



**NEWSLETTER**

**Выпуск №13**

**Апрель 5, 2019**

**В этом выпуске**

- Семинар “DEVCO/ NEAR проекты”, 18-20 марта 2019, Амстердам, Нидерланды
- Точки доступа для КНУ, 7 марта 2019г.
- APAN47 сессия по телемедицине, 19 февраля 2019, Корея
- Семинар «Состояние и развитие информационных технологий в научных исследованиях», 12 февраля 2019г., г. Ташкент
- Среднесрочная конференция и семинар-практикум проекта SEnECA на тему «Отношения ЕС и Центральной Азии: текущие тенденции и будущие перспективы», 29-31 января 2019 года в Алматы, Казахстан.

**Семинар “DEVCO/ NEAR проекты”, 18-20 марта 2019, Амстердам, Нидерланды**

18-20 марта 2019 года Арианна Акматова, заместитель директора Центра сотрудничества CAREN (CAREN CC), приняла участие в семинаре «Проекты DEVCO/NEAR», организованном GEANT с целью узнать о новых методологиях и правилах грантов ЕС. Проводил семинар консультант-тренер из Консалтинга по государственному финансированию Welcomeurope.

В семинаре приняли участие сотрудники GEANT из кембриджского и амстердамского офисов, представители региональных проектов, таких как AfricaConnect2, EaPConnect, Asia @ Connect, WACREN, UbuntuNet Alliance, ASREN и CAREN3.

Программа семинара была достаточно интенсивной в течение всех 3 дней, участники имели возможность освежить свои знания о процедурах ЕС по управлению грантами, процессе подачи заявок на программы внешней помощи и принципах отчетности, работая над практическими примерами. После завершения семинара все участники получили персонализированное учебное пособие и годовую подписку на базу данных Welcomeurope.

Поскольку CAREN CC намеревается стать Центром передового опыта в области предоставления ИКТ сервисов для академического сообщества в Центральной Азии, ожидается, что CAREN CC будет подавать заявки на проектные предложения донорским

организациям в будущем. Таким образом, содержание семинара было очень полезным, а также дружелюбная атмосфера, в которой все участники имели возможность поделиться опытом с другими представителями научно- образовательных сетей и обсудить свои текущие вопросы.

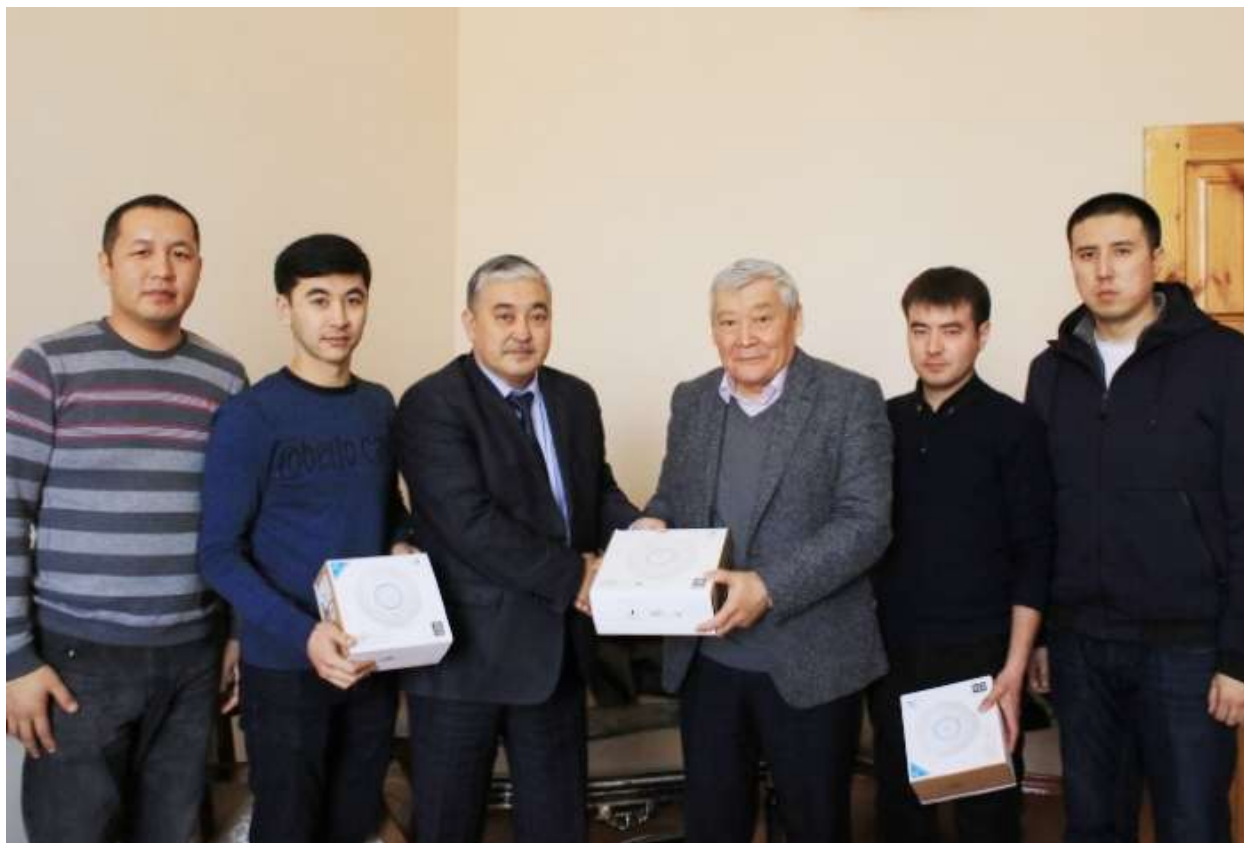


### **Точки доступа для КНУ**

7 марта 2019 года Ассоциация "Кыргызская Научная и Образовательная Компьютерная Сеть " КНОКС передало на временное пользование оборудование КНУ точки доступа Dual Radio Access Point со скоростью передачи данных до 450Мбит / с, с радиусом охвата 100 м.

Исполнительный директор Карабукаев Кадыркул и проректор по административной и хозяйственной работе КНУ Туратбек Суранаев провели акт приема передачи данного оборудования в учебном заведении КНУ.

Следует отметить, что последние три академических здания КНУ соединены за счет ассоциации КНОКС волоконно-оптических линией связи.



### **APAN47 сессия по телемедицине, 19 февраля 2019, Корея**

19 февраля 2019 года Рена Султангазиева, доцент кафедры телематики в Кыргызском государственном техническом университете, дистанционно приняла участие в технологической сессии APAN47 Медицинской рабочей группы, которая проводится KISTI (KREONET) в конференц-центре Даежион, Корея.

Р.Султангазиева представила результаты программы Enlighten Your Research (EYR) и дальнейшие разработки проекта мобильной телемедицинской услуги, которая называется дистанционный мониторинг ЭКГ. Эта программа реализуется совместно с Национальным центром кардиологии и терапии Кыргызстана и Университетом Обуда, Венгрия.

Система мобильной телемедицины предоставляет платформу для сбора данных с мобильных датчиков и доставки их специалистам-кардиологам через Кыргызскую научно-образовательную сеть (KRENA) и Центральноазиатскую исследовательскую и образовательную сеть (CAREN), а также беспроводное соединение 3G из отдаленных районов Кыргызстана.



Enlighten Your Research (EYR) - это инициатива, начатая в Нидерландах как инициатива SURFnet, призванная помочь исследователям активизировать свои исследования путем предоставления поддержки в использовании современных средств ИКТ. В 2017 году во время Региональной сетевой конференции CAREN (CRNC2017) в Бишкеке была объявлена программа CAREN-EYR. Целью программы CAREN-EYR было содействие международному сотрудничеству между учеными Центральной Азии и Европы с использованием гигабитных международных связей между CAREN и GÉANT, предоставленных проектом CAREN3.

### **Семинар «Состояние и развитие информационных технологий в научных исследованиях», 12 февраля 2019г., г. Ташкент**

12 февраля 2019г. в Академии наук Республики Узбекистан состоялся семинар с участием академика А.А. Кутанова, Региональный центр сотрудничества Центральноазиатская исследовательская и образовательная сеть (CAREN CC), г. Бишкек, Кыргызстан, В.В. Коренькова и других ведущих ученых и технических специалистов лаборатории информационных технологий Объединенного института ядерных исследований, г. Дубна, Россия.

На семинаре были представлены доклады о состоянии и развитии информационных технологий в научных исследованиях, тенденции и перспективы развития распределенных вычислений и аналитики больших данных, развитие регионального и глобального академического сотрудничества на основе высокоскоростной сети CAREN, а также о

распределенной облачной информационно- вычислительной инфраструктуре стран – участниц ОИЯИ.

Академик Б.С. Юлдашев, Президент АН РУ представил участникам семинара результаты проведенных исследований и практическое применение разработок Института ядерной физики АН РУ, а также участники семинара имели возможность посетить «Солнечную печь» в Институте материаловедения АН РУ и лаборатории по реставрации и оцифровке древних рукописей в Институте востоковедения АН РУ.



В целях дальнейшего развития регионального сотрудничества и продвижения науки и образования в странах Центральной Азии, региональный центр сотрудничества CAREN СС и Академия наук РУ договорились провести 4-ю Региональную сетевую конференцию проекта Европейской Комиссии CAREN в середине ноября 2019г. в г. Ташкент, на базе Академии наук Республики Узбекистан.

**Среднесрочная конференция и семинар-практикум проекта SEnECA на тему «Отношения ЕС и Центральной Азии: текущие тенденции и будущие перспективы», которая состоялась 29-31 января 2019 года в Алматы, Казахстан.**

CAREN CC принял участие в среднесрочной конференции проекта SEnECA и семинаре по сценариям «Отношения ЕС и Центральной Азии: текущие тенденции и будущие перспективы», который состоялся 29-31 января 2019 года в Алматы, Казахстан.

Организованное Центральным-Азиатским институтом стратегических исследований (CAISS), третье мероприятие проекта Horizon 2020 SEnECA состоялось в Алматы, Казахстан, 29-31 января 2019 года, после первой встречи в Берлине в январе 2018 года и сетевой конференции в г.Рига в апреле 2018 года.

Наряду с исследователями консорциума SEnECA собралось множество ученых, правительственных чиновников, специалистов-практиков и экспертов из Европы и Центральной Азии, чтобы обсудить текущее состояние отношений между ЕС и Центральной Азией и способы выработки политических рекомендаций для лиц, принимающих решения и привлечь заинтересованные стороны в рамках новой Стратегии ЕС для Центральной Азии. Посол Питер Буриан, Специальный представитель ЕС по Центральной Азии, был среди участников конференции, что подчеркивает актуальность проекта и его политическую значимость. В ходе семинара по построению сценариев участники конференции разработали возможные сценарии будущих отношений ЕС и Центральной Азии. Научные исследования позволяют не только определить важные движущие силы и тенденции в современной Центральной Азии, но и углубить аналитические навыки участников конференции.

Кроме того, конференция предоставила исследователям и заинтересованным сторонам прекрасную возможность для обмена мнениями и укрепления связей между двумя регионами. Семинар по академическим политическим советам расширил возможности исследователей по переводу результатов своих исследований в политические рекомендации для лиц, принимающих решения. Это особенно важно в тот момент, когда Европейский Союз разрабатывает новую стратегию в отношении Центральной Азии и проводит консультации с соответствующими субъектами относительно возможных направлений деятельности. Предполагается, что стратегия будет завершена в 2019 году.



### **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 декабря 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](mailto: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](http://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](http://www.icaren.org)

#### **Уведомление о подписке**

Мы надеемся, что Вам понравилось содержание CAREN Newsletter. Если Вы хотите подписаться отправьте письмо на [office@icaren.org](mailto: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](mailto:office@icaren.org) с темой: “Отказаться от подписки на CAREN Newsletter”.

EC CAREN project  
CAREN Cooperation Center  
[office@icaren.org](mailto:office@icaren.org)