

Африканский взгляд на водную политику в регионе: вызовы и возможности – круглый стол с A-Lab

6 декабря в университете науки и технологий МИСИС состоялся международный круглый стол, посвященный вопросам разрешения водного кризиса в странах Африки. Мероприятие прошло в рамках ежегодной конференции “Африканские перспективы” и впервые в партнерстве с англоязычной учебно-аналитической лабораторией A-Lab MISIS. В мероприятии приняли участие молодые ученые из Зимбабве, Нигерии, Ганы и Пакистана и представители российского и африканского бизнеса, корпорации Росатом и группы компаний Jospong.

Недостаток чистой воды является одной из важнейших проблем африканского континента. Спикеры конференции — студенты-участники лаборатории A-Lab — представили аналитический отчет по 8 странам континента, в котором рассматривали варианты решения ситуации, включая инновационные разработки получения чистой воды, такие как технологии опреснения в Египте и Алжире.

Ольга Владимировна Перфильева, научный руководитель аналитической лаборатории A-Lab, подчеркнула, что подготовленный аналитический отчет является началом большой работы по расширению возможностей для междисциплинарного взаимодействия студентов по актуальным проблемам развития в Африке, России и мире. Возможности аналитической лаборатории видятся шире традиционных аналитических проектов, в планах развитие сотрудничества с некоммерческими организациями в изучаемых странах, проведение полевых исследований с целью вклада в решение актуальных проблем развития на местном и региональном уровне. Также отметила направления будущего развития лаборатории A-Lab и важность проведения междисциплинарных и ориентированных на определенную страну исследований.

Томпсон Дэниэл Эдем, студент-исследователь A-Lab, магистрант программы “Data Science” НИТУ “МИСИС”, отметил, что использование мобильных технологий и аналитики данных в таких странах, как Кения и Нигерия может улучшить мониторинг качества воды в режиме реального

времени, а также способствовать эффективному распределению ресурсов.

В рамках дискуссии была отмечена важность индивидуального подхода к решению проблемы с доступностью воды, поскольку каждая страна Африки в силу географического положения представляет собой уникальную экосистему. Однако, исследователи A-Lab акцентировали внимание также и на необходимости создания общей идеи будущего Африки для выстраивания конструктивного диалога между странами.

О МИСИС:

Национальный исследовательский технологический университет “МИСиС” - один из наиболее динамично развивающихся центров науки и образования в России. Университет был основан в 1918 в составе Московской горной академии, а в 1930 году стал самостоятельным учебным заведением.

В состав университета входят 9 институтов, в которых студенты обучаются более чем по 75 специальностям. Университет имеет 6 филиалов - 4 из них расположены в России и 2 - за рубежом. В НИТУ “МИСиС” обучается более 20000 студентов. 25% из них - иностранные студенты из 85 стран.

О A-Lab:

A-lab МИСИС - учебно-аналитическая лаборатория комплексных исследований, которая возникла как проект кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий МИСИС. Деятельность A-Lab МИСИС - сблизить интересы промышленных компаний и учебных заведений, обеспечивая соответствие исследований потребностям реального бизнеса. A-Lab позволяет объединиться студентам-исследователям из разных стран для работы над аналитическими исследованиями, имеющими международный аспект.

Контакты:

A-Lab - Аналитическая Лаборатория ИЯКТ - a-lab@isis.ru

Лилия Бондарева, доцент, заведующая кафедрой иностранных языков и коммуникативных технологий - bondareva.lv@isis.ru

Ольга Перфильева, доцент, научный руководитель аналитической лаборатории комплексных исследований A-Lab, МИСИС
perfileva.ov@isis.ru

