



NEWSLETTER

ISSUE #6

April 20, 2015

В этом выпуске

- Британский ученый Питер Кирштайн получит премию Маркони
- Заседание CAREN-14 ExCo, 27-29 апреля 2015г., Душанбе, Таджикистан
- Опыт Центра развития телемедицины в Азии, 24.02.2015
- Коллективная монография «Археологические памятники на кыргызстанском участке Великого Шелкового пути», 13 марта 2015г.
- Конференция “Миррахимовские чтения”, 26-27 марта 2015г.
- Соглашение о сотрудничестве между Фондом Ханнса Зайделя (Германия) и Центральноазиатской исследовательской и образовательной сетью (CAREN)
- Информационный день “Horizon 2020”, 15 апреля 2015г.
- Информация о журнале “Central Asian Journal of Global Health”

БРИТАНСКИЙ УЧЕНЫЙ ПИТЕР КИРШТАЙН ПОЛУЧИТ ПРЕМИЮ МАРКОНИ
Неутомимый защитник, который помог создать и расширить Интернет в Европе



Mountain View, Калифорния, апрель 2, 2014—Премия Маркони 2015, является самой почетной в области информационно-коммуникационных наук и будет присуждена проф. Питеру Т. Кирштайну, чье неустанное продвижение и новаторский технический вклад в компьютерные сети помогли установить и расширить Интернет в Европе и многих других частях Мира. Премия в \$100 000 будет присуждена

Кирштайну на церемонии в Королевском обществе в Лондоне 20 октября 2015г.

Премия Маркони вручается каждый год одному или более ученым и инженерам которые, также как Гульельмо Маркони – изобретатель радио, достигли продвижений в информационно- коммуникационных технологиях для общества, экономики и культурного развития всего человечества. Почетную премию получили ученые, чей прорыв инноваций лежит в основе всех аспектов современных коммуникаций, которые также внесли свой вклад в многие другие области технологии.

"Может пока он не так хорошо известен здесь, в США, но Питера часто узнают в качестве отца Европейского Интернет," говорит Винт Серф, научный сотрудник Маркони, один из изобретателей протокола TCP / IP и ранее сотрудничавший с Кирштайн. "Но эта фраза занижает его вклад в области компьютерных сетей и в области протоколов и систем для конкретных целей. За последние 40 с лишним лет, Кирштайн постоянно вкладывал в практические разработки, адаптацию и применение Интернет во всем мире ".

Образование и начало карьеры Кирстейна помогли сформировать человека уникально подходящего для задачи интернационализации Интернет. Выросший в Великобритании, он учился в UCLA в Лос-Анджелесе, в Кембриджском университете и Стэндфордском университете, где он получил докторскую степень. Затем он вступил в CERN в Женеве, в течении четырех лет был там физиком- акселератором, после чего получил должность в научно-исследовательском центре US General Electric в Цюрихе. "Требовалось свободное владение по крайней мере тремя языками; это действительно позволило мне поддерживать международную направленность," говорит он. Ему было поручено изучить вещи, которые могут заинтересовать GE, он возобновил свои ранние интересы в области компьютерных и коммуникационных технологий и убедил что будущее за этими направлениями.

Будучи частым гостем в США в этот период он познакомился с Бобом Каном, Винт Серфом и Ларри Робертс, чья работа сыграла важную роль в развитии Интернет в США. Он был глубоко вовлечен в ранее развитие Интернет. В 1967 году он вернулся в Великобританию, и занял руководящую должность в университете Лондонского института компьютерных наук. В 1973 г. он начал работать в Университетском колледже Лондона (UCL), профессором компьютерных и коммуникационных связей, став первым руководителем Департамента компьютерных наук в 1979 г.

В 1990-х годах, Кирштайн приложил усилия, чтобы сделать Интернет международным, работая с Serf в комитете ООН было решено создать сеть в Индии. Он предложил создать региональные сети, в рамках Научной Программы НАТО. Они отправились в Кыргызстан вскоре после событий 9/11 и начали Кавказскую и Центрально Азиатскую сеть (SILK). Кирштайн запустил проект в основном при финансировании со стороны Научной Программы НАТО, но он обеспечил вклад от Европейской Комиссии, который был уникальным случаем.

Кирштайн является членом в Королевской академии технических наук, Британского компьютерного общества (почетным членом), Института физики, Института электротехники, а также Председатель в Институте инженеров по электротехнике и электронике и иностранный партнер Национальной инженерной академии США. Он получил две награды в 1999г - награду ACM SIGCOMM и высшую награду IEEE. В 2002 он

избран почетным иностранным членом Американской академии искусств и наук и был награжден Орденом Командора Британской империи (CBE) на праздновании Почетных дней рождений в июне 2003 года, в том же году он получил премию Internet Society's Postel. В 2006 г. он был удостоен премии Lifetime Achievement медаль за выдающийся вклад в развитие глобальной сети Интернет в Королевской академии технических наук и стал почетным членом UCL. В 2012 г. Кирштайн был включен Интернет-сообществом в Зал славы Интернет.

Об обществе Маркони

Общество Маркони было создано в 1974 году путем пожертвований, созданной Gioia Marconi Braga, дочери Гульельмо Маркони, лауреат Нобелевской премии, который изобрел радио (беспроводной телеграф). Самая известная премия Маркони, ежегодно присуждается выдающимся личностям, чья сфера деятельности и влияние подражать принципу "творчество в служении человечеству", что вдохновил Маркони. Дополнительную информацию об Обществе Маркони и стипендиатах Маркони можно найти на сайте www.marconisociety.org.

Заседание CAREN ExCo-14 состоится в г. Душанбе, Таджикистан, 27-29.04.2015

14-ое заседание менеджмента проекта Европейской Комиссии “Центральноазиатская исследовательская и образовательная сеть” (CAREN) и ЦА НРЕН планируется провести 27-29 апреля 2015г. в г. Душанбе, Таджикистан. На предстоящем заседании будут обсуждены вопросы касающиеся начала третьей фазы проекта CAREN-3, вопросы работы региональной сети и подготовка к проведению нового тендера на соединение с Европейской сетью GEANT, дальнейшее развитие приложений сети: дистанционное обучение: телемедицина; мониторинг за окружающей средой; э- культура; облачные вычисления; IPv6 и др. Планируется, также, встретиться с пользователями научно-образовательной сети TARENA.

Видеоконференция “Опыт Центра развития телемедицины в Азии”, 24 .02. 2015г.



В Бишкеке 24 февраля 2015 г. прошла видеоконференция посредством сети CAREN. В видеоконференции приняли участие Центр развития телемедицины в Азии, Национальный центр кардиологии и терапии, Кыргызская государственная медицинская академия, Отделение респираторной медицины, Офис поддержки проекта CAREN и Кыргызская научная и образовательная компьютерная сеть (KRENA). Проф. Шимизу поделился

опытом развития “Telemedicine development center of Asia” и отметил необходимость создания группы по телемедицине в Кыргызстане.

“Telemedicine development center of Asia” ежегодно в декабре месяце организует симпозиум по телемедицине, где врачи разных специальностей могут поделиться опытом, обсудить сложнейшие случаи в практике, а также обсудить технические и организационные вопросы. Для получения более детальной информации о симпозиуме по телемедицине просим посетить портал www.icaren.org раздел телемедицина.

Коллективная монография «Археологические памятники на кыргызстанском участке Великого Шелкового пути»



13 марта в Малом зале НАН КР состоялась презентация коллективной монографии «Археологические памятники на кыргызстанском участке Великого Шелкового пути», в которой приняли участие президент НАН КР, академик Абдыганы Эркебаев, Чрезвычайный и Полномочный Посол Японии в КР Такаюки Коикэ, представители Министерства культуры, информации и туризма КР, ЮНЕСКО, Японского агентства международного сотрудничества (JICA), институты НАН КР и вузы.

Данный совместный труд ученых Института истории и культурного наследия НАН КР Бакыт Аманбаевой, Валерия Кольченко и Айдай Сулаймановой составлен на основе ряда письменных источников и археологических находок, свидетельствующих о наиболее значимых древних и средневековых памятниках истории и культуры на трассах Великого Шелкового пути, пролегающем на территории Кыргызстана. Основное внимание в монографии уделено памятникам Таласской долины, юго-восточной и северной Ферганы, Чуйской долины, юго-западного Прииссыккуля и Внутреннего Тянь-Шаня. Авторы работы также знакомят читателей с так называемым Тенатив листом – предварительным списком объектов историко-культурного наследия, предложенных Кыргызстаном для внесения их в Список наследия Юнеско. В приложении книги опубликовано исследование бишкекского нумизмата Вадима Кошевара о денежном обращении на территории Кыргызстана в период функционирования Великого Шелкового пути..

Книга выпущена в свет издательством «Гулчинар» тиражом в 300 экземпляров, адресована историкам, археологам и широкому кругу читателей, интересующихся прошлым нашей страны. Электронная версия книги доступна на портале www.icaren.org в разделе e-culture.

2-я международная Конференция Евразийской Ассоциации Терапевтов и научно-практическая конференция «Миррахимовские чтения»



Евразийская Ассоциация терапевтов, Ассоциация врачей по внутренней медицине Кыргызской Республики, Национальный центр кардиологии и терапии им. академика М.Миррахимова при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики организовали 2-ю международную Конференцию Евразийской Ассоциации Терапевтов и научно-практическую конференцию «Миррахимовские чтения», которая состоялась 26 – 27 марта 2015 года в г. Бишкеке, Кыргызской Республики.

В работе форума приняли участие ведущие ученые-медики из России, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Кыргызстана и дальнего зарубежья, которые выступили с лекциями для практических врачей. Также сеть CAREN и “Кыргызская научная и образовательная компьютерная сеть” (KRENA) обеспечили онлайн трансляцию конференции для научно образовательной сети Туркменистана, Казахстана и для врачей Ошской областной больницы.

В рамках конференции будет выпущен специальный номер «Центрально-Азиатского медицинского журнала» в виде сборника клинических протоколов для практических врачей по актуальным вопросам кардиологии.

На форуме обсудили следующие проблемы:

1. Подходы диагностики в области кардиологии и внутренней медицины в практике терапевта
2. Современные методы фармакотерапии и профилактики болезней внутренних органов в практике терапевта
3. Проблемы и перспективы высокорной медицины

В рамках форума проведены:

- Школы терапевта, Школа по атеросклерозу (с выдачей сертификатов);
- Совместное заседание Евразийской Ассоциации Терапевтов и Ассоциации врачей по внутренней медицине Кыргызской Республики (дискуссии экспертов);
- Кыргызско-Швейцарский научный симпозиум (по проблемам горной медицины)
- Конкурс работ молодых ученых;
- Выставка лекарственных средств и медицинского оборудования.

Оргкомитет научно-практической конференции «Миррахимовские чтения», приглашает всех заинтересованных к активному сотрудничеству.

Подписано соглашение о сотрудничестве между Фондом Ханнса Зайделя (Германия) и Центральноазиатской исследовательской и образовательной сетью (CAREN)



Подписан Меморандум по развитию совместного сотрудничества между Фондом Ханнса Зайделя, представительство в Кыргызстане, и «Центральноазиатской исследовательской и образовательной сетью(CAREN)» в развитие дистанционного обучения, проведения видеоконференций, продвижения регионального сотрудничества по образовательным программам в области государственного и

муниципального управления с использованием ИКТ. Соглашение подписали г-н Макс Майер, представитель Фонда Ханнса Зайделя по Центральной Азии, и региональный координатор проекта ЕК CAREN, академик НАН КР Кутанов А.А. Последние годы дистанционное обучение на основе научно-образовательных сетей получает все большую популярность. Проект Европейской Комиссии «Центральноазиатская исследовательская и образовательная сеть(CAREN)» объединяет научно-образовательные сети Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Туркменистана, и обеспечивает высокоскоростные соединения в Европейскую сеть GEANT. Данное соглашение позволит академиям, институтам переподготовки и повышения квалификации кадров в Кыргызстане и других странах Центральной Азии, наладить более тесное сотрудничество со своими партнерами в рамках образовательных программ Фонда, и головным офисом Фонда Ханнса Зайделя в Мюнхене, Германия.

Проф. Урсула Мэннле (Ursula Männle), председатель Фондом Ханнса Зайделя (Германия, бывший государственный министр, во время своего визита в г. Бишкек прочитала дистанционно лекцию для студентов Магистерской программы Института государственного управления при Президенте Таджикистана. Передача видеоизображения высокого разрешения была осуществлена через высокоскоростной канал «Центральноазиатской исследовательской и образовательной сети (CAREN)».

Информационный день “Horizon 2020”, 15 апреля 2015г.

15 апреля 2015 г. в Национальной библиотеке КР был проведен информационный день по рамочной программе Европейского Союза по науке и инновациям “Horizon 2020”

Главная цель Семинара – это вовлечение ученых Кыргызской Республики в научные проекты в рамках Программы “Horizon 2020”, которая является важнейшей инициативой Европейского Союза, рассчитанной на период с 2014 по 2020 годы, и сочетает в себе все научные исследования и инновации.

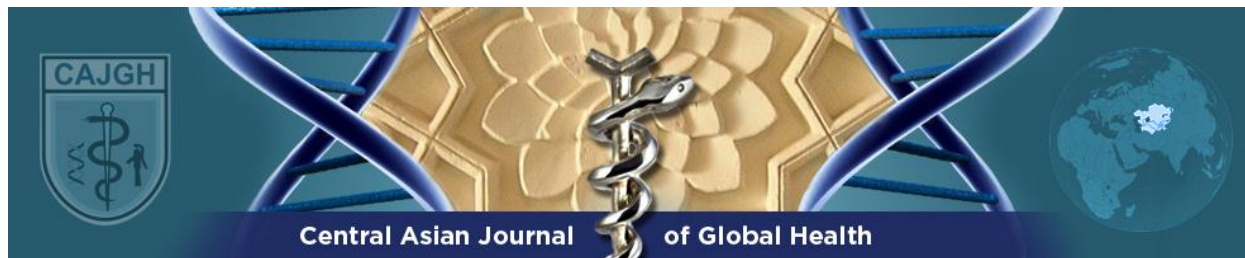
В ходе Семинара были представлены презентации об основной структуре, приоритетах и особенностях рамочной программы “Horizon 2020”, о новых объявленных конкурсах и правилах участия в них, процессе подачи грантовых заявок, поиске партнеров и источниках финансирования.

Особое внимание было уделено приоритетным направлениям в области здравоохранения, демографических изменений, инициатив и инноваций в создании новых лекарственных средств, изменения климата, окружающей среды, эффективности использования ресурсов и сырья. Участники семинара получили информацию о Twinning грантах, критериях оценки заявок Европейской Комиссией и т.п. Также были обсуждены существующие проблемы в подаче заявок.

Для предоставления информации были приглашены Европейские партнеры: Улле Муст (Начальник по Международному Исследовательскому сотрудничеству, Эстония), Улле Напа (Эксперт ЕС по проектам Охраны Окружающей Среды, Эстония) и Войтех Носек (Эксперт ЕС по проектам Здравоохранения, Чехия).

В Семинаре приняли участие депутаты Жогорку Кенеша КР, ответственные сотрудники Министерства образования и науки КР, ученые академических институтов и вузов страны. Семинар также транслировался в онлайн режиме в сети CAREN по программе Vidyo.

Central Asian Journal of Global Health



Central Asian Journal of Global Health, выпускается два раза в год и является онлайн журналом с открытым доступом. Журнал предназначен для тех, кто работает в области здравоохранения и медицины. В частности, он сосредоточен именно для стран Центральной Азии. Журнал охватывает перспективы и самые горячие темы и новые методы исследований в области общественного здравоохранения в Центральной Азии. Более подробную информацию можно найти на портале www.icaren.org

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