

## ПРОТОКОЛ № 20

Заседания Объединенного Диссертационного совета 6D.KOA-055 при Физико-техническом институте им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана от 16.11.2023

г. Душанбе, ФТИ НАНТ  
Из 15 членов ДС  
присутствовали: 10

Время заседания: 14:00

### Повестка дня:

2. Прием к защите диссертационной работы Абдурахимова Бозора Хабибуллоевича на тему «Метеорологические условия бассейнов рек Памиро-Алая и их вклад в формирование стока» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.30-Метеорология, климатология, агрометеорология

**Выступил:** Председатель Объединенного ДС 6D.KOA-055. д.ф. м.н., профессор С.Ф. Абдуллаев. В своём выступлении С.Ф. Абдуллаев отметил:

В соответствии с пунктом 60 раздела 5 – «Экспертиза и принятие диссертации к защите» типового Положения о диссертационных советах, утвержденным Постановлением Правительства Республики Таджикистан от "30" июня 2021 года, № 267 (далее Положение) ДС 6D.KOA-055 Протоколом №18 от 02.11.2023г. назначил экспертную комиссию в составе: председателя экспертной комиссии д.г.н., профессор У.И. Муртазоев –член комиссии, к.т.н., Б.Б. Баротова –член комиссии, к.ф.-м.н. Н.А. Абдурасуловой по диссертационной работе Абдурахимова Бозора Хабибуллоевича на тему «Метеорологические условия бассейнов рек Памиро-Алая и их вклад в формирование стока» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.30-Метеорология, климатология, агрометеорология

Слово предоставляется члену экспертной комиссии, к.т.н. Б.Б.Баротову.  
к.т.н., Б.Б.Баротов отметил:

Рассмотрев диссертационную работу Абдурахимова Бозора Хабибуллоевича на тему «Метеорологические условия бассейнов рек Памиро-Алая и их вклад в формирование стока» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.30- Метеорология, климатология, агрометеорология экспертная комиссия пришла к выводу, что:

- представленная диссертационная работа является законченной научно-исследовательской работой.

Научная новизна исследования: установлено, что расход воды реки Зеравшан тесно коррелирует с атмосферными осадками зимнего (XII-II) и весеннего (III-V) сезонов, свидетельствующих о существенном вкладе таяния снегов и ледников верховья реки Зеравшан и ее притоков в формировании стока; показано, что корреляция расхода воды реки Зеравшан с осенними осадками (IX-XI) является отрицательным характеризуемым коэффициентом корреляции от 0 до -0.1. Корреляция расхода воды реки Зеравшан с осадками летнего (VI-VIII) сезона характеризуется почти нулевым значением коэффициента корреляции; показано, что ледниковая подпитка реки Зеравшан ныне составляет 1.08 км<sup>3</sup> или 21% от общего стока; установлено, что за период 1950-2020 гг. среднегодовое увеличение температуры в бассейнах рек Сурхоб, Кызылсу и Обихингоу составляли 18 ·10<sup>-3</sup>

°C/год,  $9,4 \cdot 10^{-3}$  °C/год,  $14 \cdot 10^{-3}$  °C/год соответственно; рассчитаны коэффициенты корреляции атмосферных осадков бассейнов с расходом воды рек Сурхоб и Обихингоу со значениями в пределах 0.1 – 0.3, свидетельствующих о незначительной взаимосвязи стока рек и осадков; изменение среднегодовой температуры в бассейнах рек Ванч и Гунт с 1940 по 2020 годы составляет  $2,5 \cdot 10^{-3}$  °C/год и  $1,1 \cdot 10^{-2}$  °C/год соответственно; установлено, что между осадками в бассейнах рек Ванч и Гунт наблюдается тесная корреляция, явствующая об обеспечении бассейнов рек одним и тем же источником атмосферных осадков – влажной воздушной массой из Средиземноморья и существенным вкладом ледников бассейнов в формирование стоков рек; показано, что реки Бартанг, Гунт, Шохдара, Ванч и Язгулем характеризуются высокими содержаниями катионов кальция и магния. Обогащение речных вод катионами магния и кальция связано с составом горных пород русла рек прежде всего обусловлено процессами вымывания горных пород; установлено соответствие химического состава вод притоков реки Пяндж - рек Гунт и Ванч критериям применимости вод для полива сельскохозяйственных земель.

- диссертация Абдурахимова Бозора Хабибуллоевича на тему «Метеорологические условия бассейнов рек Памиро-Алая и их вклад в формирование стока» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.30- Метеорология, климатология, агрометеорология может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по указанной специальности в диссертационном совете 6D.KOA-055.

Экспертная комиссия предлагает в качестве **официальных оппонентов** назначить следующих учёных, известных специалистов в данной области:

– доктора технических наук, **Мягкова Сергея Владимировича**, заведующего отделом гидрологии научно-исследовательского гидрометеорологического института (НИГМИ) Узгидромета;

– кандидата физико-математических наук **Маслова Владимира Анатольевича**, ведущего научного сотрудника лаборатории физики атмосферы Физико-технического института им. С. У. Умарова Национальной Академии наук Таджикистана.

В качестве **ведущей организации** рекомендует Института географии и водной безопасности Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Председателя ОДС, профессор С.Ф.Абдуллаев.

Учитывая заключение экспертной комиссии совету необходимо принять решение о принятии диссертации Абдурахимова Б.Х., к защите в Объединенном Диссертационном совете 6D.KOA-055 при ФТИ им. С.У.Умарова НАНТ открытым голосованием.

На основании заявления соискателя от **31.10.2023** года, и заключения расширенного заседания ОДС от **02.11.2023** года, заключения экспертной комиссии Диссертационного совета по диссертации **16.11.2023** года, письменных согласий предложенных специалистов в качестве официальных оппонентов и ведущей организации, и другим документам, в соответствии с пунктом 61 Положения, диссертационный совет 6D.KOA-055 при ФТИ им. С.У. Умарова НАНТ

**ПОСТАНОВИЛ:**



1. Утвердить заключение комиссии по решению вопроса о соответствии диссертации Абдурахимова Бозора Хабибуллоевича на тему «Метеорологические условия бассейнов рек Памиро-Алая и их вклад в формирование стока» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.30- Метеорология, климатология, агрометеорология Объединенного Диссертационного совета 6D.КOA-055 при ФТИ им. С.У. Умарова НАНТ по заявленной теме.

2. Принять к защите диссертационную работу Абдурахимова Бозора Хабибуллоевича на тему «Метеорологические условия бассейнов рек Памиро-Алая и их вклад в формирование стока» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.30- Метеорология, климатология, агрометеорология. Назначить примерную дату защиты на «25» января 2024 г.

3. Утвердить следующих официальных оппонентов:

**Мягкова Сергея Владимировича** – доктора технических наук, заведующего отделом гидрологии научно-исследовательского гидрометеорологического института (НИГМИ) Узгидромета;

**Маслова Владимира Анатольевича** – кандидата физико-математических наук ведущего научного сотрудника лаборатории физики атмосферы Физико-технического института им. С. У. Умарова Национальной Академии наук Таджикистана.

Утвердит в качестве ведущей организации **Институт географии и водной безопасности Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан**

4. Утвердить список организаций и лиц рассылки автореферата.

5. Разрешить публикацию соискателем автореферата представленной к защите диссертации.

**Результаты голосования:**

ЗА приём диссертации Абдурахимова Б.Х. к защите – 10

ПРОТИВ – 0.

ВОЗД. – 0.

Председатель объединенного диссертационного совета 6D.КOA-055,  
доктор физико-математических наук,  
профессор







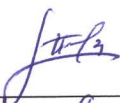



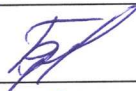
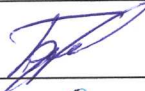






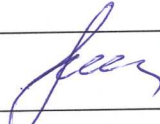
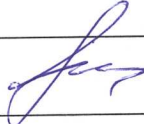


Абдуллаев С.Ф.

Ученый секретарь объединенного диссертационного совета 6D.КOA-055,  
доктор физико-математических наук,  
профессор

Акдодов Д.М.

### Явочный лист

членов объединенного диссертационного совета 6D.KOA-055  
на заседании объединенного диссертационного совета от «16» ноября 2023 г., протокол №20  
по приёму к защите диссертационной работы Абдурахимова Бозора Хабибуллаевича  
«Метеорологические условия бассейнов рек Памиро-Алая и их вклад в формирование стока»  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по 25.00.30-  
Метеорология, климатология, агрометеорология,

№	Ф. и. о. членов диссертационного совета	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседании (подпись)	Отметка о времени отсутствия на заседании	Получение бюллетеня (подпись)
1.	Абдуллаев Сабур Фузайлович (председатель совета)	д.ф.-м. н., 25.00.30			
2.	Норматов Ином Шерович (зам. председателя совета)	д.х. н., 25.00.30			
3.	Акдодов Донаёр Мавлобахшович (учёный секретарь)	д.ф.-м. н., 01.04.01			
4.	Абдурасулов Анвар Абдурасулович	д.ф.-м. н., 05.14.08			
5.	Баротов Бахтиёр Бурхонович	к.т.н., 25.00.30			
6.	Кадыров Абдулахат Лакимович	д.ф.-м. н., 05.14.08			
7.	Мадвалиев Умархон	д.ф.-м. н., 05.14.08			
8.	Маслов Владимир Анатольевич	к.ф.-м. н., 25.00.30			
9.	Махсудов Барот Исломович	д.ф.-м. н., 01.04.01			
10.	Муртазоев Уктам Исматович	д.г.н., 25.00.30			
11.	Низомов Зиёвуддин	к.ф.-м. н., 05.14.08			
12.	Одинаев Саидмухаммад	д.ф.-м. н., 05.14.08			
13.	Фарход Раҳими	д.ф.-м. н., 01.04.01			
14.	Холмуродов Фитрат	к.ф.-м. н., 01.04.01			
15.	Холов Алимахмад	к.х. н., 01.04.01			

01.04.01 - Приборы и методы экспериментальной физики  
05.14.08 – Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии  
25.00.30. - Метеорология, климатология, агрометеорология

Председатель объединенного диссертационного совета 6D.KOA-055,  
доктор физико-математических наук, профессор



Абдуллаев С. Ф

Ученый секретарь объединенного диссертационного совета 6D.KOA-055,  
доктор физико-математических наук, профессор

Акдодов Д.М.