



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Выпуск 383
Февраль
2025

Темы номера

Отчеты внештатных научных исследователей ADRC

¶ Г-жа Уаничева Лита Меган Ледуа (Фиджи)

¶ Г-н Ли Ён Кю (Республика Корея)

Развивая сотрудничество с аффилированными организациями

Программа JICA по совместному созданию знаний (КССР): (Комплексное снижение риска бедствий с учетом изменения климата для Африканского региона 2024 г.)

Объявление

¶ Публикация: «Международное сотрудничество во время землетрясения в 2011 году с использованием космических технологий»

¶ Публикация ADRC «Справочник данных о стихийных бедствиях 2023»

Азиатский Центр Снижения Рисков Стихийных Бедствий

Хигасикан, 5 этаж, 1-5-2
Вакихамакайган-дори,
Тюо-ку, Кобе
651-0073 ЯПОНИЯ

Тел.: 078-262-5540
Факс: 078-262-5546
editor@adrc.asia
<https://www.adrc.asia/>

© ADRC 2025

● Отчеты внештатных научных исследователей ADRC

Г-жа Уаничева Лита Меган Ледуа (Фиджи)

Меня зовут Лита Уаничева. Я работаю аналитиком геопространственных данных в Национальном бюро по управлению рисками стихийных бедствий при Министерстве сельского и морского развития и управления стихийными бедствиями. Мой образовательный процесс начался в начальной школе Ватувака в Суве, после чего перешла в среднюю школу Святого Иосифа, где получила среднее образование. Затем поступила в Южно-Тихоокеанский университет, где получила степень бакалавра в области геопространственных наук и диплом о послевузовском образовании в области рационального использования островов и вод Тихого океана.

На ранней стадии своей карьеры я читала лекции по ГИС и дистанционному зондированию на курсе бакалавриата в Южно-Тихоокеанском университете. Затем перешла работать в Министерство земель и минеральных ресурсов на должность аналитика геопространственных данных. В мои обязанности входило обновление и анализ баз геопространственных данных, составление планов съемки и ведение национального кадастрового слоя Фиджи. На своей нынешней должности старшего административного сотрудника (ГИС) в Национальном бюро по управлению рисками стихийных бедствий я принимаю участие в различных национальных проектах по снижению рисков стихийных бедствий, планированию землепользования и мониторингу окружающей среды.

Этот опыт развил мою страсть к познанию, и я невероятно благодарна за предоставленную ADRC возможность участвовать в программе внештатных научных исследователей. Эксперты ADRC помогают узнать много нового, что поможет мне расширить свои возможности как аналитика геопространственных данных в области снижения рисков стихийных бедствий.



Г-н Ли Ён Кю (Республика Корея)

Здравствуйте! Меня зовут Ён Кю Ли, я из Республики Корея. В последнее время Корея столкнулась со значительными политическими потрясениями из-за импичмента президента. Еще одним трагическим событием стала авиакатастрофа, унесшая жизни 179 человек. На фоне таких тяжелых для Кореи событий я начал свою стажировку в качестве внештатного научного исследователя при ADRC, и поэтому к чувству благодарности за предоставленную возможность примешивается чувство беспокойства за происходящее в моей стране. В настоящее время я работаю в Корейской ассоциации пожарной охраны, а принять участие в программе ADRC смог при поддержке Министерства внутренних дел и безопасности Кореи.

17 января 1995 года произошло Великое Землетрясение Хансин Авадзи. В



Continued

это время я как раз готовился заканчивать старшую школу. Поскольку Япония расположена по соседству с Кореей, ужасающие сцены землетрясения остаются для меня незабываемыми воспоминаниями. В этом году отмечалась 30-я годовщина землетрясения. 17 января 2025 года я вместе с участниками программы ADRC VR, посетил церемонию празднования 30-летия, организованную сотрудниками ADRC. Торжественность мероприятия произвела на меня глубокое впечатление.

Это мое первое посещение города Кобе. В отличие от корейских городов, где на улицах часто разбросаны окурки и листовки, меня поразило, насколько здесь чисто. Глядя на Кобе сейчас, спустя 30 лет после землетрясения, создается впечатление, что мы являемся свидетелями яркого примера воплощения лозунга «Восстановить лучше, чем было».

Буду стараться изучить культуру управления рисками стихийных бедствий и японские технологии, которые являются самыми передовыми Азии, и привезти эти знания в Корею, чтобы поделиться ими с другими. Трехмесячная программа внештатных научных исследователей ADRC несомненно станет для меня ценным опытом. Позвольте выразить сердечную благодарность всему штату ADRC от имени Республики Кореи.

ADRC принимает внештатных научных исследователей из стран-членов с 1999 года. Таким образом к февралю 2025 года в программе приняло участие 138 представителей из 28 стран-членов. В ходе своего пребывания стажеры получали передовые знания, накопленные в Японии в области снижения рисков стихийных бедствий, технологий и международного сотрудничества.

В этом году шесть специалистов из стран-участниц, включая г-жу Уаничеву и г-на Ли, представленных выше, приехали в Японию для прохождения очной стажировки в период с января по март 2025 года. В следующих двух новостных выпусках ADRC мы познакомим вас с другими участниками программы.



Участники программы внештатных научных исследователей 2024

● Развивая сотрудничество с аффилированными организациями

Программа JICA по совместному созданию знаний (КССР): (Комплексное снижение риска бедствий с учетом изменения климата для Африканского региона 2024 г.)

Программа совместного создания знаний JICA «Комплексное снижение риска бедствий с учетом изменения климата для Африканского региона 2024» проводилась с 25 ноября 2024 года по 4 февраля 2025 года при содействии Офиса Японского Агентства Международного Сотрудничества (JICA) в регионе Кансай. Мероприятие проводилось в гибридном формате (онлайн и офлайн). В программе приняло участие 8 представителей Правительств Кабо-Верде, Кении, Мадагаскара, Маврикия, Мозамбика, Руанды, Сенегала и Сомали.

Цель курса - помочь участникам разработать планы действий по снижению рисков стихийных бедствий в своих странах посредством изучения методов разработки таких



Создание карт рисков с участием местного населения

Continued

планов в Японии. Участники посетили лекции, посещали объекты и практиковались в составлении карт рисков для местных районов, опираясь на результаты городского наблюдения. Они также приняли участие в семинарах, на которых узнали, как разрабатываются локальные планы снижения рисков бедствий. ADRC хотел бы выразить искреннюю благодарность всем организациям и университетам за поддержку и содействие, оказанные при проведении курса.

● **Объявление**

Публикация: «Международное сотрудничество во время землетрясения в 2011 году с использованием космических технологий»

Важно архивировать записи и фиксировать извлеченные уроки для будущих поколений и других регионов, где возможны крупномасштабные катастрофы. ADRC поддерживает усилия по сбору информации о передовом опыте применения технологий спутникового дистанционного зондирования для управления стихийными бедствиями. Одним из результатов таких усилий является публикация о произошедшем в 2011 году Великом землетрясении в восточной Японии под названием «Записи о международном сотрудничестве во время Великого землетрясения в восточной Японии 2011 года с использованием космических технологий». Отчет был опубликован издательством Cambridge Scholars Publishing в ноябре 2023 года. Автор публикации — д-р Каку Кадзуя, внештатный научный исследователь ADRC.

В книге рассказывается о большой дружеской поддержке, оказанной Японии другими странами и международным сообществом. Во время Великого землетрясения в восточной Японии 27 спутников 14-ти стран неоднократно проводили наблюдения за пострадавшими районами, поддерживая усилия по ликвидации последствий стихийного бедствия. В процессе работы была подтверждена эффективность международной поддержки, оказываемой с помощью спутников при проведении спасательных работ во время таких крупномасштабных бедствий, вызванных землетрясением и последовавшими за ним цунами.

В книге рассматриваются мероприятия, связанные с Великим землетрясением в восточной Японии 2011 года и другими событиями, проведенные проектом Страж Азии (SA) и Японским агентством аэрокосмических исследований (JAXA) в период с 2006 по 2014 год, с целью определения требований к применению спутникового дистанционного зондирования для поддержки реагирования во время стихийных бедствий. Содержание книги очень полезно для тех, кто стремится обеспечить готовность к возможным бедствиям в будущем. Книгу также можно использовать в качестве учебника по применению спутникового дистанционного зондирования в борьбе со стихийными бедствиями.

Для получения дополнительной информации см. ссылки ниже.

Твердый и мягкий переплет:

<https://www.cambridgescholars.com/product/978-1-5275-4636-3>

Электронная версия книги:

https://play.google.com/store/books/details/Kazuya_Kaku_A_Record_of_the_International_Collabor?id=PdriEAAAQBAJ



«Международное сотрудничество во время Великого землетрясения в восточной Японии 2011 года с использованием космических технологий» (обложка)

Публикация ADRC «Справочник данных о стихийных бедствиях 2023»

ADRC ежегодно публикует «Справочник данных о стихийных бедствиях природного характера» (только на английском языке), чтобы предоставить статистический и аналитический обзор

Continued

данных о стихийных бедствиях.

Новейший выпуск 2023 года и все предыдущие выпуски можно посмотреть, пройдя по ссылке ниже.

ADRC «Справочник данных о стихийных бедствиях природного характера 2023»:

https://www.adrc.asia/publications/databook/DB2023_e.php

For Inquiries & Subscription Information

For more information or details regarding email subscriptions to this newsletter, please email editor@adrc.asia.