

# GLOBAL DISRUPTIVE TECH CHALLENGE 2021

RESTORING LANDSCAPES IN THE ARAL SEA REGION

DKU DEUTSCH  
KASACHISCHE  
UNIVERSITÄT



CAWEP  
CENTRAL ASIA WATER & ENERGY PROGRAM



CO-FUNDED BY THE  
EUROPEAN UNION



RESILAND CA+  
RESILIENT LANDSCAPES PROGRAM

PLUGANDPLAY



## САЙД-ИВЕНТ

### VISIT, PUBLISH AND TEACH ABOUT ARAL

В рамках Конкурсной недели: 5-9 апреля 2021

Цель сайд-ивента — представить возможности для международных и местных студентов, исследователей, экспертов и других заинтересованных лиц посетить, опубликовать статью и поделиться экспертизой на тему бассейна Аральского моря.

**Организаторы и партнеры:** Казахстанско-Немецкий университет, Всемирный банк, Global Landscapes Forum (GLF), Central Asia Youth for Water, ADAMDAR/CA, проект «Европейский Союз — Центральная Азия: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата» (WECOOP).

#### Когда?

8 апреля 2021, 18:00–20:00 (UTC+6)

Где? Онлайн

Язык сессии: Русский / Английский

[ССЫЛКА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ  
И НА ПРЯМУЮ ТРАНСЛЯЦИЮ](#)

## ПРОГРАММА СЕССИИ

Модератор: Барбара Януш-Павлетта, Проректор по международному сотрудничеству, Руководитель магистерской программы «ИУВР» Руководитель кафедры ЮНЕСКО по управлению водными ресурсами в КНУ

Время	Выступление	Спикер
18:00–18:05	Приветственное слово	Барбара Януш-Павлетта, DKU Вальтс Вилнитис, WECOOP Манон Кассара, World Bank
18:05–18:10	Ice-breaking	Балжан Жумагазина, DKU
18:10–18:15	Проект ESERA (Экосистемы, общество и экономика Приаралья)	Алмас Китапбаев, DKU
18:15–18:35	Летняя школа на Арал. Обсуждение короткометражного фильма. <b>Пожалуйста, просмотрите его заранее.</b>	Adamdar CA
18:35–18:42	Презентация Центральноазиатского журнала исследований водных ресурсов (CAWRJ). Краткий обзор опубликованных статей по Аральскому морю.	Алтынай Еспембетова, координатор журнала CAJWR, DKU
18:42–18:50	Академия по экономике природопользования для профессорско-преподавательского состава университетов стран Центральной Азии	Балжан Жумагазина, DKU
18:50–19:00	Вопросы и ответы	-
19:00–19:30	Открытый микрофон / Живой подкаст "Аральское море - что было и что есть сегодня?" Исследуя важнейшие темы, касающихся бассейна Аральского моря. Какие вопросы мы должны задать?	Саксон Босворф, Николас Бергониокс совместно с местными экспертами Юсуп Камалов, Хурмет Жалимбетов
19:00–19:30	Общее фото и закрытие	Балжан Жумагазина, DKU



## ОБОСНОВАНИЕ

Аральское море, когда-то четвертый по величине внутренний водоем в мире, представлял собой уникальный природный объект – солоноватое озеро-море площадью свыше 60 тысяч квадратных километров и объемом около 1000 кубических километров, обладавшее высокой биологической продуктивностью. По последним данным, начиная с 1961 года, уровень моря понижался с возрастающей скоростью от 20 до 80-90 см в год. За последние 50 лет суммарный сток рек в Арал сократился в среднем до 12,7 куб. км, или почти в 4,5 раза. Площадь водной поверхности моря сократилась в 8 раз, объем водной массы уменьшился более чем в 13 раз. Уровень воды, находившийся до 1960 года на абсолютной отметке 53,4 м, снизился на 29 м.

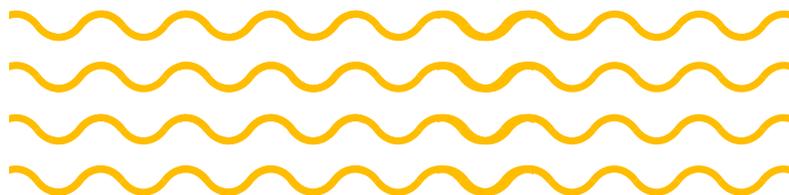
Правительства стран Центральной Азии применяют огромные усилия по восстановлению Аральского моря, также как и международные и региональные организации, которые также присоединились к поиску мер, способных предотвратить его исчезновение. Так, для восстановления Малого северного Арала была построена Кокаральская дамба, отделяющая эту часть от остальной части (Большого Арала).

Являясь инструментом передачи знаний, Казахстанско-Немецкий университет (DKU) проводит регулярные экспедиции для молодых ученых, студентов, инноваторов и других неравнодушных в проблеме Арала участников, которые продолжают искать

инновационные решения, полезные как для сохранения природных ресурсов, так и для местного сообщества. Помимо этого, DKU публикует научные статьи по теме Аральского моря и водных ресурсов Центральной Азии в специализированном журнале Central Asian Journal of Water Research (CAWRJ). Кроме этого, DKU проводит обучающие тренинги и курсы, призванные переосмыслить преподавательский подход и внести «зеленый» компонент во все образовательные модули.

На сайд-ивенте вы сможете познакомиться с возможностями:

- поехать на Аральское море в составе научно-познавательной экспедиции;
- проведения полевого исследования и публикации своей научной статьи в региональном журнале;
- обмена экспертизой и опытом через участие в тренингах для преподавателей.



За дополнительной информацией о мероприятии и о конкурсе, пожалуйста, свяжитесь с Балжан Жумагазина – [zhumagazina@dku.kz](mailto:zhumagazina@dku.kz).

Конкурс реализуется при поддержке Водно-энергетической программы для Центральной Азии (CAWEP), под руководством Всемирного банка, финансируется Европейским союзом, Швейцарией и Соединенным Королевством, а также является частью Центрально-Азиатской программы Всемирного банка по обеспечению устойчивого ландшафта RESILAND CA+. Проект реализуется Казахстанско-Немецким университетом (DKU) в партнерстве с Глобальным Форумом Ландшафтов (GLF) и Plug and Play (P&P).