

## Международная мобильность студентов-бакалавров, магистров и PhD докторантов

Студенты-бакалавры, магистры и PhD докторанты направления подготовки «Водоснабжение и водоотведение» КГТУ им. И. Раззакова участвует в курсе «Устойчивое развитие и наука об устойчивости». Курс будет проходить по средам с 14 февраля по 29 мая 2024 г. online режиме. Курс лекции организовано между университетами Центральной Азии и Шведским обществом Приаралья (SASS). Курс проходит на английском и читает: Ларс Райден, Бо Либерт, Бьерн Фростелл и посл Узбекистана в Швеции Нодира Ганиева

Цель: Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатического воздействия укреплению потенциала региональных и национальных специалистов водного сектора в области ИУВР.

Этом году новым компонентом станут 2 студенческие конференции, которые будут организованы в апреле между студентами Университета Уппсалы в Швеции и студентами, принимающими участие в курсе SDSS. Подробное описание курса доступно на домашней странице SASS (<http://www.aralsjon.nu/sv/>).

### Участники:

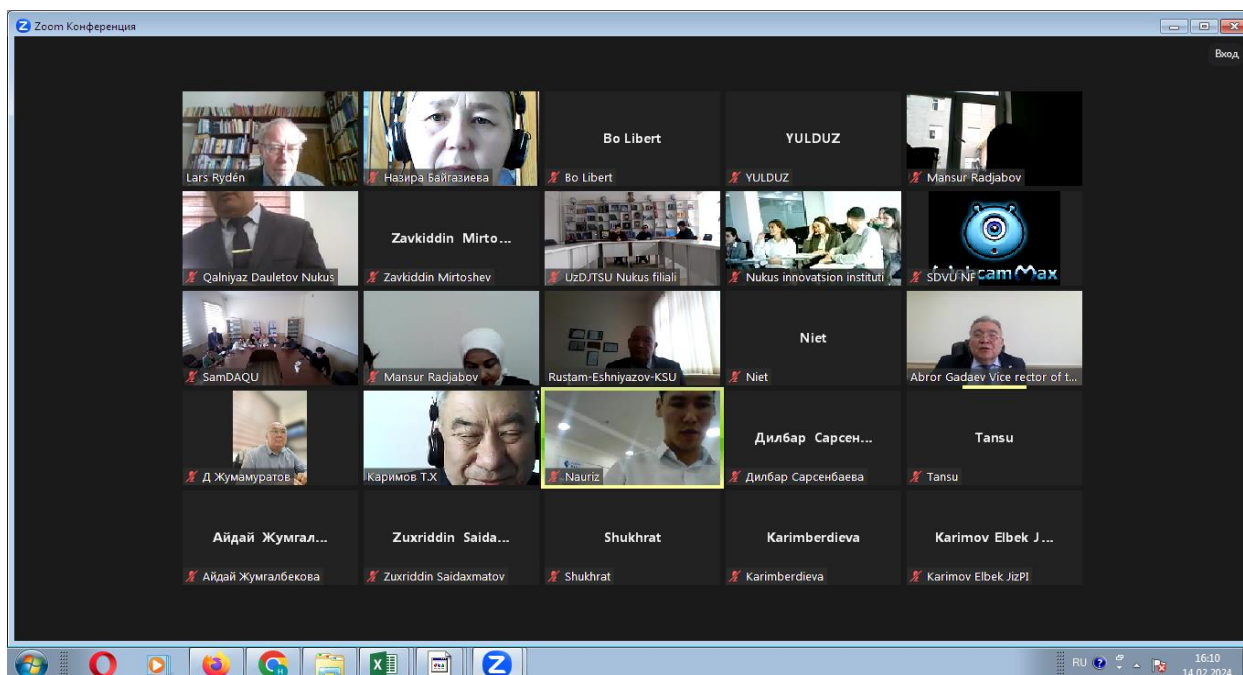
1. Каракалпакский государственный университет.
2. Самаркандский филиал Ташкентского экономического университета.
3. Джизакский политехнический институт
4. Ургенчский государственный университет
5. Нукусский филиал Узбекского государственного университета физической культуры и спорта
6. Нукусский филиал Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий
7. Нукусский инновационный институт
8. Кыргызский государственный технический университет

### Students of Kyrgyz State Technical University named after I.Razzakov

Contact person: Baigazy kyzy Nazira of the Department of Water Supply and Sanitation of Kyrgyz State Technical University named after I.Razzakov, e-mail: [nbaygazykyzy@bk.ru](mailto:nbaygazykyzy@bk.ru)

#	Name	e-mail	Level of study and speciality
1	Karimov Tashmukhamed Halmukhamedovich	<a href="mailto:tashmukhamed@mail.ru">tashmukhamed@mail.ru</a>	Head of the department "Water supply and sanitation"
2	Baigazy kyzy Nazira	<a href="mailto:nbaygazykyzy@bk.ru">nbaygazykyzy@bk.ru</a>	Postgraduate student and responsible person of the

			Department of Water Supply and Sanitation
3	Turdugulova Zhyldyz Niyazbekovna	<a href="mailto:jturdugulova@tunuksu.u.kg">jturdugulova@tunuksu.u.kg</a>	PhD student on Water Supply and Sanitation
4	Tokushev Zamirbek Muzuraimovich	ztokushev@aris.kg	PhD student on Water Supply and Sanitation
5	Isaev Aidarbek Zhanybekovich	<a href="mailto:isaeev312@gmail.com">isaeev312@gmail.com</a>	Master's student at the Department of Water Supply and Sanitation
6	Sagynbekov Marlen Sagynbekovich	<a href="mailto:Marlensagynbekov23@gmail.com">Marlensagynbekov23@gmail.com</a>	Third year student Water supply and sanitation
7	Jumgalbekova Aidai Jumgalbekovna	<a href="mailto:lunamyn@mail.ru">lunamyn@mail.ru</a>	Third year student Water supply and sanitation
8	Bekkulieva Ainura Myrzabekovna	bekkulieva04@list.ru	Студент третьего курса по водоснабжению и канализации
9	Zaiyrbekova Tansu Mirbekovna	<a href="mailto:tzaiyrbekova@gmail.com">tzaiyrbekova@gmail.com</a>	second year student of the department of water supply and sanitation
10	Almaz kyzy Niet	<a href="mailto:nietalmazova0@gmail.com">nietalmazova0@gmail.com</a>	second year student of the department of water supply and sanitation



**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА  
ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ**

**И. РАЗЗАКОВ атындагы  
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК  
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ**

720044, Кыргызстан, Бишкек ш.,  
Ч. Айтматов к., 66  
тел.: +996 312 545125, факс +996 312 545162  
e-mail: rector@kstu.kg, website:http://kstu.kg  
э/э 4402011103004532 Биринчи май КРБ  
БИК 440001, ИСН 02702200610350  
ИУРК коду 23999934  
Бишкек ш. жана түндүк региону боюнча  
ИСТКБ 999



**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. И. РАЗЗАКОВА**

720044, Кыргызстан, г. Бишкек,  
пр. Ч. Айтматова, 66  
тел.: +996 312 545125, факс +996 312 545162  
e-mail: rector@kstu.kg, website:http://kstu.kg  
Первомайский РОК р/с 4402011103004532  
Центральное Казначейство при МФКР НБКР  
БИК 440001 ИНН 02702200610350  
код ОКПО 23999934  
УККН по г. Бишкек и северному региону 999

286/01-8 № 07.02.2024  
№ \_\_\_\_\_ катка

**To the Swedish Aral Sea Societe (SASS)**

**Dear Swedish Aral Sea Societe (SASS) administration,**

We hope this letter finds you in good health and high spirits.

It is with immense pleasure that We are reaching out to You today, on behalf of the Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov, let us extend our warmest wishes to Your esteemed organization.

As far as we receive your proposal about participating in the course «Sustainable Development and Sustainability Science» is a great pleasure for us to accept it. At the same time. We are happy to say that during this course the Head of the Department of Water Supply and Sanitation, T.Kh. Karimov is going to be the person in charge on behalf of our institution, and he will be responsible for the organization of the necessary processes.

With great respect

Rector



M. Chynybaev

Tashtobaeva  
545128

01324

Zoom Конференция

Вы просматриваете экран Lars Rydén

Настройки просмотра

Назира Байгази... Rustam-Eshniya... Во Libert

Назира Байгазиева Lars Rydén Rustam-Eshniyazov-K... Во Libert Айдар Исаев Mansur Radjabov

## The Global Agendas

A global agenda is a plan for what to do. It is taking shape in spite of the lack of a global government.

- **Agenda 21** was the first such concrete Agenda.
- **Millennium Development Goals**, MDGs, were decided by the UN General Assembly in its 2000 meeting for 2015.
- The Sustainable Development Goals, SDGs, introduced in 2015 constitute the new global **2030 Agenda**.

Включить звук Начать видео Участники Вопросы и ответы Чат Демонстрация экрана Реакции Приложения Доска сообщений Примечания Дополнительно Выйти

RU 16:38 14.02.2024

Zoom Конференция

Вы просматриваете экран Lars Rydén

Настройки просмотра

Назира Байгази... Rustam-Eshniya... Во Libert

Назира Байгазиева Lars Rydén Rustam-Eshniyazov-K... Во Libert Айдар Исаев Mansur Radjabov

## The Global Agendas

A global agenda is a plan for what to do. It is taking shape in spite of the lack of a global government.

- **Agenda 21** was the first such concrete Agenda.
- **Millennium Development Goals**, MDGs, were decided by the UN General Assembly in its 2000 meeting for 2015.
- The Sustainable Development Goals, SDGs, introduced in 2015 constitute the new global **2030 Agenda**.

Включить звук Начать видео Участники Вопросы и ответы Чат Демонстрация экрана Реакции Приложения Доска сообщений Примечания Дополнительно Выйти

RU 16:38 14.02.2024

Zoom Конференция

Вы просматриваете экран Christian Anderzson

Настройки просмотра

## Mobility is a main concern in our societies – we live in a mobility culture

**The extent of mobility is 35 km per day** and almost twice as high for those – especially middle-aged men – with the highest mobility

On average **we travel close to one hour per day**. This time is fairly constant over time but the distance covered increases with faster cars, buses, trains, flights and better roads

**Mobility increases faster than GDP** in many countries. When we have more money we use much of it for travel

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Назира Байгаз...  
Назира Байгазы к.  
bjornmikaelfrostel  
Norqo'ziyev A  
Norqo'ziyev A  
Christian Ander...

Включить звук Начать видео Участники Вопросы и ответы Чат Демонстрация экрана Реакции Приложения Доска сообщений Примечания Дополнительно Выйти

RU 16:38 14.02.2024



SVENSKA ARALSJÖSÄLLSKAPET

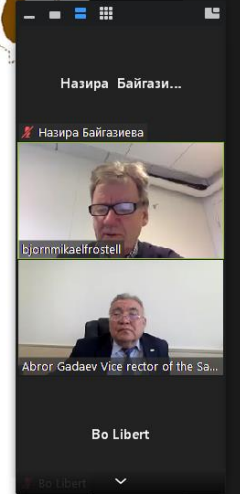
Swedish Aral Sea Society



# Water use and management — Cleaner production

Björn Frostell, Swedish Aral Sea Society Board Member  
Senior Consultant Ecoloop AB, Stockholm  
former Professor in Industrial Ecology, KTH, Stockholm

Lecture 7 in the Master Course  
Sustainable Development and Sustainability Science 2024  
2024-03-27



Zoom Конференция

Вы просматриваете экран Christian Andersson

Настройки просмотра

Назира Байгаз...  
Nazira Baiqazy k.  
bjornmikael frostell  
Norqo'ziyev A  
Christian Andersson  
user

## Mobility and Transport – to do

- Mobility and Transport needs a **mobility infrastructure** (system optimisation), relying on the use of several different means of mobility, from walking to aviation
- The heavy dependence on the personal car in existing Mobility and Transport systems will have to be decreased in favour of (i) increased use of public transport and (ii) increased use of walking and biking for shorter distances
- Electrification is seen as a promising alternative in future Mobility and Transport
- As short rules of thumb, the following general advice for selection of Mobility mode is proposed (as possible):
  - Shorter than 3 km .....Walking or biking
  - From 3 km – 10 km.....Biking or public transport
  - From 10 km - 50 km.....Public transport (bus, Metro)
  - From 50 km – 500 km.....Train, bus, car
  - Longer than 500 km.....Speed trains, aviation

Участники (19)

Найти участника

- Н Назира Байгазы к. (Я)
- CA Christa... (Организатор)
- B bjornmikael frostell
- AA Adenbayev Asenbay
- I Ilkhomjon Nijazov
- JP Jizzakh Polytechnical - Akmal S...
- MA M. Alijanova SamDAQU
- N Nodira
- NA Norqo'ziyev A
- NI Nukus Innovation Institute Allab...
- NI Nukus innovation institute Dju...
- NI Nukus Innovation Institute-Dur...
- RM Radjabov Mansur
- SS Sitora Shodiyeva

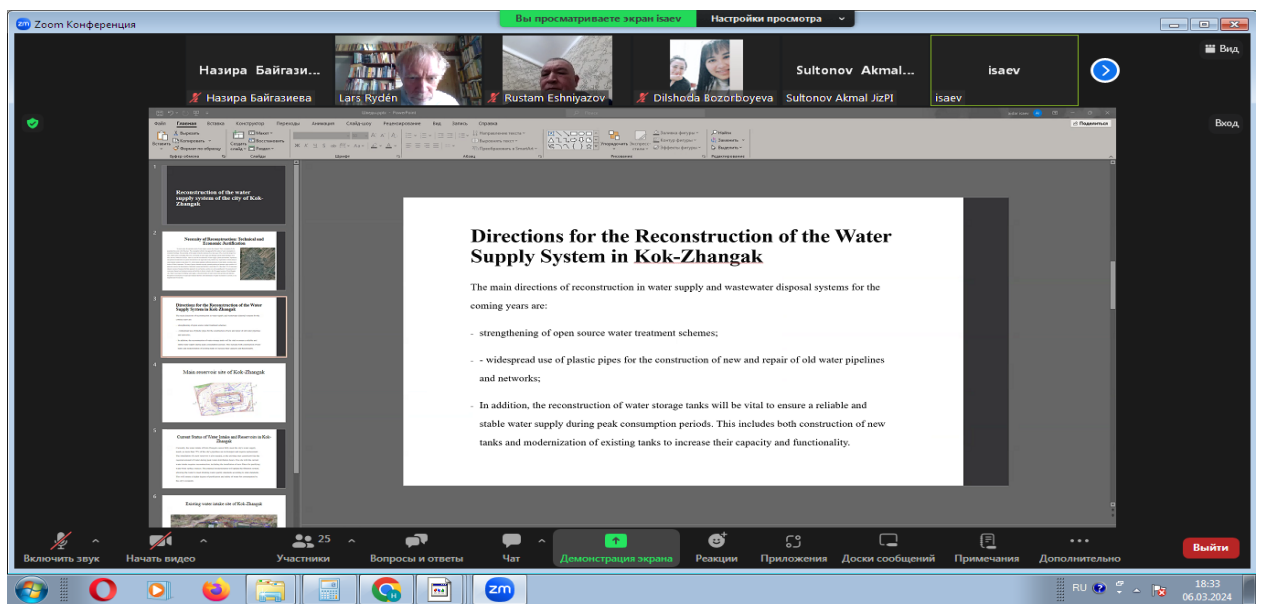
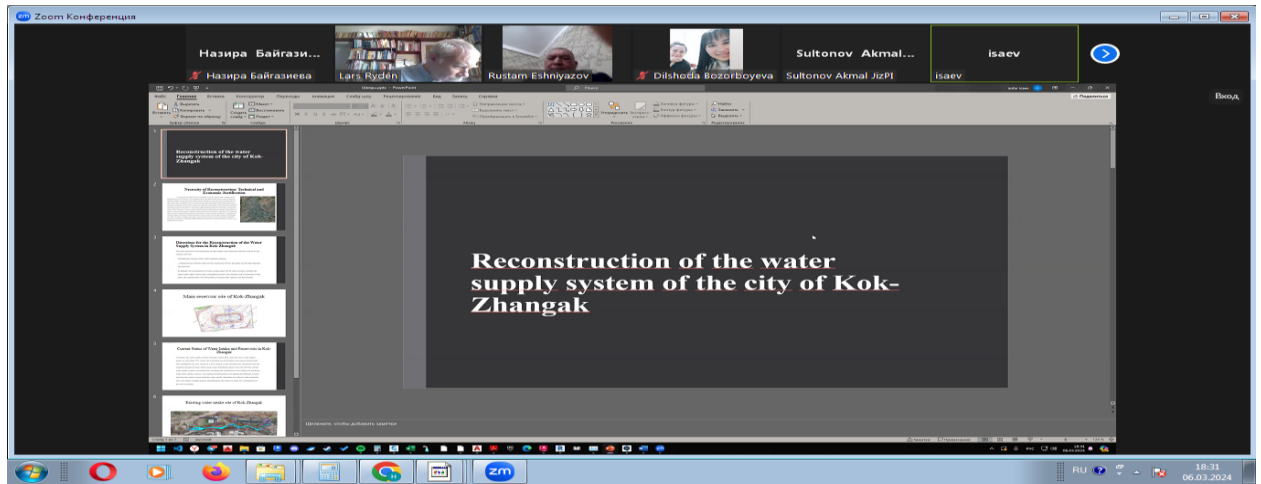
Активация Windows  
Чтобы использовать все функции компьютера, перейдите в раздел "Параметры".

Включить звук Начать видео Участники Демонстрация экрана Приложения Доски сообщений Примечания Дополнительно Выйти

16:07  
01.05.2024

### Student presentations in the SDSS course spring 2024

No	Date	University	Teacher	Presentation by	Comments by	Title of presentation
...3	6.03.2024	Kyrgyz State Technical University	T.Karimov	Isaev Aidarbek	Turdugulova Zhyldyz Niyazbekovna	Reconstruction of the water supply system of the city of Kok-Zhangak
..6	27.03.2024	Kyrgyz State Technical University	T.Karimov	Turdugulova Zhyldyz Niyazbekovna	Isaev Aidarbek	Investigation of sorption material for wastewater treatment in the Kyrgyz Republic



Zoom Конференция

Назира Байгази... Lars Rydén Rustam Eshniyazov Dilshoda Bozorboyeva Sultonov Akmal... isaev

Назира Байгазиева Lars Rydén Rustam Eshniyazov Dilshoda Bozorboyeva Sultonov Akmal JizPI isaev

### Main reservoir site of Kok-Zhangak



Zoom Conference interface showing a presentation slide titled "Main reservoir site of Kok-Zhangak". The slide displays a technical site plan of a reservoir. The interface includes a top navigation bar with participant names, a left sidebar with a table of contents, and a bottom control bar with various Zoom functions.

RU 18:33 06.03.2024


Zoom Конференция

Вы просматриваете экран isaev. Настройки просмотра

Назира Байгази... Lars Rydén Rustam Eshniyazov Dilshoda Bozorboyeva Sultonov Akmal... isaev

Назира Байгазиева Lars Rydén Rustam Eshniyazov Dilshoda Bozorboyeva Sultonov Akmal JizPI isaev

### Existing water intake site of Kok-Zhangak



Zoom Conference interface showing a presentation slide titled "Existing water intake site of Kok-Zhangak". The slide displays an aerial photograph of the site with a cyan-colored line indicating the water intake structure. The interface includes a top navigation bar with participant names, a left sidebar with a table of contents, and a bottom control bar with various Zoom functions.

RU 18:34 06.03.2024