NEWSLETTER **ISSUE #4** **September 24, 2014**

В этом выпуске

- Первая региональная конференция сети CAREN «Инновационный Интернет для науки и образования», 1-2 Октября 2014, Университет ТУРАН, г. Алматы, Казахстан
- CAREN-NSRC тренинг по работе с DNS сервером и менеджменту сети, 3-8 Октября 2014, КазРЕНА, г.Алматы, Казахстан
- Международная конференция "Дистанционные и наземные исследования Земли в Центральной Азии", посвященная 10 –летию Центрально азиатского института прикладных исследований Земли
- Международная конференция «Научно-технологическое сотрудничество Евросоюза и Центральной Азии(ЕС-ЦА) в области изменения климата», Бишкек, Кыргызстан, 23-24 сентября, 2014г.
- 38-ая сессия Комитета Всемирного наследия UNESCO
- Международный медицинский форум по лечению кардио-респираторных заболеваний
- Кыргызско– Японский симпозиум «Чистая окружающая среда, продвижение новых технологий для улучшения энергетической эффективности и энергосбережения в КР»
- Центральноазиатская научно– образовательная электронная библиотека.
- Подключение офиса Всемирного банка к сети TARENA

Первая региональная конференция CAREN, 1-2 Октября 2014, г. Алматы, Казахстан

Первая региональная конференция Центральноазиатской исследовательской и образовательной сети (CAREN) "Инновационный Интернет для науки и высшего образования" состоится 1-2 октября 2014 г. на базе университета Туран в г. Алматы, Казахстан. Конференция будет организована при поддержке Европейской Комиссии, проектом CAREN, при поддержке Министерства образования и науки РК, Архива Президента Республики Казахстан, Назарбаев Университета, университетов «Туран», «Туран-Астана» и Ассоциация пользователей научно-образовательной компьютерной сети Казахстана «КАЗРЕНА».

На конференции будут представлены современные сетевые технологии в науке и образовании: современное состояние, проблемы и перспективы. Программа конференции включает пленарные и секционные заседания по следующим направлениям: роль НРЕН в развитии инновационного Интернета; высшее образование, наука и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ); ГРИД-вычисления и облачные технологии; электронные архивы и большие объемы данных; информационная безопасность, аутентификация и авторизация; телемедицина.

Программа конференции представлена на веб-портале www.icaren.org. Для получения дополнительной информации обращайтесь в офис поддержки проекта CAREN (e-mail: crnc2014@icaren.org)

CAREN-NSRC тренинг по работе с DNS сервером и менеджменту сети

С 3 по 8 октября проект ЕК CAREN совместно с Network Startup Resource Center(NSRC) проведут тренинг в г.Алматы для системных администраторов пользователей сети КазРЕНА, а также представителей научно-образовательных сетей соседних стран КРЕНА, ТАРЕНА и ТУРЕНА. Более детально с программой тренинга можно ознакомиться по ссылкам
https://nsrc.org/workshops/2014/caren-nsrc-dante/
https://nsrc.org/workshops/2014/caren-nsrc-dante/wiki/Agenda

Ресурсный центр по запуску сети (NSRC), созданный на базе Университета штата Орегон в 1992 г. , работает для оказания технической помощи организациям, устанавливающим компьютерные сети в развивающихся регионах для совместных научных исследований, образования и международного партнерства. За последние двадцать лет, NSRC работал с университетами, исследовательскими институтами, Интернет-провайдеров, неправительственными организациями, государственными учреждениями и промышленностью, чтобы помочь развивать сети и кибер инфраструктуру ресурсов в Азиатском- Тихоокеанском регионе, Латинской Америки / Карибском бассейна, Африке и на Ближнем Востоке.

В Бишкеке успешно прошла международная конференция "Дистанционные и наземные исследования Земли в Центральной Азии", посвященная 10 –летию Центрально азиатского института прикладных исследований Земли

Международная конференция "Дистанционные и наземные исследования Земли в Центральной Азии" успешно прошла в Бишкеке, 08-09 Сентября 2014. Организаторами конференции выступили: Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ), и Германский Центр Исследования Земли (GFZ)

Основными целями конференции были: обсуждение наиболее важных результатов дистанционных и наземных исследований Земли в Центральной Азии, полученных в последние годы, определение наиболее приоритетных научных направлений по данным исследованиям, обмен опытом как в сфере проведения исследований, так и в сфере обработки, хранения и управления информацией.

Международная конференция «Научно-технологическое сотрудничество Евросоюза и Центральной Азии(ЕС-ЦА) в области изменения климата» успешно прошла в г. Бишкек, Кыргызстан, 23-24 сентября, 2014г. с участием Председателя Комитета по образованию и науке Жогорку Кенеша Кыргызской Ремпублики К.О.Осмонолиева, Вице-спикера Б. Мамыровой, ученых стран Центральной Азии, представителей Всемирного Банка, Европейского Банка Реконструкции и Развития, Азиатского Банка развития, Европейского Инвестиционного Банка. Организатором конференции выступили проект IncoNet CA в рамках 7-й Рамочной Программы по исследованиям и Национальная библиотека Кыргызской Республики. Обсуждены программы по адаптации по изменению климата, инициативы в рамках проекта IncoNet CA. по вовлечению ученых стран ЦА в проекты Программы ЕК «Горизонт 2020» по исследованиям.

38-ая сессия Всемирного наследия UNESCO

38-ая сессия Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО прошла в Дохе (Катар), на которой в список Всемирного наследия ЮНЕСКО в рамках транснациональной номинации «Шелковый путь» от Кыргызстана были включены городища Красная речка (Невакет), Ак-Бешим (Суяб) и Бурана (Баласагун). Всего включены 33 объекта по этой номинации.

Археолог, ведущий научный сотрудник Института истории и культурного наследия Бакыт Аманбаева сообщила, что этот проект начался еще в 2006 году. «Это часть одного из самых амбициозных проектов ЮНЕСКО, в котором участвуют 12 стран мира. В этом конкретном проекте приняли участие Кыргызстан, Казахстан и Китай в формате ответвления двух коридоров. Работа по выбору формата, объектов, партнеров показала, что была выбрана правильная стратегия», - сказала она.

Археолог также высказала благодарность китайской стороне, которая поддержала работу международной рабочей группы. Финансирование на работу проекта было выделено из фонда спикера Жогорку Кенеша, а также из кыргызско-японского проекта.

Более подробная информация по археологическим объектам стран Центральной Азии можно найти на портале www.icaren.org в разделе E-culture. Археологи стран Центральной Азии начали использовать видеоконференции для продвижения регионального сотрудничества и взаимодействия по сохранению культурного наследия, созданию виртуальных музеев при поддержке Центральноазитской исследовательской и образовательной сети (CAREN).

Онлайн видеотрансляция международного медицинского форума по лечению кардио-респираторных заболеваний.

В Бишкеке 16-17 июня прошел международный научный и образовательный медицинский форум «Мульти дисциплинарные подходы диагностики и лечения кардио-респираторных заболеваний» и I международный симпозиум Центрально-Азиатской группы международного исследовательского института сосудистых заболеваний легких (CA PVRI).

Данные мероприятия направлены на обновление знаний врачей и на внедрение новых технологий профилактики и контроля респираторных и кардиологических заболеваний.

«Болезни сердца и легких, включая туберкулез и легочные гипертензии в том числе и у детей в Кыргызстане являются одной из главных медицинских и социальных проблем, что связано с их распространенностью, вызываемыми ими потерей трудоспособности и инвалидностью. Заслуживают особого внимания все еще сохраняющиеся высокие показатели смертности от сердечнососудистых и легочных заболеваний, что составляет более 60% всех случаев смерти».

Отмечено, что в сложившейся ситуации с целью повышения качества оказания адекватной специализированной медицинской помощи больным с сердечно-

сосудистыми и респираторными заболеваниями на всех уровнях предоставления медицинских услуг необходимо использование новых эффективных доказательных методов диагностики и лечения на основе современных международных рекомендаций, а также объединение усилий ведущих ученых-специалистов, опытных клиницистов и практических врачей в области кардиологии и респираторной медицины, направленных на внедрение новых диагностических и лечебных технологий.

В этом контексте заслуживают отдельного внимания планируемые школы и мастер–классы по использованию современных методов рентгенологической и компьютерно-томографической диагностики. Большой интерес вызывает демонстрация современной модели мобильного кардио-респираторного кабинета, внедрение которого в Кыргызстане сделает доступной современные технологии диагностики и лечения кардио-респираторных заболеваний и позволит повысить качество оказания медицинской помощи на уровне первичного звена здравоохранения.

Также были обсуждены вопросы доступа врачей Кыргызстана к всемирно известной медицинской информационной базе данных UpToDate.

Организаторами мероприятия выступили Министерство здравоохранения КР, GARD в Кыргызстане, Евро-Азиатское Респираторное общество (EAPO), Кыргызское торакальное общество (КТО), Кыргызское общество кардиологов (КОК), Национальный Центр кардиологии и терапии (НЦКТ) имени академика Мирсаида Миррахимова, и т.д.

Онлайн видеотрансляция форума проводилась при поддержке Кыргызской научно-образовательной сети(КРЕНА) и региональной Центральноазитской исследовательской и образовательной сети (CAREN).

Кыргызско– Японский симпозиум «Чистая окружающая среда, продвижение новых технологий для улучшения энергетической эффективности и энергосбережения в КР»

В Национальной Академии наук КР 27 июня состоялся кыргызско- японский симпозиум на тему: “Чистая окружающая среда, продвижение новых технологий для улучшения энергетической эффективности и энергосбережения в КР”

Целью данного симпозиума являлось продвижение новых технологий для повышения энергетической и ресурсной эффективности производства и потребления, сокращения выбросов и загрязнения окружающей седы, а также расширение международного сотрудничества в области развития человеческих ресурсов и развития промышленности.

В работе симпозиума приняли участие вице-премьер-министр КР Валерий Диль, президент НАН КР Абдыганы Эркебаев, председатель оргкомитета в КР Аскар Кутанов, преставители посольства Японии в КР, Министерства энергетики и промышленности, бизнес- среды. С японской стороны присутствовали член парламента Японии Ёшиаки Харада, президент Ассоциации по развитию человеческих ресурсов и промышленности в развивающихся странах Казуо Канеко .

Кыргызстан является стороной 13 международных природоохранных договоров и

конвенций, выполнение обязательств по которым способствует поддержанию экологической устойчивости и позволяет привлекать внешние грантовый средства для стабилизации и предотвращения деграционных процессов природных ресурсов. В свою очередь, Япония, чтобы совместить экономический рост и охрану окружающей среды, продвигает развитие экологически чистых технологий, имеющих высокую конкурентоспособность на мировом рынке.

Японские ECO CUTE тепловые насосы работают без сжигания топлива и не производят вредных выбросов в атмосферу, а также чрезвычайно экономичны. Применение современных тепловых насосов ECO CUTE позволило бы уменьшить энергопотребление в Кыргызстане и снизить пиковые нагрузки энергопотребления в зимний период. Японские компании Itomic и Sanden намерены расширить поставку в страны Центральной Азии тепловых насосов для индивидуальных домов, гостиниц, отдельных зданий, промышленных предприятий, теплиц.

Центрально-Азиатская научно-образовательная электронная библиотека

В июне 2014 года Ассоциациями «КАЗРЕНА», «КРЕНА» и «ТАРЕНА» был подписан Меморандум об инициировании создания Центрально-Азиатской научно-образовательной электронной библиотеки (ЦАНОЭБ) в рамках проекта «CAREN». Меморандум заключен с целью закрепления намерений его участников по созданию ЦАНОЭБ. Основной целью создания ЦАНОЭБ является содействие интеграции научно-образовательного пространства Центральной Азии, свободному обмену литературой и научными публикациями.

Согласно меморандуму его участники инициируют проект по созданию библиотеки, разработают механизмы взаимоотношений и подключения национальных вузов к ЦАНОЭБ, посредством Интернет-технологий объединят в единую виртуальную сеть ресурсы электронных библиотек национальных вузов. Ассоциация «КАЗРЕНА» выступает разработчиком программного обеспечения, необходимого для организации ЦАНОЭБ.

Подключение офиса Всемирного банка к сети TARENA

Офис Всемирного банка подключен к сети TARENA с использованием ширины полосы 10 Мбит/с. Всемирный банк будет использовать канал CAREN для повышения квалификации и подготовки кадров по системе дистанционного обучения. Также проводится целенаправленная работа по подключению ВУЗов Хатлонской и Согдийской областей и Института повышения квалификации Госслужащих РТ.

Приглашение для публикации статей в CAREN Newsletter:

CAREN Newsletter – это ежеквартальная электронная газета публикуемая проектом CAREN. Ключевыми новостями являются новости от ЦА НРЕН о их деятельности,

развитию применений и сервисов. Мы приглашаем и просим Вас отправлять статьи для следующего номера публикации CAREN Newsletter до 20 апреля 2014г.

- Новости о деятельности НРЕН, развитие применений и сервисов
- Применение сети: как исследователи, преподаватели и студенты используют инфраструктуру сети НРЕН, повышение эффективности и результатов их работы в целях содействия национальному и международному сотрудничеству
- Новости о том, что было успешно сделано НРЕН (организационные или технические вопросы)
- Фото раскрывающую суть вопроса
- Развитие волоконно-оптической инфраструктуры НРЕН

Просим отправлять статьи на email: office@icaren.org

Подключение к сети CAREN

К региональной сети CAREN можно подключиться, подав заявку в Национальные научно образовательные сети (ссылки NREN доступны на портале www.icaren.org)

Также в рамках проекта CAREN Научно образовательные сети Туркменистана (TURENA) и Кыргызстана (KRENA) выпустили Case Study по солнечным установкам в Туркменистане и мониторингу таяния ледников в Кыргызстане, электронные версии Case Study имеются на портале www.icaren.org

Уведомление о подписке

Мы надеемся, что Вам понравилось содержание CAREN Newsletter. Если Вы хотите подписаться отправьте письмо на office@icaren.org с темой: “Подписаться на CAREN Newsletter”. В случае если Вы хотите быть удалены из списка рассылки, отправьте сообщение на office@icaren.org с темой: “Отказаться от подписки на CAREN Newsletter”.

EC CAREN project
CAREN Support Office
office@icaren.org