



УНИВЕРСИТЕТ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРНЫХ СООБЩЕСТВ



Стипендиат Программы по подготовке профессорско-преподавательского состава (CAFDP) Жеенбек Куленбеков изучает образцы почв с целью определения содержания радионуклидов в почве возле хвостохранилищ урановых шахт в Кыргызстане в рамках подготовки магистерской диссертации в Техническом университете Бергеакадеми, Фрайбург, Германия.

Центр исследований горных сообществ (ЦИГС) – это всеуниверситетский, междисциплинарный научно-исследовательский центр, который занимается изучением проблем и перспектив развития в горных регионах Центральной Азии. Целью Центра является оказание помощи в повышении качества жизни горных сообществ с помощью проведения комплексных исследований по вопросам устойчивого развития и управления природными, антропогенными, социальными, экономическими и культурными ресурсами. Данная цель будет достигаться через реализацию следующих задач:

- Генерирование и распространение актуальных знаний посредством проведения комплексных исследований.
- Развитие в Центральной Азии научно-исследовательского потенциала в области изучения горных сообществ.

Темы научных исследований ЦИГС

В соответствии с приоритетами организаций-партнеров ЦИГС, прочих заинтересованных сторон и направлениями учебных планов и миссией УЦА, Центр будет проводить исследования по широкому спектру тем, в том числе:

Экономика горных регионов:

- Сельское хозяйство в условиях высокогорья и пасторализм
- Рыночные цепочки в условиях горных регионов
- Трудовая миграция
- Малое и среднее предпринимательство
- Туризм и эко-туризм

Изменения в окружающей среде и регулирование использования природных ресурсов в горных регионах

- Деградация земель и обеспечение устойчивого землепользования

- Формирование с помощью комплексных и актуальных исследований научно-практической базы для принятия решений по вопросам обеспечения устойчивого горного развития.
- Функционирование в качестве центра знаний по Центральной Азии для исследователей, организаций и специалистов по развитию и руководителей.

Совместно с международными и региональными партнерами Центр ведет активную работу по передаче знаний в базу для принятия решений по вопросам повышения качества жизни населения горных регионов Центральной Азии, включая Тянь-Шань, Памир и Гиндукуш. ЦИГС стал первым из целого ряда научно-исследовательских центров, которые будут функционировать при УЦА.

- Изменения в климате и адаптация к миграционным процессам
- Сохранение биоразнообразия и равномерное распределение выгод от использования природных ресурсов
- Управление био-физической средой в условиях динамично меняющейся среды

Стихийные бедствия – предотвращение и ликвидация последствий:

- Риски различных стихийных бедствий, включая сейсмические риски, наводнения и оползни.
- Подверженность стихийным бедствиям, предотвращение стихийных бедствий и меры по охране населения при возникновении чрезвычайных ситуаций
- Заблаговременное планирование и проведение защитных мероприятий

Здоровье и здравоохранение:

- Продовольственная безопасность и проблемы рационального питания.
- Проблемы здравоохранения в удаленных регионах и регионах с экстремальными климатическими и природными условиями
- Доступность медицинских услуг
- Профилактика и лечение специфических заболеваний населения высокогорных регионов

Энергетика в горных регионах:

- Разнообразные источники энергии, в т.ч. возобновляемой

- Стимулирование использования альтернативных и возобновляемых источников энергии
- Экономические возможности, связанные с энергетикой
- Социо-экологические исследования энергетики

Культурное наследие:

- Документирование, хранение и развитие культурного наследия горных регионов
- Традиции устного творчества, социо-религиозные обычаи и обряды
- Актуальность культурного наследия в нынешних горных сообществах

Стратегические партнерские связи и научно-исследовательская работа

В основе деятельности ЦИГС лежат два главных принципа:

- **Партнерства:** УЦА – это учебное заведение, основанное на партнерских связях, при этом ЦИГС также строится на этих связях и ведет работу с партнерами Университета для обеспечения актуальности, качества и результативности работы ЦИГС. Центр строит свою работу на основе активных консультаций со своими партнерами – самим Университетом Центральной Азии, агентствами в составе Организации Ага Хана по развитию, институциональными партнерами и связями УЦА по всему миру и с индивидуальными учеными и экспертами, правительствами и обществами Центральной Азии. Ссылка на партнерские организации приводится ниже.
- **Наука - обществу:** Продукт научно-исследовательской работы зачастую имеет малоинтересен для самих горных сообществ – объектов этих исследований. Научно-исследовательская работа ЦИГС напрямую связана с наиболее актуальными проблемами горных сообществ

и регионов. Исследования ЦИГС имеют очень прикладной характер, предметы исследований отбираются на основе консультаций, а сама научная работа вовлекает заинтересованные стороны и дает продукт, который актуален для нужд горных сообществ.

- **Научно-стипендиальная программа ЦИГС:** В рамках этого направления соискатели получают двухгодичную научную стипендию на проведение под руководством и наставлением и при технической поддержке старших научных сотрудников и УЦА и партнерских организаций научной работы
- **Программа научных стажировок и обмена ЦИГС и Консорциума «Горное партнерство»:** В рамках этого направления исследователи и стажеры из нецентральноазиатских стран получают возможность совместно со специалистами Консорциума вести научную работу по проблемам горного развития и устанавливать связи между научной и практической работой по данному направлению.

Программы ЦИГС

- **Работа с сообществами и внешние связи:** В рамках этого направления данные научных исследований публикуются в виде справочно-информационных материалов, материалов конференций, круглых столов, открытых лекций, публикаций в местных СМИ и посредством других каналов.
- **Информационно-ресурсная база ЦИГС:** Формирование и расширение информационно-ресурсной базы, –включающей в себя публикации в рецензируемых изданиях, внеиздательские публикации, базы данных, карты, аудио и видеоматериалы и биографии исследователей горных регионов. Эти материалы будут управляться централизованно и доступны через цифровую библиотеку УЦА.

Центр исследований горных сообществ
Университет Центральной Азии
72001, Кыргызская Республика
г. Бишкек,
ул. Токтогула 138
msrc@ucentralasia.org

Центральная Администрация УЦА
72001, Кыргызская Республика
Г. Бишкек, ул. Токтогула 138
тел.: +996 (312) 910 822,
факс: +996 (312) 910 835
info@ucentralasia.org

msrc.ucentralasia.org

www.ucentralasia.org

© УЦА 2011