



NEWSLETTER

Выпуск №9

Апрель 25, 2018

В этом выпуске

- Тренинги KRENA, март- апрель 2018г.
- Подключение новых пользователей к сети TARENA
- 3-я видеоконференция по эндоскопии с Японией, 2 апреля 2018
- Международная видеоконференция «Развитие приложений на основе высокоскоростной Центральноазиатской исследовательской и образовательной сети» (CAREN), посвященная 60-летию академика Кутанова Аскара Асанбековича.
- 2-ая видеоконференция по эндоскопии с Японией, 22 февраля 2018
- Тренинг по использованию платформы Web of Science, 1-2 февраля 2018
- Стажировка в TemDec, 1-28 февраля 2018, Фукуока, Япония
- Встреча с RIPE NCC и тренинги по IPv6, 23 января 2018, г. Бишкек

Тренинги Ассоциации «Кыргызская научная и образовательная компьютерная сеть»

Ассоциация «Кыргызская научная и образовательная компьютерная сеть» (KRENA) провела два технических тренинга на тему: «Мониторинг и управление безопасностью сети» (март 5-19, 2018г) и «Администрирование ОС Linux» (апрель 3-16, 2018г). Тренинги были организованы на базе Национального центра информационных технологий КР, при поддержке проекта ЕК «Центральноазиатская исследовательская и образовательная сеть» (CAREN). Тренинг был проведен в два потока, где в общей сложности приняли участие 24 системных администратора с ведущих ВУЗов г. Бишкек (КНУ им. Ж.Баласагына, КТУ “Манас”, КГТУ, Национальный центр кардиологии и внутренней медицины, КЭУ, Институт сейсмологии, БФЭА и др.)

По окончании тренингов все участники получили сертификаты об успешном завершении курсов. Директор KRENA, Кадыркул Карабукаев, отметил: «Отрадно отметить Татьяну

Никитенко, Институт сейсмологии, единственную женщину среди участников тренинга. KRENA поддерживает направление по вовлечению большего количества женщин в ИКТ сферу. Ассоциация продолжит работу по обучению системных администраторов академических учреждений - пользователей сети KRENA, которые в свою очередь будут способствовать внедрению таких сервисов как eduroam, использовать платформы научно-образовательной сети для проведения видеоконференций с высоким разрешением изображения и др.» Следующие технические тренинги от KRENA запланированы на осень 2018г.



Подключение новых пользователей к сети TARENA

В I квартале 2018 г. к сети TARENA по оптоволоконному кабелю подключились Таджикско-Российский Славянский университет, Государственный финансово-экономический университет, Таджикский государственный медицинский университет (две точки), Институт повышения квалификации государственных служащих Республики Таджикистан. Также ведется работа по подключению Политехнического института Таджикского технического в городе Худжанд. На данный момент всего к сети TARENA подключены 61 исследовательских и образовательных учреждений.

3-я видеоконференция по эндоскопии с Японией, 2 апреля 2018

Больные раком чаще выживают с ранней диагностикой и соответствующим лечением. Однако географическая удаленность и нехватка специализированных ресурсов часто препятствуют доступу к этим жизненно важным условиям. Расширение и совершенствование ухода за пациентами лежит в основе телемедицины, благодаря передовым научно-образовательным сетям, связывающим врачей и пациентов независимо от местоположения, для предоставления теле-консультаций и дистанционного обучения.

Почетный участник сессии по телемедицине



В Центральной Азии, телемедицина становится реальностью, медицинское сообщество CAREN NREN, использует потенциал для спасения жизни путем использования стабильной видеосвязи на регулярных дискуссиях по клиническим ситуациям. Придавая важное значение помощи больным Чрезвычайный и Полномочный Посол Японии в Кыргызской Республике впервые принял участие в данной сессии. На прошлой неделе по приглашению Регионального Центра сотрудничества CAREN CC, Е.П. Посол Японии в Кыргызстане Г-н Йошихиро Ямамура присоединился к медикам Центральной Азии, представителям CAREN CC и Кыргызской научно-образовательной сети KRENA в Бишкеке, чтобы дистанционно участвовать в третьей «Эндоскопической телеконференции между Японией, Кыргызстаном и Россией». Организованный Центром развития телемедицины в Азии (TEMDEC) в Госпитале Университета Кюсю в Японии. В

мероприятии приняли участие врачи эндоскописты Японии, Кыргызстана и России для обмена передовыми методами по диагностике и лечению раннего рака желудка.

Жизненно важный связующий узел между Японией и Кыргызстаном.

Рост телемедицины в Азиатско-Тихоокеанском регионе и в соседних регионах, таких как Центральная Азия, тесно связан с профессором Шуджи Симидзу из Госпиталя Университета Кюсю в Японии, директор TEMDEC. Начиная с 2002 года, TEMDEC позволяет проводить дистанционное обучение врачей с помощью исследовательских и образовательных сетей для передачи высококачественных изображений в реальном времени, таким образом распространяя передовую практику и передачу знаний. Недавно профессор Шимидзу пригласил д-ра Мамираима Джумабаева, начальника отдела гастроэнтерологии Национального центра кардиологии и внутренней медицины в Бишкеке на одномесячную стажировку в Госпитале Университета Кюсю для специализированного эндоскопического обучения. Д-р Джумабаев также участвовал в этой телеконференции и имел возможность поделиться опытом и впечатлениями от пребывания в Японии.

Присутствуя на сессии по телемедицине, Посол Ямамура имел возможность увидеть высококачественное видео изображение, передаваемое посредством научно-образовательных сетей, таких как CAREN и TEIN, и признал плодотворные отношения между TEMDEC и CAREN в распространении инноваций в здравоохранении, что позволяет дистанционно обучать врачей эндоскопистов, что в конечном итоге улучшает жизнь пациентов.

Академик Аскар Кутанов, Региональный координатор проекта CAREN, прокомментировал: «Центральная Азия является регионом с высоким риском заболеваний раком желудка. Раннее выявление рака желудка эндоскопией - единственный способ снизить смертность. Таким образом, сотрудничество по диагностике раннего рака желудка между TEMDEC, возглавляемое профессором Шимидзу в Японии, и Национальным центром кардиологии и внутренней медицины, Кыргызская Республика, очень важно. Используя высокоскоростную Центральноазиатскую исследовательскую и образовательную сеть (CAREN), можно передавать высококачественные изображения, которые необходимы для точной диагностики. Благодаря CAREN, кыргызские врачи получают уникальную возможность изучить онлайн передовые методики для раннего выявления рака желудка у своих японских коллег».

Международная видеоконференция «Развитие применений на основе высокоскоростной Центральноазиатской исследовательской и образовательной сети» (CAREN) посвященная 60-летию академика Аскара Асанбековича Кутанова.

19 марта 2018 г. состоялась международная видеоконференция «Развитие применений на основе высокоскоростной Центральноазиатской исследовательской и образовательной сети» (CAREN), посвященная 60-летию академика Кутанова Аскара Асанбековича, Председателя отделения физико-технических, математических и горно- геологических наук НАН КР. С поздравительной речью выступили Президент НАН КР академик Джуматаев М.С., Вице- президент НАН КР Тогусаков О.А. и менеджер проекта CAREN Др. Роберт Янц. Др. Роберт Янц в своей речи отметил, что Национальная академия наук Кыргызской Республики оказывала поддержку с самого начала реализации проекта «Виртуальный шелковый путь», затем и проекта CAREN. Проект CAREN дарит Национальной академии наук 5 точек доступа для того, чтоб НАН КР стала частью международного сообщества edigoam.

На видео конференции приняли участие директора научно- исследовательских и образовательных сетей Таджикистана, Туркменистана, Казахстана и Венгрии они также отметили важность научно- образовательных сетей для развития науки и образования в Центрально- Азиатских странах.

В докладе академика А.А. Кутанова было отмечено что, академическое сообщество Кыргызстана готово поддержать и усилить инициативу Евразийский пояс знания посредством научно- образовательной сети CAREN.



2-ая видеоконференция по эндоскопии с Японией, 22 февраля 2018

22 февраля 2018 года состоялась 2-ая видеоконференция по эндоскопии, организованная госпиталем университета Кюсю, Япония, с участием Национального центра кардиологии и внутренней медицины им. М. Миррахимова, Ярославской клинической онкологической больницы и Областной клинической больницы г.Владивосток. Видеоконференция проходила через высокоскоростную Центральноеазиатскую исследовательскую и образовательную сеть (CAREN) при поддержке Регионального центра сотрудничества CAREN CC. Центральная Азия представляют собой зону повышенного риска развития рака желудка. Раннее выявление рака желудка эндоскопией - это единственный способ снизить смертность по данному заболеванию. Тем не менее, клиническая ситуация, в том числе эндоскопическая, совершенно различна среди институтов стран Центральной Азии. На видеоконференции врачи рассмотрели различные практические ситуации и обсудили, как решать представленные проблемы. Также д-р Мамраим Джумабаев, заведующий отделения гастроэнтерологии и нефрологии Национального центра кардиологии и внутренней медицины, Кыргызская Республика, поделился опытом обучения по эндоскопии в госпитале университета Кюсю.



Тренинг по использованию платформы Web of Science, 1-2 февраля 2018

1-2 февраля 2018 года Акматова Арианна, ассистент регионального координатора проекта CAREN, приняла участие на тренинге по использованию платформы Web of Science, который был организован Департаментом науки Министерства образования и науки Кыргызской Республики совместно с экспертами кыргызско-турецкого университета Манас организовали. Для участия в тренинге были приглашены представители исследовательских и учебных заведений, университетов, учреждений Национальной академии наук. Целью обучения является предоставление информации о платформе Web of Science. У участников была возможность получить теоретические и практические знания по работе с базой данных Web of Science Core Collection, Journal Citation Reports, EndNote и информационными инструментами ResearcherID.

Ожидается, что в результате обучения участники смогут консультировать исследователей, как работать с платформами Web of Science, помогать им в выборе журналов для публикации статей, выявления наиболее важных областей исследований, поиска потенциальных партнеров для совместных проектов и источники финансирования.



Для справки: 27 декабря 2017 года было подписано второе соглашение о сотрудничестве на 2018 год между Министерством образования и науки Кыргызской Республики и Clarivate Analytics (ранее подразделением Thomson Reuter по интеллектуальной собственности и научным исследованиям). Согласно этому соглашению, все учебные

заведения и научные организации Кыргызстана имеют доступ к международной научно-обоснованной платформе «Web of Science». В Кыргызстане с января по ноябрь 2017 года было подключено 33 университета и научных организаций, количество запросов на платформе Web of Science составило 14 239 (рост на 38% по сравнению с предыдущим годом).

Стажировка в ТемДес, 1-28 февраля 2018, Фукуока, Япония

С 1 по 28 февраля 2018г. по приглашению Проф. Шимизу, Др.Джумабаев, врач эндоскопист, заведующий отделения нефрологии Национального центра кардиологии и внутренней медицины им. М. Миррахимова, прошел стажировку в госпитале университета Кюсю, Япония. Во время стажировки Др.Джумабаев имел возможность наблюдать за операциями с использованием передовых методик и технологий, проводить практические работы на симуляторах по удалению раковых образований в желудке, остановке кровотечения во время операции.

В апреле 2017 года по приглашению академика Кутанова А.А., Проф. Шимизу, принял участие во 2-ой Региональной сетевой конференции CAREN в качестве докладчика по телемедицине, что положило начало плодотворному сотрудничеству и развитию телемедицины в сети CAREN. Проф. Шимизу посетил больницы г. Бишкек подключенные к Кыргызской научно- образовательной сети (KRENA). Благодаря данному сотрудничеству д-р М. Джумабаев - врач эндоскопист и А. Семенов - системный администратор Национального центра кардиологии и внутренней медицины им. М. Миррахимова, имели возможность принять участие в сессии по телемедицине и техническом тренинге на конференции APAN44 в г.Далянь, Китай.



RIPE NCC и IPv6 тренинги, 23 января 2018, г.Бишкек

23 января 2018г. в г. Бишкек, представители RIPE NCC организовали круглый стол, на котором принял участие академик Кутанов А.А., Региональный координатор CAREN. Сотрудники RIPE NCC представили информацию о сервисах RIPE NCC и планы развития RIPE NCC в стране и регионе.

Наряду с круглым столом RIPE NCC, были организованы тренинги по базовому и углубленному курсу IPv6. На данных тренингах принял участие Солтобаев Азамат, технический специалист ОЮЛ «Ассоциация Кыргызская научная и образовательная компьютерная сеть» (KRENA). На тренинге были рассмотрены основные понятия IPv6, возможности внедрения, вопросы IGP, BGP, безопасности и настроек.



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 июня 2018г.

- Новости о деятельности НРЕН, развитие приложений 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
- Фотографии раскрывающие 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 Таджикистана (TARENA), Кыргызстана (KRENA) и Туркменистана (TURENA) выпустили Case Study по солнечным установкам в Туркменистане и мониторингу таяния ледников в Кыргызстане, по телемедицине и др.приложениям сети CAREN. 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 Cooperation Center
office@icaren.org