLE ENERGY DEVELOPMENT IN THE  
CONDITIONS OF CLIMATE CHANGE»**

*April 11-12, 2025*

**КӮЛОБ**



# ДА Җ В А Т Н О М А

Мухтарам (а) \_\_\_\_\_

Раёсати Донишкадаи технология ва менечменти инноватсионӣ дар шаҳри Кӯлоб, рӯзҳои 11-12-уми апрели соли 2025 бахшида ба эълон намудани соли 2025 «Соли байналмилалии хифзи пиряҳҳо» ва «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф барои солҳои 2020-2040» конференсияи байналмилалии илмӣ-амалиро дар мавзуи **«Равишҳои инноватсионӣ ва истифодаи технологияҳои кайҳонӣ дар идора ва мониторинги захираҳои обӣ, хифзи пиряҳҳо ва таъмини рушди устувори энергетика дар шароити тағирирёбии иқлим»**, баргузор мегардад, лутфан даъват менамояд.

**Макон:** Донишкадаи технология ва менечменти инноватсионӣ дар шаҳри Кӯлоб

**Формати иштирок дар конференсия:** хузурӣ ва фосилавӣ

**Баҳайдигирӣ:** 09:00-10:00

**Забони корӣ:** тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ

## Вақти муқарраршуда

**Барои суханронӣ:** то 10 дақиқа

**Барои маърӯза:** то 15 дақиқа

**Муҳокима:** то 5 дақиқа

## КУМИТАИ ТАДОРУКОТ:

**Шоҳиён А. Н.** - ректори ДТМИК, д.и.т., профессор

**Хамидова Д. Н.** - и.в. муовини ректор оид ба илм ва татбиқот, доктор PhD, дотсент

**Қурбонзода Б.Д.** – муовини ректор оид ба таълим ва идораи сифати таҳсилот, н.и.т., дотсент

**Ҳакимов И.Б.** – муовини ректор оид ба инноватсия, рақамикунӣ ва равобити хориҷӣ, доктор PhD, дотсент

**Холматова М.** – муовини ректор оид ба тарбия, тарғибот ва масоили иҷтимоӣ, н.и.п., дотсент

**Валимуҳамадхон Г. В. Д.** – сардори бахши илм ва омаданамоии кадрҳои омӯзгорӣ, н.и.и., дотсент

**Кучаров М.С.** – декани факултети муҳандисӣ – технологӣ

**Ҳусайнов Н.Т.** – декани факултети муҳандисӣ – энергетикӣ

**Асоев Б.Х.** – декани факултети иқтисодиёти рақамӣ ва зеҳни сунъӣ

**Сафаров З.** – декани факултети муштараки тоҷикӣ-rossиягӣ

## **ПРИГЛАШЕНИЕ**

**Уважаемый** \_\_\_\_\_

---

Администрация Института технологий и инновационного менеджмента в городе Куляб с уважением приглашает вас принять участие 11–12 апреля 2025 года на международную научно-практическую конференцию на тему: **«Инновационные подходы и использование космических технологий в управлении и мониторинге водных ресурсов, сохранении ледников и обеспечении устойчивого развития энергетики в условиях изменения климата»**. Конференция посвящена объявлению 2025 года «Международным годом сохранения ледников» и «Двадцатилетие изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования на 2020-2040 годы».

**Место проведения:** Институт технологий и инновационного менеджмента в городе Куляб

**Формат участия в конференции:** очный и дистанционный.

**Регистрации участников:** 08:00-09:00

**Рабочие языки:** таджикский, русский и английский.

**Регламент:**

**Для выступления:** до 10 минут

**Для доклада:** до 15 минут

**Обсуждение:** до 5 минут

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

**Шохиён А. Н.** – ректор ИТИМК, д.т.н., профессор

**Хамидова Д. Н.** – и.о. проректора по науке и внедрению, доктор PhD, доцент

**Курбонзода Б.Д.** – проректор по учебной работе и управлению качеством образования, к.т.н., доцент

**Хакимов И.Б.** – проректор по инновациям, цифровизации и международным связям, доктор PhD, доцент

**Холматова М.** – проректор по воспитательной работе, пропаганде и социальным вопросам, к.п.н., доцент

**Валимухамадхон Г. В. Д.** – руководитель отдела науки и подготовки педагогических кадров, к.э.н., доцент

**Кучаров М.С.** – декан факультета инженерно-технологического факультета

**Хусайнов Н.Т.** – декан факультета инженерно-энергетического факультета

**Асоев Б.Х.** – декан факультета цифровой экономики и искусственного интеллекта

**Сафаров З.** – декан совместного таджикско-российского факультета

**МАРОСИМИ ИФТИОХИ КОНФЕРЕНСИЯ**  
**ЦЕРЕМОНИЕ ОТКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

$10^{00}$ - $10^{10}$	<p>Сухани ифтиоҳи ва маъruzai илмӣ - д.т.н. профессор, ректори Донишкадаи технология ва менечменти инноватсионӣ дар шаҳри Кӯлоб <b>Шоҳиён Алмосшо Набот</b> ДОНИШГОҲИ НАВТАҶСИС ЗИНА БА ЗИНА ВАЗИФАҲО ВА НоИЛ ГАШТАНИ ХАДАФҲО ҶИҲАТИ БАЛАНД БАРДОШТАНИ НУFUЗИ БАЙНАЛМИЛАЛИИ ХУД</p>
$10^{10}$ - $10^{20}$	<p>Вступительное слово и научный доклад - д.т.н. профессор, ректор Института технологий и инновационного менеджмента в городе Кулеб <b>Шоҳиён Алмосшо Набот</b> ШАГ ЗА ШАГом ВНОВЬ ОБРАЗУЕМЫЙ УНИВЕРСИТЕТ БУДЕТ СТАВИТЬ НОВЫЕ ЗАДАЧИ И ДОСТИГАТЬ ЗАВЕТНЫЕ ЦЕЛИ ПОВЫШЕНИЯ СВОЕГО МЕЖДУНАРОДНОГО РЕЙТИНГА</p>
$10^{20}$ - $10^{30}$	<p>Намояндаи Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон Представитель Министерства образования и науки Республики Таджикистан</p>
$10^{30}$ - $10^{40}$	<p>Намояндаи Вазорати саноат ва технологияҳои нави Чумхурии Тоҷикистон Представитель Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан</p>
$10^{40}$ - $11^{00}$	<p>Намояндаи Агентии инноватсия ва технологияҳои рақамии назди Президенти Чумхурии Тоҷикистон Представитель Агентства инноваций и цифровых технологий при Президенте Республики Таджикистан</p>
$11^{00}$ - $11^{15}$	<p>Научный доклад - академика Инженерной академии Республики Таджикистан, профессора, главного научного сотрудника Государственного научного учреждения «Центр изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана» <b>Қаюмова Абдулхамида Қаюмовича</b> АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ ЛЕДНИКА ВАНЧЯХ (ФЕДЧЕНКО)</p>
$11^{15}$ - $11^{30}$	<p>Scientific Presentation - by Professor University of Padova (Italy) <b>Irene Calliari</b> INTERNATIONAL STRATEGY AT UNIVERSITY OF PADOVA</p>
$11^{30}$ - $11^{45}$	<p>Научный доклад - доктора химических наук Института химии им. А. Н. Никитина Национальной академии наук Таджикистана <b>Сафарова Сайфиддина Шаҳобиддиновича</b> ПРИМЕНЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ОЧИСТКЕ ВОДЫ</p>
$11^{45}$ - $12^{00}$	<p>Научный доклад – почетного профессора Института технологий и инновационного менеджмента в городе Кулеб <b>Рахмонова Баҳтиёра Шарифовича</b> АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА КОМПЬЮТЕРНОГО И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В РЕШЕНИИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ</p>
$12^{00}$ - $12^{15}$	<p>Маъruzai илмӣ - н.и.т., дотсенти донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд <b>Эркаев Сафар Абдулхайрович</b> МАСъАЛАҲОИ МУБРАМИ ИҚТISODӢ-ИҶTIMOӢИ ҲИФЗӢ ПИРЯХҲО АЗ НИГОҲИ РУШДИ НЕРУИ ИНСОӢ ВА ҲАЛЛИ МАСъАЛАҲОИ ГЛОБАӢ</p>
$12^{15}$ - $12^{30}$	<p>Маъruzai илмӣ - д.и.х, профессори Донишкадаи технология ва менечменти инноватсионӣ дар шаҳри Кӯлоб <b>Обидов Зиёдулло Раҳматович</b> КОРКАРД ВА ПЕШНИХОДИ ВАРАҶАИ РУХ-АЛЮМИНӢ БАРОИ ҲИФЗӢ ПИРЯХҲО АЗ ТАЪСИРИ НУРҲОИ ОФТОБ ВА МУХИТ</p>
$12^{30}$ - $13^{00}$	<p>Муҳокимаҳо ва ҷамъбасти ҷаласаи ифтиоҳии конференсия Обсуждения и подведение итогов открытия конференции</p>
$13^{00}$ - $14^{00}$	<p>Қисмати фарҳангӣ Культурная часть</p>
$14^{00}$ - $16^{00}$	<p>Ҳӯроки нисфирузӣ Обед</p>
$12.04.2025$ $9^{00}$ - $12^{00}$	<p>Кор дар баҳшҳои конференсия Работа в секциях конференции</p>
$12.04.2025$ $13^{00}$ - $15^{00}$	<p>Шунидани ҳисоботи роҳбари баҳшҳо ва ҷамъбасти конференсия Заслушивание отчетов руководителей секций и итоги конференции</p>

**БАХШИ 1. РАВИШҲОИ ИННОВАЦИОНӢ ДАР ИДОРАКУНИИ ЗАХИРАҲОИ  
ОӢ ДАР ШАРООТИ ТАҒӢИРЁБИИ ИҶЛӢМ**

**СЕКЦИЯ 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В УПРАВЛЕНИИ ВОДНЫМИ  
РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

**SECTION 1. INNOVATIVE APPROACHES TO WATER RESOURCES  
MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE**

Роҳбари бахш: Асоев Б.

Котиби бахш: Абдурашидова У.

1. **Шоҳиён А. Н.** ШАГ ЗА ШАГОМ ВНОВЬ ОБРАЗУЕМЫЙ УНИВЕРСИТЕТ БУДЕТ СТАВИТЬ НОВЫЕ ЗАДАЧИ И ДОСТИГАТЬ ЗАВЕТНЫЕ ЦЕЛИ ПОВЫШЕНИЯ СВОЕГО МЕЖДУНАРОДНОГО РЕЙТИНГА
2. **Шоҳиён А. Н.** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В УПРАВЛЕНИИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ И ЛЕДНИКАМИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
3. **Шоҳиён А. Н., Эркаев С. А.** НАҚШИ ЭМОМАЛӢ РАҲМОН ДАР ҲАЛЛИ МАСОИЛИ ГЛОБАЛИИ ОБ, ҲИФЗИ ПИРЯХҲО ДАР ЧОМЕАИ ҶАҲОНӢ
4. **Сафаров С.Ш.** ПРИМЕНЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ОЧИСТКЕ ВОДЫ
5. **Viktor M., Natalia S., Yelyzaveta M.** SOCIAL EFFECTIVENESS AS A STRATEGIC PRIORITY FOR UNIVERSITIES
6. **Шоҳиён Н. Н., Валимуҳамадхон Г. В. Д., Турахонова С. Ҷ.** ДИТЕРМЕНИЗМИ МОДЕЛИ РИЁЗИИ ОМИЛҲОИ БИОКИМИЁИИ ОБИ ОШОМИДАНӢ ДАР ИҶТИСОД БО ИСТИФОДА АЗ ЛОИҲАКАШИИ ЗЕҲНИ СУНЬӢ
7. **Набиева Н. Б.** МЕХАНИЗМҲОИ ИДОРАКУНИИ РУШДИ УСТУВОРИ ИСТИФОДАИ ЗАХИРАҲОИ ОӢ ВА ПИРЯХҲО
8. **Ҳисайнзода Н.А. Исупова Х.П. Тураев Қ.А., Маҳмадзода М.Р.** ОБИ ТОЗА – ОМИЛИ АСОСИИ ҲИФЗИ САЛОМАТИИ ЧОМЕАИ БАШАРӢ
9. **Битус Е. И., Артемьев В. С., Шохиен А.Н., Абдуллозода Х. А** ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ В МОНИТОРИНГЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО ПРОИЗВОДСТВА ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
10. **Юсупова Ш. Ф., Музаффарова Ш. М., Вазирбекова А. А.** ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН КИШВАРИ ПЕШОҲАНГ ДАР ҲАЛЛИ ПРОБЛЕМАҲОИ ОБУ ИҶЛИМ
11. **Рахимов А. И., Эркаев С.А.** ИФТИКОРОТИ БАЙНАЛМИЛАИИ ТОҶИКИСТОН ДАР МАСъАЛАҲОИ ОБУ ИҶЛИМ ВА АҲАМИЯТИ ОН
12. **Абдурашидова У.Ҷ., Амрохонзода С. А., Фотимаи Ш.** ДИПЛОМАТИИ ОБ: МАЗМУН, МОҲИЯТ ВА ЗАМИНАҲОИ ТАШАККУЛИ ОН
13. **Чолова С. П.** ХОСИЯТҲОИ ФИЗИКӢ ВА ХИМИЯВИИ ОБҲОИ ШИРИН

14. **Нематова Ш.М., Мачидзода М. З.** ОБ – НЕЙМАТИ БЕБАҲОИ ТАБИАТ
15. **Ибодов М.О., Камолов Ш.В.** ОБ ҲАМЧУН АСОС ВА СОЗГОРИ ДУНЁИ ҲАСТӢ
16. **Холматова М.М., Шарипов Р.М., Тураев Қ.А.** ПЕШВОИ МИЛЛАТ ТАШАББУСКОРИ ҲАЛЛИ МАСъАЛАҲОИ ҶАҲОНӢ ОИД БА ҲИФЗИ ПИРЯХХО
17. **Рахимова Х. М., Махмадалии Дж.** ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ: ПОДХОДЫ К УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
18. **Валимухамадхон Г. В. Д., Латипов Р., Латипов А. Р.** ВЕЛИЧИНА ЧИСЛЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕАКЦИИ ТАЛОВОЙ ВОДЫ
19. **Усмонов С.Д.** МЕТОДЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА
20. **Фафоров А.** ТОЦИКИСТОН ҲАМЧУН АЪЗОИ КОМИЛҲӮҚИ ТАШКИЛОТИ УМУМИҶАҲОНӢ ҲИФЗИ ОБИ ТОЗА ВА ПИРЯХХО
21. **Назармамадова С.Х., Зулфияи Бобохон, К.Тыналиева, Мамадризохонов А.А.** ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОБЕГООБРАЗОВАНИЯ И ЦВЕТОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТА ROSA DAMASCENA MILL. В УСЛОВИЯХ ГИССАРСКОЙ ДОЛИНЫ

**БАХШИ 2. ИСТИФОДАИ ДОДАҲОИ КАЛОН БАРОИ АРЗЁБИИ ТАҶСИРИ ТАҒИЙРЁБИИ И҆КЛИМ БА ЗАХИРАҲОИ ОБӢ**

**СЕКЦИЯ 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**  
**SECTION 2. USING BIG DATA TO ASSESS THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON WATER RESOURCES**

Роҳбари бахш: Хамидова Д.Н.  
 Котиби бахш: Шарипов Б. Р.

1. **Хамидова Д.Н.** БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
2. **Борисов В. А., Битус Е. И.** ПЛАВАЮЩИЕ ЭНЕРГОХАБЫ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ И СБОРА БОЛЬШИХ ДАННЫХ И АДАПТИВНЫЕ ГЭС
3. **Ҳакимов Ҷ.С. Одинаев С. Ҳ, Сайёҳати С.** ТАҒИЙРЁБИИ ГЛОБАЛИИ И҆КЛИМ ВА ТАҶСИРИ ОМИЛҲОИ МУҲИТИ ЗИСТ БА ХУСУСИЯТҲОИ БИОЛОГИИ ҲАЙВОНОТ
4. **Шарипова Р. С.** ТАҶСИРИ ТАҒИЙРЁБИИ И҆КЛИМ БА ЗАХИРАҲОИ ОБӢ

**БАХШИ 3. СИСТЕМАҲОИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛӢ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ  
ИННОВАЦИОНӢ ДАР МОНИТОРИНГИ ПИРЯХҲО ВА ОБАНБОРҲО  
СЕКЦИЯ 3. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В МОНИТОРИНГЕ ЛЕДНИКОВ И ВОДОЕМОВ**

**SECTION 3. INTELLIGENT SYSTEMS AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN  
MONITORING GLACIERS AND WATER BODIES**

Роҳбари бахш: Сайдзода Р.  
Котиби бахш: Шарифова С.

1. **Талби Мунир, Васюкова А.Т.** АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
2. **Курбонов С.С.** ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОНИТОРИНГЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
3. **Разыков Б.Х.** ИССЛЕДОВАНИЯ ТАДЖИКСКО-ПАМИРСКОЙ ЭКСПЕДИЦИЕЙ ЛЕДНИКА ФЕДЧЕНКО И СТРОИТЕЛЬСТВО ОБСЕРВАТОРИИ
4. **Каюмова Д.** ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИЗОТОПНОГО И РАДИОИЗОТОПНОГО ИЗУЧЕНИЯ ЛЕДНИКОВ И СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
5. **Турсунов Р. Дж.** МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЛЕДНИКОВ
6. **Хакимов И.Б., Холматова М.** КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЛЕДНИКИ: ЗАЩИТА, МОНИТОРИНГ И ИССЛЕДОВАНИЯ
7. **Ҳайитбоева Н. А.** ИСТИФОДАБАРИИ ОҚИЛОНАИ ЗАХИРАҲОИ ОБӢ ДАР СОҲАИ КИШОVARЗӢ БО ЁРИИ ТЕХНОЛОГИЯҲОИ ЗАМОНАВӢ
8. **Шарифова С. Ч., Орзуева Ш.** ПИРЯХҲО ВА АҲАМИЯТИ ОНҲО ДАР СОҲАҲОИ ГУНОГУНИ ХОҶАГИИ ХАЛҚ
9. **Раҷабов А. Қ.** ТЕХНОЛОГИЯҲОИ ИННОВАЦИОНИИ ИДОРАКУНИИ ЗАХИРАҲОИ ОБӢ Ё “МЕНЕЧМЕНТИ ОБӢ” ДАР ШАРОИТИ ТАҒИЙИРЁБИИ ИҚЛИМ

**БАХШИ 4. НАЗОРАТИ КАЙҲОНИИ СИСТЕМАҲОИ ОБӢ ВА ЭНЕРГЕТИКӢ  
ДАР ШАРОИТИ ТАҒИЙИРОТИ ГЛОБАЛИЙ  
СЕКЦИЯ 4. КОСМИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ВОДНЫМИ И  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ  
ИЗМЕНЕНИЙ**

**SECTION 4. SPACE OBSERVATION OF WATER AND ENERGY SYSTEMS IN THE  
CONTEXT OF GLOBAL CHANGE**

Роҳбари бахш: Ахмедзода З.П.  
Котиби бахш: Раҷабов С.

1. **Курбонзода Б.Д., Мусоева П.Дж.** ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА КАРДНОЙ ПРЯЖИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ТАДЖИКИСТАНЕ
2. **Касобов Л.С., Ахмедзода З.П., Хусейнов Н. Т., Давлатов С.Р.** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСВОЕНИЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МАЛЫХ РЕК В ТАДЖИКИСТАНЕ
3. **Касобов Л.С., Хусейнов Н.Т., Ахмедзода З.П.**

- ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ТАДЖИКИСТАНА
4. **Зоиров С. С., Далери П.** ЗАХИРАҲОИ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ВА НАҚШИ ОН ДАР ТАЪМИНИ ИСТИҚЛОЛИЯТИ ЭНЕРГЕТИКӢ
  5. **Асоев Б. Х.** ВАЗӢ ВА ТАМОЮЛҲОИ РУШДИ ЗАХИРАҲОИ ОБИЮ ЭНЕРГЕТИКИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ДАР ШАРОИТИ ТАҒӢИРЁБИИ ИҚЛИМ
  6. **Раджабов С. М.** ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ОТРАСЛЬ
  7. **Шарифова Д.М.** НАҚШИ НЕРУГОҲҲОИ БАРҚИ ОБӢ ДАР РУШДИ ИҚТИСОДИ “САБЗ”-И ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

**БАҲШИ 5. НАҚШИ НАЗОРАТИ КАЙҲОНӢ ДАР ҲИФЗИ ПИРЯХҲО ВА ПЕШГИРИИ ОБШАВИИ ОНҲО**

**СЕКЦИЯ 5. РОЛЬ КОСМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В СОХРАНЕНИИ ЛЕДНИКОВ И ПРЕДОТВРАЩЕНИИ ИХ ТАЯНИЯ**

**SECTION 5. THE ROLE OF SPACE OBSERVATIONS IN PRESERVING GLACIERS AND PREVENTING THEIR MELTING**

Роҳбари бахш: Сафаров З.

Котиби бахш: Боронова Р.

1. **Зубайдов С., Кодиров Ш.С.** РАСЧЕТЫ ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ СПОСОБСТВУЮЩИХ ТАЯНИЮ ЛЕДНИКОВ
2. **Бобоев Н.Д.** ЗАХИРАҲОИ ЭНЕРГИИ ОБӢ ВА ВАЗӢИ АЗХУДКУНИИ ОНҲО
3. **Хакимов И.Б., Холматова М.** РОЛЬ ТАДЖИКИСТАНА В ГЛОБАЛЬНОМ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ
4. **Валимуҳамадхон В. Д., Аноятшоева Ф. А.** САМАРАНОКИИ ИҚТИСОДИИ САРМОЯГУЗОРИИ СОҲИБКОРИИ ИТЕҲСОЛИИ СОҲАИ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА
5. **Шохиён Н. Н., Эркаев С. А., Бобоназаров Ш. С.** МАСъАЛАҲОИ МУБРАМИ ИҚТИСОДӢ-ИЧТИМООИ ҲИФЗИ ПИРЯХҲО АЗ НИГОҲИ РУШДИ НЕРУИ ИНСОНӢ ВА ҲАЛЛИ МАСъАЛАҲОИ ГЛОБАЛӢ
6. **Боронова Р. А.** АҲАМИЯТИ МУҲОФИЗАТИ ПИРЯХҲО ДАР ШАРОИТИ МУОСИР
7. **Раҷабов С. М.** РОҲҲО ВА СТРАТЕГИЯҲОИ ҲИФЗИ ПИРЯХҲОИ ТОҶИКИСТОН
8. **Шоинов Ҳ. И.** НАҚШИ ТОҶИКИСТОН ДАР ҲАЛЛИ МАСъАЛАИ ГЛОБАЛИИ ҲИФЗИ ИҚЛИМ
9. **Эркаев С. А.** ҲАМКОРӢ ТОҶИКИСТОН БО ДАВЛАТҲОИ ҶАҲОН ОИДИ ҲИФЗИ ПИРЯХҲО
10. **Максудова З. Я., Меликова Л. Ю.** РОЛЬ КОСМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В СОХРАНЕНИИ ЛЕДНИКОВ И ПРЕДОТВРАЩЕНИИ ИХ ТАЯНИЯ
11. **Эркаева Н. С., Эркаев С. А.** НАҚШИ ҲИФЗИ ПИРЯХҲО, ОБ, ТАҒӢИРЁБИИ ИҚЛИМ ДАР РУШДИ АГРАРИИ МАМЛАКАТ
12. **Чолова С.П.** ҲИФЗИ ПИРЯХҲО ВА МОҲИЯТИ АСОСИИ ОН
13. **Сафаров З.А.** ХАВФИ ОБШАВИИ ПИРЯХҲО ДАР ТОҶИКИСТОН: ВАЪЗИ ГУЗАШТА ВА ИМРӮЗА

14. **Валимуҳамадхон В., Шарипов Н.** ЗАМИНАҲОИ ТАБИЙ БАРОИ ҲИВЗИ ПИРЯХХО
15. **Бакиев Р.У., Мехрубони Н.** ТАЯНИЕ ЛЕДНИКОВ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ
16. **Фаримадов Ф. Н.** ПАЙДОИШИ ҲАЁТ АЗ НУҚТАИ НАЗАРИ МАТЕМАТИКОН
17. **Nataliia S., Yevheniia S., Shohiyon N. N.** INTERNATIONAL BUSINESS COMMUNICATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SOLVING WATER SECURITY ISSUES
18. **Ахмедзода З. П., Абдулҳамидов О., Давлатов С. Р.** ҲАРАКАТИ САЙЁРАҲО ВА КАЙҲОНИ МУОСИР

# БАРОИ ҚАЙДҲО

**Ба матбаа 09.04.2025 супорида шуд.**

**Чопаш 10.04.2025 ба имзо расид.**

**Андозаи 62x84 1/16. Коғази оғсетӣ. Чопи оғсетӣ.**

**Хуруфи Times New Roman.**

**Адади нашр 50 нусха.**