

Научный потенциал университетов в сфере

водных ресурсов и климата:

Пример Казахстанско-Немецкого университета

Когутенко Лариса

Казахстанско-Немецкий Университет

**Туркестан, Казахстан
26-27 апреля 2022 г.**



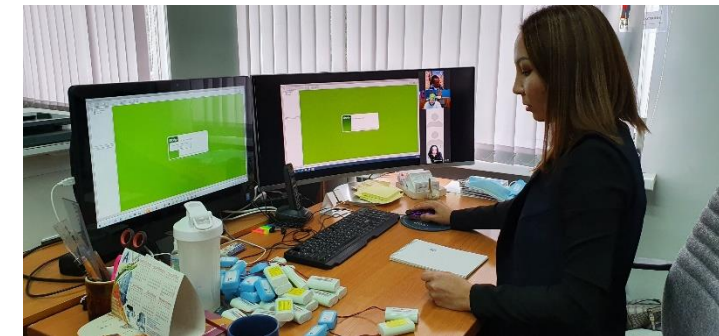


Мероприятия Кафедры ЮНЕСКО по управлению водными ресурсами в ЦА

Направления сотрудничества



Научная стажировка в рамках проекта “Зеленое образование и наука для Центральной Азии”.



**Целевая аудитория: молодые ученые,
Продолжительность: 7 месяцев**

Тематический охват:

- Наука о воде и изменение климата
- Управление водными ресурсами и климатическая политика
- Оценка ландшафтно-экологического состояния транспортных коридоров
- Водная экономика
- Вода и гендер
- Дендрохронология

Экосистемы, общество и экономика региона Аральского моря (ESERA)



Цели проекта:

- проводить научные исследования экосистем, общества и экономики в отдельных тематических исследованиях в регионе Северного Аральского моря;
- публиковать научные статьи и / или книги по результатам тематических исследований;





The screenshot shows the homepage of the Central Asian Journal of Water Research. At the top left is the DKU logo and the journal title. Navigation links include 'About', 'Issues', 'For Authors', 'Ethics', 'Contacts', and 'Русский'. Below the title, the ISSN 2522-9060 is displayed. A row of logos for DOAJ, ISSN PORTAL, EBSCO, and CiteFactor is shown. Below that are logos for Crossref, publons, Science Index, ResearchGate, and Google Scholar. The page is divided into two main sections: 'Latest Articles' and 'News'. The 'Latest Articles' section features a featured article titled 'Socio-economic and public health impacts of climate change and water availability in Aral District, Kyzylorda Region, Kazakhstan' with a small image of a desert landscape. The 'News' section includes a news item about the UNESCO Chair Holder of Water Management in Central Asia announcing the Best Research Paper Award and another about a colloquium for young researchers.

Область исследований

Экономические и финансовые механизмы
Климат и окружающая среда
Гидротехнические сооружения
Управление водными ресурсами
Развитие потенциала
Продовольственная безопасность
Питьевая вода и санитария

[ISSN 2522-9060](https://doi.org/10.21544/2522-9060)

CAJWR индексируется в [DOAJ](#), [EBSCO](#), [IndexCopernicus](#), [РИНЦ \(Российский индекс научного цитирования\)](#), [Cite Factor](#) и [Google Scholar](#). Опубликованные статьи получают префикс DOI от [CrossRef](#). CAJWR включен в список рекомендованных изданий [Министерством образования и науки Республики Казахстан \(приказ №623 от 29.07.2021\)](#).



Программа занятий по научному академическому письму охватывает такие вопросы, как:

- *принципы и инструменты качественного научного академического письма;*
- *плагиат и цитирование;*
- *контекстные, структурные, технические и иные требования к публикации в научных журналах (на примере CAJWR);*
- *как работать с комментариями, полученными от рецензентов;*
- *доработка статьи в соответствии с требованиями «Доработка и повторная отправка».*

Исследовательский проект по написанию коллективной монографии по экологическим проблемам Казахстана и Средней Азии

ЗАВТРА БЫЛО ПОЗДНО



Опубликовано в
2021 году

Вода
Климат
Земля
Загрязнение
воздуха
Управление
отходами
Энергия
Биоразнообразие

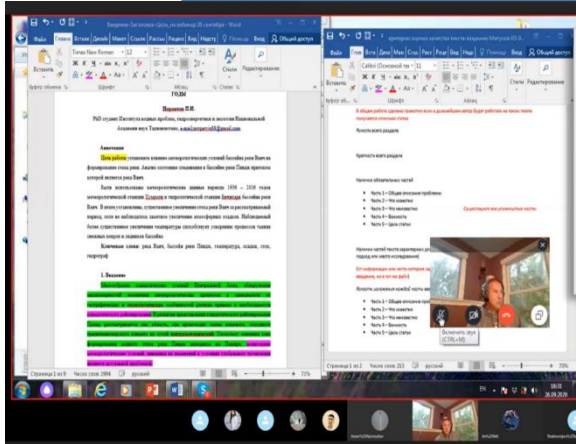
ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



План публикации в 2022
году

Управление климатом
на уровне страны
Климатическая
безопасность на
страновом уровне
Управление климатом
и климатическая
безопасность на
региональном уровне в
Центральной Азии

Студенческий конкурс исследований по устойчивому управлению природными ресурсами



Развитие потенциала молодых специалистов в области устойчивого управления природными ресурсами в странах Центральной Азии.

Летняя школа: «Вода в бассейне Аральского моря в условиях изменения климата: проблемы управления и политики с точки зрения данных и знаний».



Семинар тренинг: Спутниковая оценка осадков и приложения для ученых и государственных служащих в ЦА



- углубленное знакомство с географической информационной системой,
- обзор приложений дистанционного зондирования для мониторинга земельных и водных ресурсов,
- введение в анализ климатологических данных,
- введение в GRACE.

Обучить участников навыкам и методам

- использования продуктов семейства PERSIANN (The Precipitation Estimation from Remotely Sensed Information using Artificial Neural Networks)
- использования iRain для мониторинга, анализа и повышения устойчивости к погодным условиям.

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

Когутенко Лариса
Координатор Водных программ
Кафедра Юнеско по управлению водными
ресурсами в Центральной Азии
Казахстанско-Немецкий университет

Our contacts

 iwrm@dku.kz

 <https://dku.kz/>

 www.academic-waters.org/en/

 www.facebook.com/NRIKGU/

 <https://www.instagram.com/dku.nri/>