

ЭТФ кафедрасынын 2025-жылдын  
4-декабрында өткөрүлгөн кеңешмесинин  
№4 протоколунан көчүрмө

Протокол №4

Катышкандар – 9

Катышпагандар – 0

Күн тартибинде каралуучу маселелер

3. Ар түрдүү маселелер.

Күн тартибиндеги маселе боюнча отурумдун төрагасы М.Ч. Осконбаев тааныштырып, кафедранын аспиранты Рахманберди к. М. илимий-изилдөөсүнүн 3-окуу жылындагы отчетун угууну сунуштады.

Рахманберди к. М. Темасы: “Математическое моделирование воздействия нестационарных потоков на препятствия”.

Рахманберди к. М. -3-курстун аспиранты: 3-курсту бүтүм. “Численное моделирование процессов наводнения” аттуу китебим Министрликтин грифи менен Бишкек шаарынан басмадан чыкты. Бир макаланын үстүндө иш алып барып жатам. Жетекчим Курбаналиев А.Ы. иш сапары менен Япония өлкөсүндө болгондуктан, ага менен онлайн байланышып, тапшырмаларды берип, көзөмөлдөп турат. Бир жыл ичинде ар кандай илимий-изилдөөгө байланышкан эл аралык конференцияларга, семинарларга катышып, доклад, презентацияларды жасап, теманын үстүндө үзгүлтүксүз иш алып бардым. Ошондой эле “Кыргызтестин” СИ деңгээлинде тапшырып жыйынтыгын күтүп жатам. 2025-жылы Бишкек шаарында өткөрүлгөн Р. Ойчуеванын кандидаттык диссертациясынын коргоосуна катышып, тажрыйба алдым.

Рахманберди к. М. кафедранын мүчөлөрүн суроолоруна жооп берди.

Осконбаев М.Ч. ф.-м.и.к., доцент: Бир окуу китеби Министрликтин грифи менен басмадан Бишкек шаарынан чыкты, буга чейин эки илимий макаласы СКОПУстан жарык көргөн. Ошондуктан Р. к. М. 3-курста аткарылган ишин канааттандырырлык деп сунуштайм.

Акырында колго салынып бир добуштан колдошту.

“Макул”-9

“Каршы” – жок

“Калыс” - жок

Рахманберди к. М. отчетун угуп жана талкууланып ЭТФ кафедрасы

Токтом кылат.

1. Аспирант Рахманберди к. М. 3-окуу жылында пландаштырылган илимий иштери толук аткарылды деп эсептөө.
2. Аспирант Рахманберди к. М. 1 китеби жарыка чыккандыгын белгилөө менен аттестациядан өттү деп, институттун окумуштуулар кеңешинен бекитип берүүнү сунуштайт.

ЭТФ кафедрасынын башчысы:

Катчы:



М.Ч. Осконбаев

Ж. Урмат к.

Ош мамлекеттик университетинин илим жана аспирантура бөлүмүнүн  
3-курсунун аспиранты М. Рахманберди кызынын

## ОТЧЕТУ

Окуу түрү: сырттан

Илимий жетекчи: ф-м.и.д,-профессор Курбаналиев А.Ы

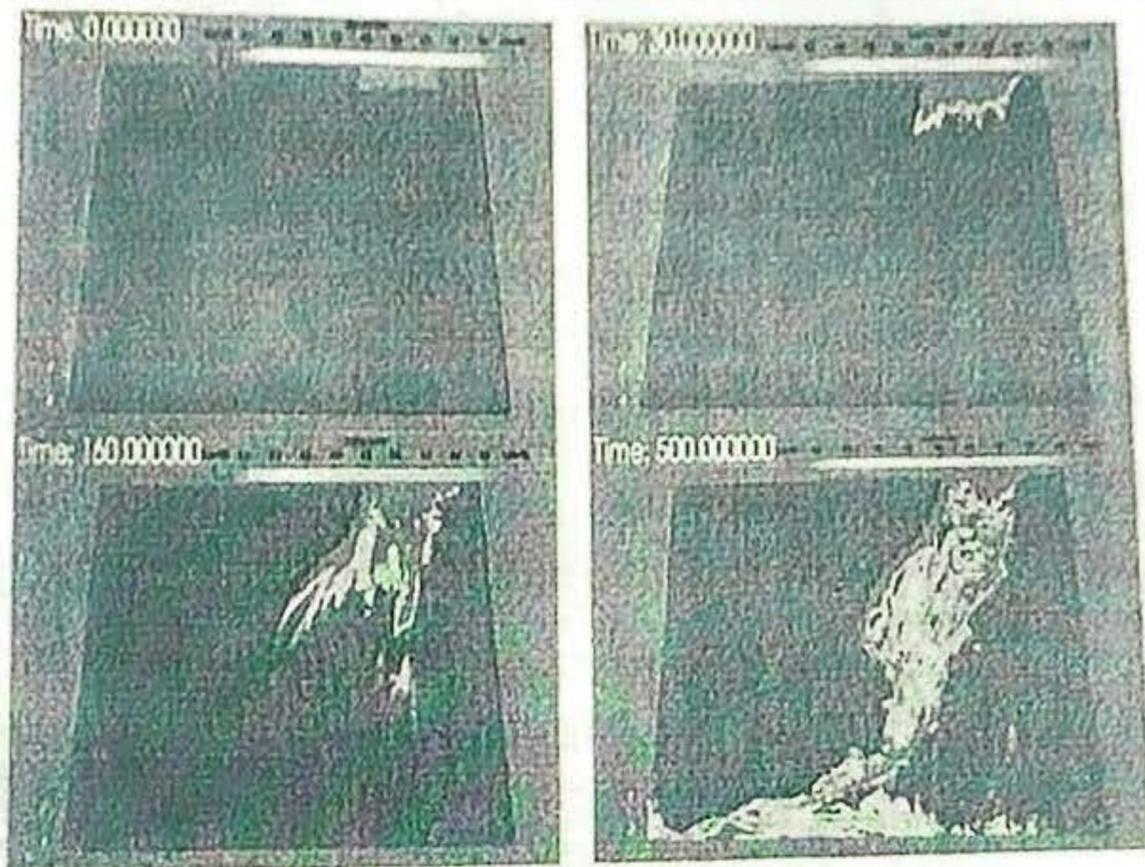
Диссертациялык жумуштун темасы: *«Математическое моделирование  
воздействия нестационарных потоков на препятствия»*

Диссертациялык жумуштун максаты: *Ички жана тышкы суюктуктун  
агымын алдын-ала билүүгө жөндөмдүү моделди жана натыйжалуу ыкманы  
колдонуу.*

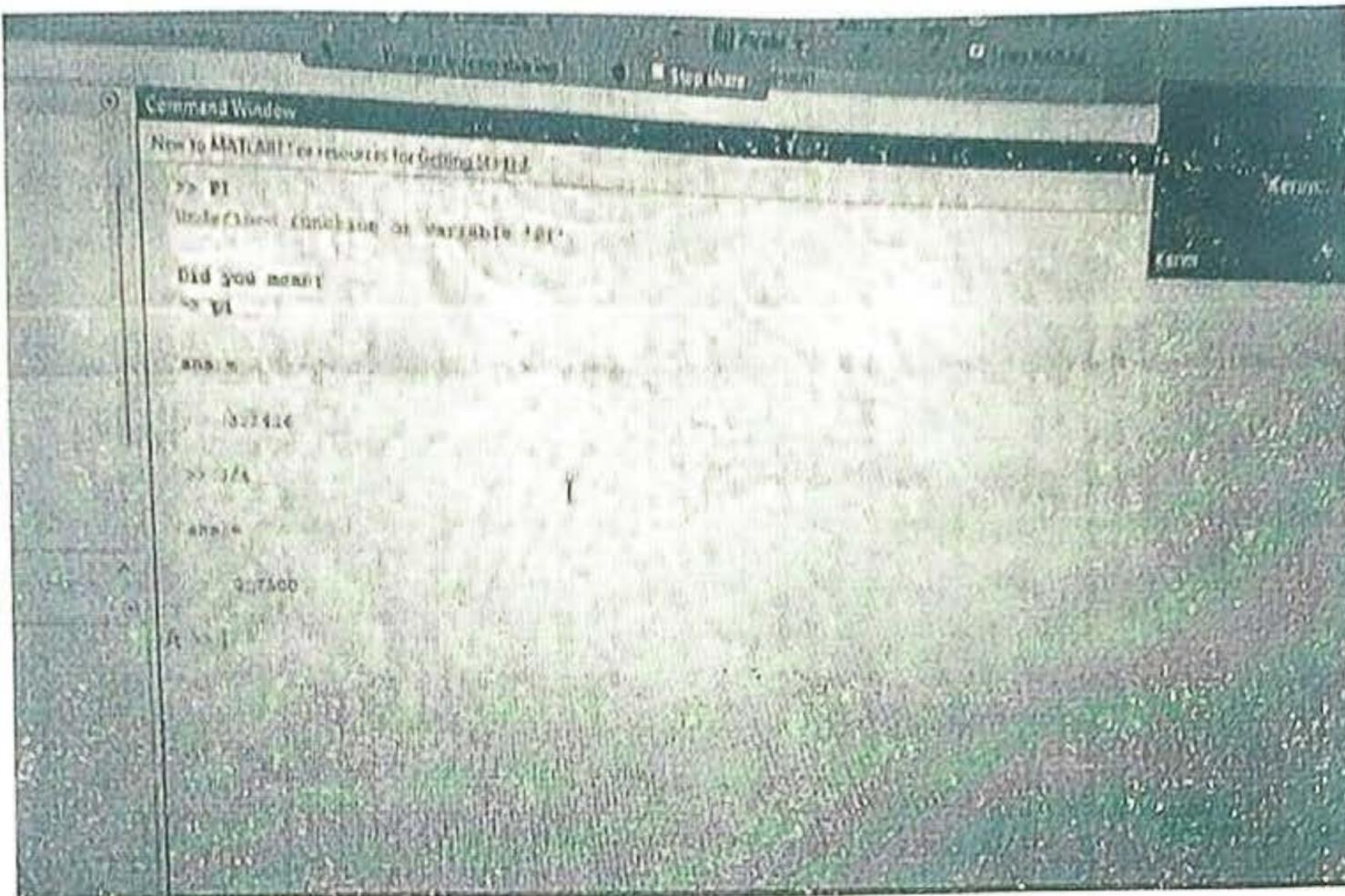
Ар кандай илимий-изилдөөгө байланышкан эл аралык конференцияларга ,семинарларга катыштым. Жетекчим тарабынан да уюштурулган семинарларга катышып, теманын үстүндө узгүлтүксүз иш алып баратабыз. Жыл ичи “Численное моделирование процессов наводнения” – аттуу китеп басылып чыкты. Ошондой эле жетекчилик менен биргеликте макалалардын үстүндө иш алып барылууда.

Курбаналиев А. М., Омуева Б. Р., Дайканова А. Т.,  
Сыдыкбаева Р. К., Рахманберди К. М.

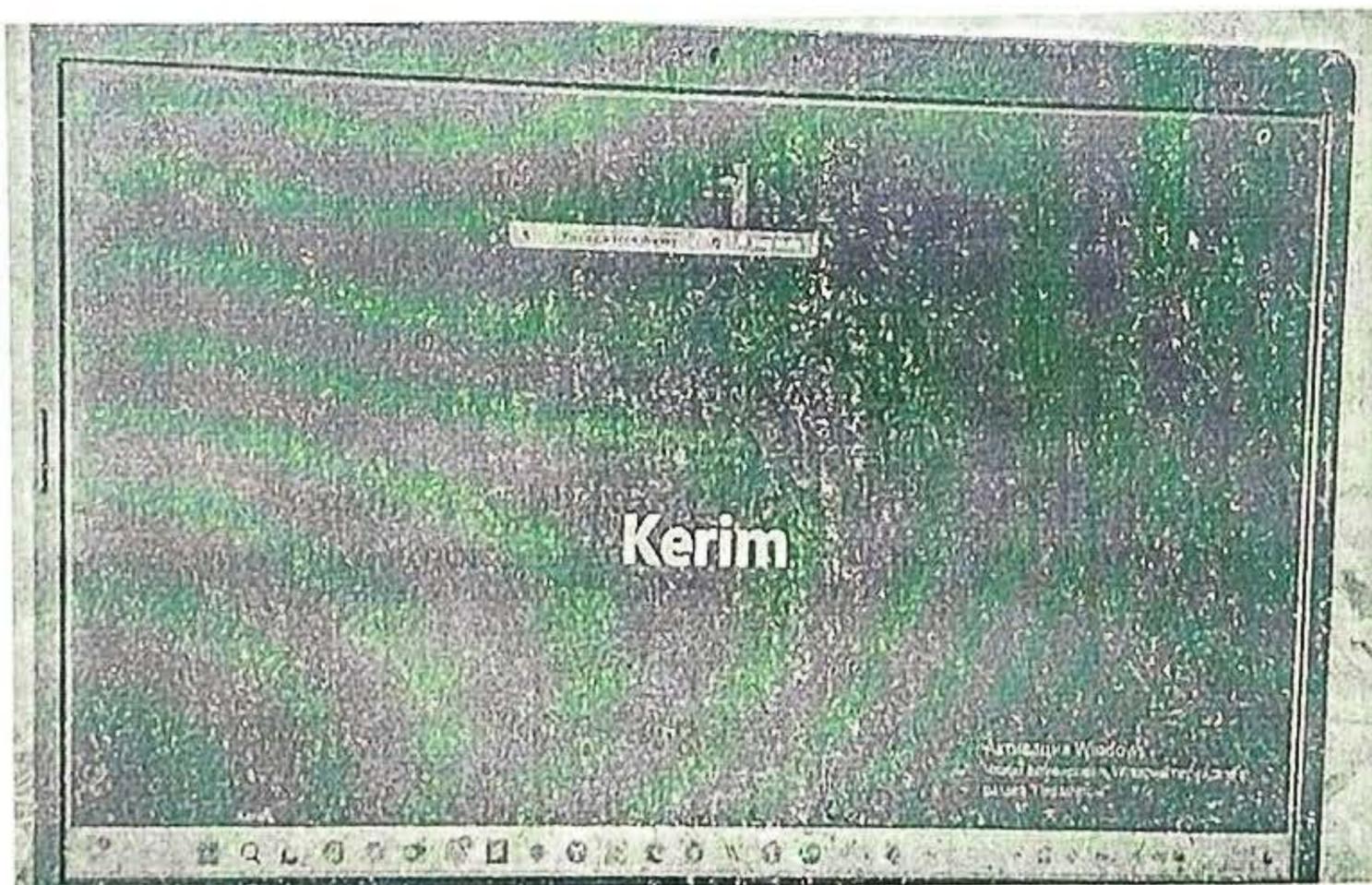
## ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ НАВОДНЕНИЯ



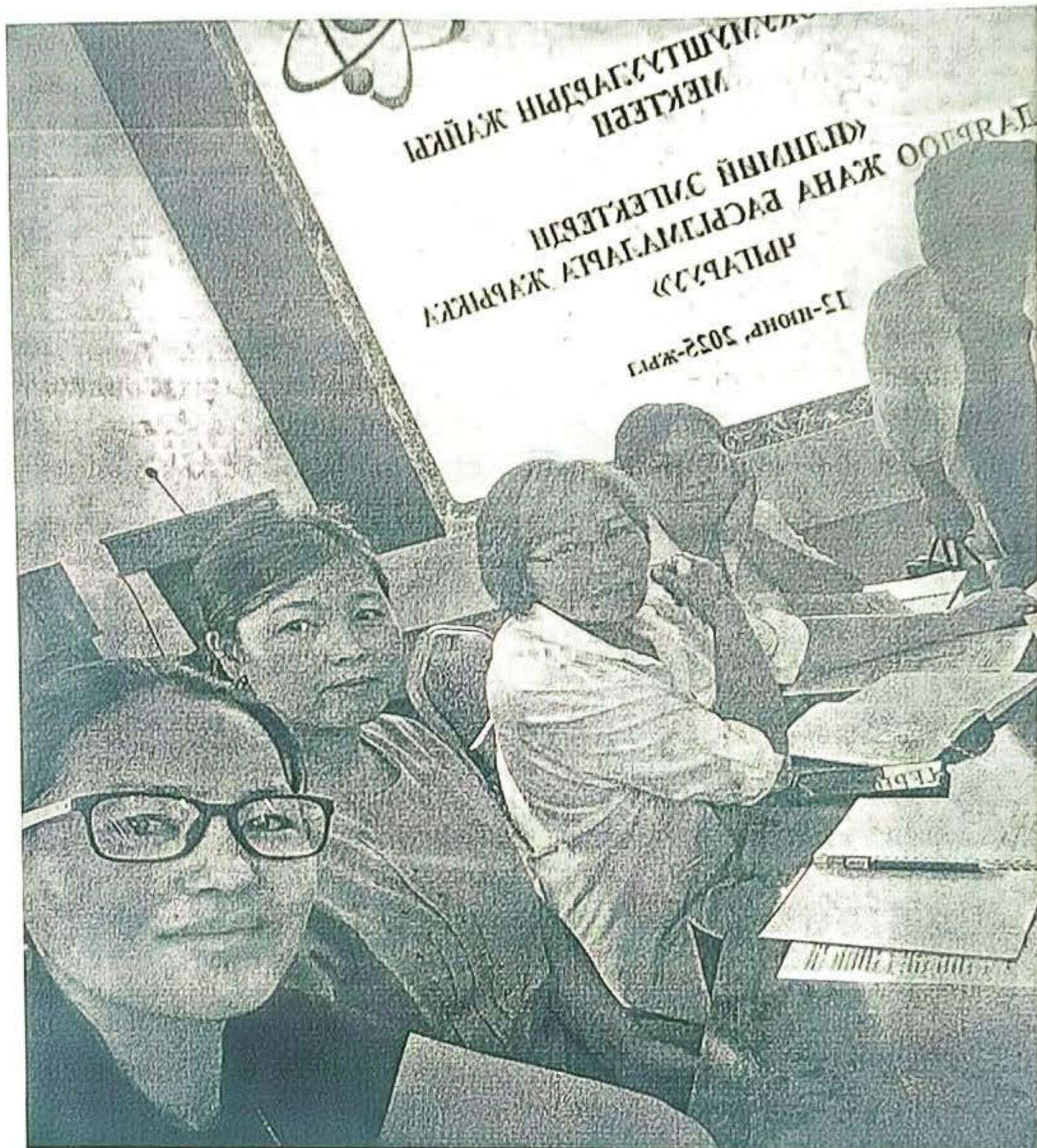
Бишкек-2025



Учурда Курбаналиев А. Ы. жетекчим Япония мамлекетинде иш-сапары менен жүргөндүгүнө байланыштуу агай менен онлайн сабак өтүү учуру.



Жаш окумуштуулардын жайкы мектеби “Илимий эмгектерди даярдоо жана басылмаларга жарыкка чыгаруу” аттуу илимий-методологиялык семинарга катышып сертификатка ээ болдум.



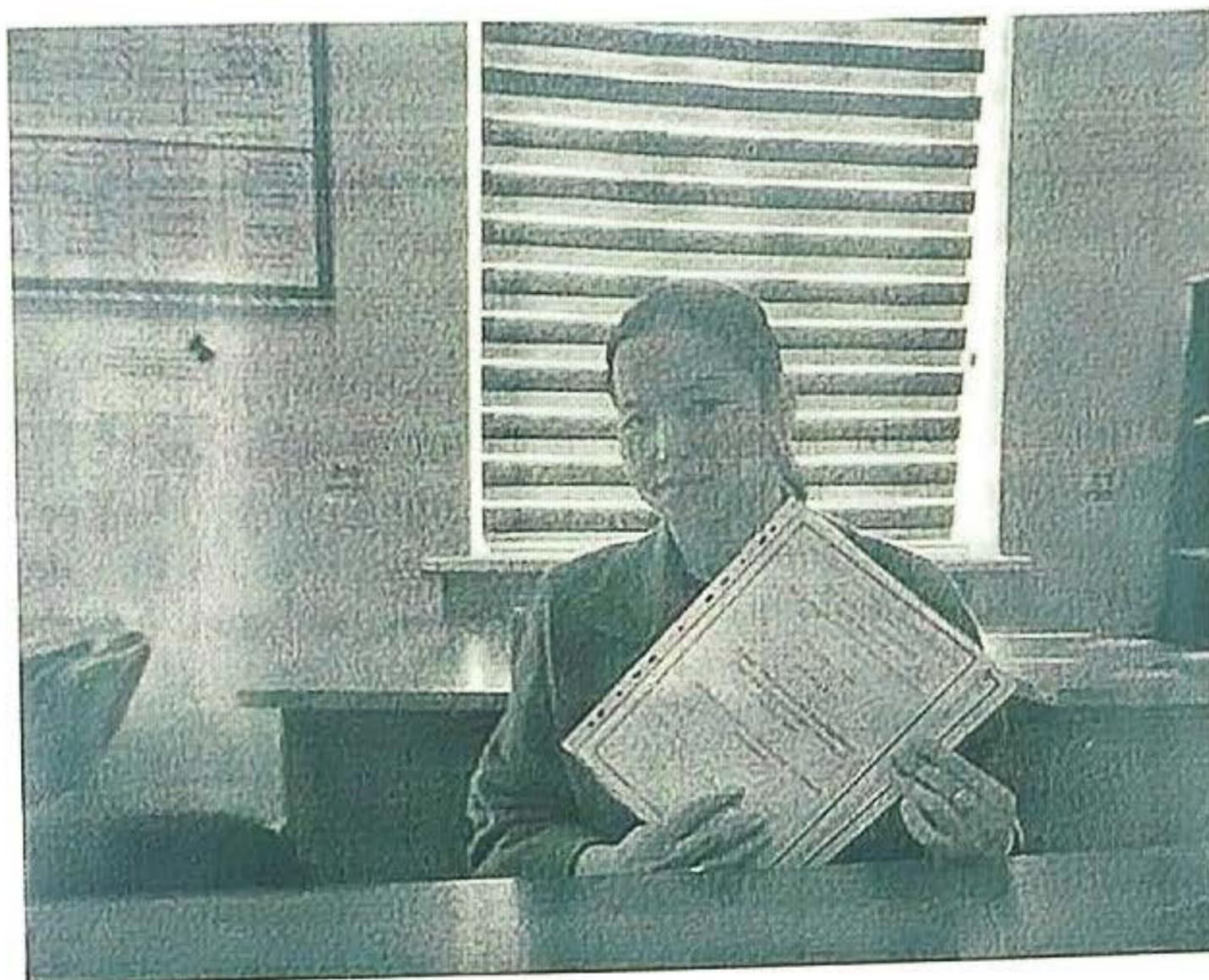


Кыргыз тестин С2 деңгээлинде ортодон жогору тапшырып, сертификатка ээ болдум.

Жыл ичинде эл аралык семинарларга катышып Р.Ойчуеванын аспиранттык диссертациясын коргоосуна катышып тажрыйба алып жатам.



Учурда жетекчим Курбаналиев А. Ы. менен биргеликте теманын үстүндө иштоодо бүз жана Э.В. Бурсиандын «Задачи по физике для компьютера» атту китебинен аркандай мисал-маселерди матлаб программасы менен иш алып барып жатабыз.



Кафедранын кезектеги жыйналышына катышып, отчетумду тапшырдым.

**Макалалардын сылжалары:**

Руководитель производства - книжное производство

[www.springernature.com](http://www.springernature.com)

Уважаемые авторы,

Мы хотим сообщить вам о сроках публикации недостающего третьего тома протоколов CSOC 2024. Пожалуйста, найдите расписание ниже:

\* Доказательства страницы главы для соавторов: неделя с 4 ноября 2024 г. по 9 ноября 2024 г.

\* Проверка страниц книги для редакторов: неделя с 18 по 23 ноября 2024 г.

\* Исправления от редакции: В течение 1 дня после получения корректуры.

\* Предполагаемая дата публикации в печатном виде: 30 ноября 2024 г.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с корректурами, как только они станут доступны, поскольку ваши своевременные отзывы будут необходимы для соблюдения нашего графика публикаций. Если у вас есть какие-либо вопросы, не стесняйтесь, дайте мне знать.

Благодарим вас за сотрудничество и вклад.

С наилучшими пожеланиями,

Питер Силхав

<https://proofs.sps.co.in/lncs-proceedings/download.html?rfp=rbEfPoEx63797x34>

If your paper has more than one corresponding author, each one will receive this email. Please collaborate with the other corresponding author(s) And make sure that your common feedback is entered into the eproof system by one of you on behalf of all the others. (Please note that comments may be entered only once!) Please note that we will only correct errors that have been introduced during the publication process. This should not be seen as an opportunity to copyedit or modify your paper in any way.

The proof PDF is actually the online PDF which will - besides the Fulltext XML based HTML version - be published on Springer Link <http://link.springer.com>. The resolution of the file for the printed book will be higher (max. 600 dpi) and any colored figures will be printed in black and white.

E-mail address: Please note that we standardly publish professional e-mail addresses, but not private ones. If you have a different preference regarding publication of your email address, please indicate this clearly on the proof.

Aisana Samieva приглашает вас на запланированную конференцию:  
Zoom.

Тема: Конференция Zoom Aisana Samieva

Время: 23 нояб. 2024 11:00 AM Asia/Bishkek

Войти Zoom Конференция

<https://us05web.zoom.us/j/87696689107?pwd=OZzoVjbsocNbcCCXCux5E0FKuzhR5o9.1>

Идентификатор конференции: 876 9668 9107

Код доступа: rfabtk

Адабияттар менен таанышуу:

1. Курбаналиев А.Ы. Моделирование внутренних и внешних турбулентных течений Бишкек 2013 152с.
2. ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО ПОД РЕДАКЦИЕЙ В.Д. ВИОЛЕНСКОГО (S. PATANKAR «NUMERICAL HEAT TRANSFER AND FLUID FLOW» Hemisphere Publishing Corporation, New York, 1980) РЕЦЕНЗЕНТ Б.С. ПЕТУХОВ
3. Численное моделирование вихревой интенсификации теплообмена в пакетах труб:// Ю.А. Быстров, С.А. Исаев, Н.А. Кудрявцев, А.И. Лентьев.-СПб.: Судостроение, 2005-392с.
4. Т. Кобаяши. 2006. Большое вихревое моделирование для инженерного приложения. Динамические исследования жидкости. 36: 84-107. Прямая наука.
5. Дж. Изарра Лабегга. 2013. Моделирование потоков в двух фазах с помощью OpenFOAM. Магистерская диссертация, Департамент энергетики и технологического процесса, Норвежский университет науки и техники.
6. Эглит М.Э., Якубенко А.Е. (2016). Влияние захвата донного материала и неньютоновской реологии на динамику турбулентных склоновых потоков. Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. №3, стр. 3-15. DOI: 10.7868/S056852811603004X
7. Лойцянский Л.Г (2003). Механика жидкости газа. М.: Дрофа,-840с.

8. A. Kurbanaliev "Large Scale Dam Break Flow Modeling using OpenFOAM.
9. Hui Hu, Jianfeng Zhang and Tao Li "Dam-Break Flows: Comparison between Flow-3D and Analytical Solutions with Experimental Data"
10. Алексеев В.В., Куракина Н.И., Орлова Н.В. Геоинформационная система мониторинга водных объектов и нормирование экологической нагрузки // ARCREVIEW. - 2000 №1(12). - с.25-26.