



ADRC Highlights

Новости за месяц Азиатского Центра

Выпуск 184
Июль
2008

ТЕМЫ НОМЕРА

Развивая Сотрудничество с Институтами- членами

В Кобе Состоялось
Первое Собрание
Команды Второй
Стадии Совместного
Проекта Сентинел-
Азия

Знакомство со Штатом ADRC № 31 и № 32

¶ Старший
Административный
Менеджер г-н
Масатака Ониси
¶ Старший Научный
Исследователь г-н
Наоки Ямягути

Объявления

Изменения в Штате

Asian Disaster Reduction Center

Hitomirai-kan 5F, 1-5-2
Wakihama-kaigan-dori
Chuo-ku, Kobe
651-0073 Japan

Tel: 078-262-5540
Fax: 078-262-5546
editor@adrc.or.jp
http://www.adrc.or.jp

© ADRC 2008

●Развивая Сотрудничество с Институтами-членами В Кобе Состоялось Первое Собрание Команды Второй Стадии Совместного Проекта Сентинел-Азия

«Первое Собрание Команды Совместного Проекта (JPTM) Второй Стадии Сентинел-Азия, совместно организованный Азиатским Центром Снижения Риска Стихийных Бедствий (ADRC) и Японским Центром Использования Воздушно-космического Пространства (JAXA), прошёл в Кобе, Япония. 63 участника из 18 стран и семи международных организаций, включая JAXA, Индийскую Организацию

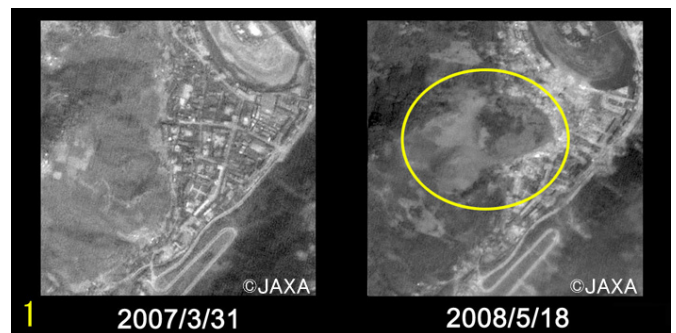


[Пленарное Заседание]

Исследования Космических Пространств (ISRO), Корейский Институт Исследования Воздушных Пространств (KARI), Таиландское Агентство Геоинформатики и Развития Космических Технологий (GSITADA), Экономическо-социальная Комиссия ООН в Странах Азиатско-тихоокеанского Региона (UNESCAP), Офис ООН по Проблемам Космического Пространства Вне Земной Сферы (UNOOSA), приняли участие в пленарном заседании и последующих сессиях, посвящённых наводнениям и пожарам, состоявшихся 5-6 июня 2008 года.

Сентинел Азия является проектом, реализуемым посредством сети Интернет. Форум Азиатско-тихоокеанского Регионального Агентства Космических Пространств (APRSAF) возглавил настоящий проект с целью обмена информацией о стихийных бедствиях,

такой как данные с разведывательных спутников, что представляется очень важным для улучшения управления рисками стихийных бедствий в Азиатско-тихоокеанском регионе. Над реализацией проекта работает Команда Совместного Проекта (JPT), которая состоит из космических агентств – членов APRSAF, таких организаций управления рисками стихийных бедствий как ADRC, а также таких академических институтов как Университет Кейо, работающий с системой GIS. Сентинел Азия непосредственно занимается сбором и распространением данных и изображений с разведывательных спутников во время стихийных бедствий, мониторингом лесных пожаров и наводнений, а также прилагает усилия по улучшению качества работы системы управления рисками стихийных бедствий. С начала работы проекта в октябре 2006 года (<http://dmss.tksc.jaxa.jp/sentinel/>), Сентинел Азия провёл срочные



[Читай Спутниковые Изображения
До и После Сичуаньского Землетрясения в Китае]

Продолжение

наблюдения 22 стихийных бедствий, включая землетрясения, цунами, наводнения и оползни. ADRC выполняет функцию отдела приёма заявок на наблюдения чрезвычайных ситуаций.

В ноябре 2007 года в Бангалоре (Индия) APRSAF отчитался об успешной реализации Первой Стадии Проекта, и решил разработать версию Второй Стадии. В ходе встречи участники обсудили вопросы относительно планирования и внедрения Второй Стадии и запустили систему. Вторая Стадия нацелена на расширение спектра услуг посредством увеличения числа спутников, предоставляющих информацию Сентинел Азия, распространения информации, принимая во внимание уровень приобщения к Интернету в Азии, утилизации высокоскоростного спутника Интернет «Кизуна» от JAXA, предоставления информации с добавочной стоимостью.

В рамках встречи было организовано посещение участниками Института Снижения Стихийных Бедствий и Совершенствования Человеческих Ресурсов (DRI) в Кобе, где они узнали об уроках Великого Землетрясения Хансин Авадзи.



[Визит в DRI]

● Знакомство со Штатом ADRC № 31 и № 32

Старший Административный Менеджер г-н Масатака Ониси

Три месяца прошло с начала моей работы при ADRC. В течение четырёх предыдущих лет я работал в Сингапурском Офисе Консула Японии от Местных Органов Управления по Международным Отношениям (CLAIR), - сеть местных органов управления, где я выполнял связующую функцию между муниципалитетами в Японии и сотрудничающими сторонами в 11 странах Азиатского Региона (члены АСЕАН и Индии). Все эти страны сильно отличались по условиям их этнического состава, языков, исторического прошлого, степени экономического развития и по их ожиданиям относительно сотрудничества с Японией. С пониманием специфических обстоятельств этих стран я пришёл к пониманию путей использования опыта Японии с целью содействия развитию стран региона. Надо признать, что мне было жалко расставаться с этой работой.



Работа при ADRC – это мой первый опыт работы в области управления рисками стихийных бедствий, и я всё ещё только пытался найти свою точку опоры в этом незнакомом окружении, когда случились циклон в Мьянме и Сичуанское Землетрясение. Несмотря на усилия получить информацию сразу же после стихийных бедствий, противоречивые отчёты мешали дать точную комплексную оценку ситуации. С целью исправить положение ADRC решил направить в Сичуаньскую провинцию команду своих исследователей. Из опыта работы при Префектурном Управлении Хёго во время Великого землетрясения Хансин Авадзи я знаю, как трудно распространить информацию с пострадавшей территории, и я также знаю, что в подобной критической ситуации местные органы управления должны справляться с многочисленными задачами приоритетного характера. В ходе расследования ADRC в наличии было очень мало информации от местных органов управления, и вряд ли можно было бы ожидать от них большей поддержки. Однако благодаря усилиям команды нам всё-таки удалось получить некоторые данные и обменяться информацией с китайскими властями. Надеюсь, это в дальнейшем поможет процессу восстановления.

Продолжение

Около 40% происходящих в мире стихийных бедствий природного характера приходится на Азию, в то время как жители Азиатского региона составляют 90% пострадавших от стихийных бедствий в мире. Такая статистика может быть обусловлена несколькими факторами, включая климатические особенности и социальные условия, но реально много жизней может быть спасено благодаря надлежащей организации деятельности по подготовке к возможным стихийным бедствиям. В этом и заключается значимость работы ADRC, и я благодарен за предоставленную мне возможность работать в этой области.

Старший Научный Исследователь г-н Наоки Ямягути

Меня зовут Наоки Ямягути. Я был переведён в ADRC из Азиатской Компании Воздушных Исследований, где занимался технологиями эрозийного контроля и пескозащитными технологиями предотвращения оползней. Я также занимал посты в Техническом Центре Пескозащитных Технологий и в Роккском Офисе Пескозащитных Технологий при Министерстве Земли, Инфраструктуры, Транспорта и Туризма, участвовал в реализации мер по предотвращению стихийных бедствий, связанных с осадочными породами в районе гор Рокко после Великого Землетрясения Хансин Авадзи, произошедшего в 1995 году.

Несколько лет назад, будучи Волонтёром по Японскому Международному Сотрудничеству при Японском Агентстве Международного Сотрудничества (JICA), я был направлен в качестве инженера по вопросам лесов в государственную лесную школу (La Escuela Nacional Forestal) в Доминиканскую Республику.

Когда в 2005 году Циклон Катрина обрушился на Новый Орлеан и другие города, он проходил недалеко от Доминиканской Республики. Я хорошо помню эти долгие часы ожидания, когда пройдёт циклон и перестанут лить сильные дожди. Нам ничего не оставалось, как ждать, так как в городе отключили подачу электричества, что было явлением вполне обычным. Мы не могли почерпнуть информацию по телевизору или радио. Этот опыт помог мне ещё глубже осознать важность систем передачи информации во время стихийных бедствий. Надеюсь, что мой опыт пригодится в ходе моей работы при ADRC.



●Объявления

Изменения в Штате

Старшие Научные исследователи г-н Хадзиме Накано и г-н Хироюки Ватабе в конце июня этого года вернулись на места своих прежних работ, и с 1 июля в качестве Старших Научных Исследователей к исполнению обязанностей приступили г-н Нобуро Утияма и г-н Ёсиака Огане.

Справочная

Если у Вас есть комментарии и вопросы относительно Обзора ADRC, обращайтесь, пожалуйста, по адресу editor@adrc.or.jp.