

ICANN 76: единый мир, единый интернет!

1204 человека приняли участие офлайн и ещё 815 – дистанционно

11-17 марта 2023 года в мексиканском Канкуне проходила 76-я конференция ICANN. Она вновь прошла в гибридном формате: офлайн и онлайн. В конференции приняли участие эксперты Координационного центра доменов .RU/.РФ.



ICANN76 Community Forum собрал 2019 участников из 164 стран. На сайте ICANN опубликована статистика региональной представленности участников:

- Африка – 71 (5,9%)
- Азия, Австралия и острова Тихого океана - 165 (13,7%)
- Европа – 259 (21,5%)
- Латинская Америка и Карибский бассейн – 306 (25,4%)
- Северная Америка – 403 (33,5%)

В рамках конференции прошло более 220 сессий, посвящённых ключевым проектам и инициативам ICANN, включая универсальное принятие, интернационализированные доменные имена (IDN) и следующий раунд новых общих доменов верхнего уровня.

В понедельник 13 марта состоялась торжественная церемония открытия конференции.



Выступая на открытии, врио президента и главного исполнительного директора ICANN Салли Костертон призвала интернет-сообщество оглянуться назад и подвести итоги деятельности за прошедшие 25 лет. Она отметила, что ICANN должна продолжать обеспечивать стабильность работы сети, чтобы еще через четверть века у нас был работающий и безопасный интернет. «И мы должны защищать уникальную модель управления интернетом, где все равны и каждый голос может быть услышан», – добавила Салли Костертон.

Председатель Правления ICANN Трипти Синха напомнила, что задачей ICANN является укрепление мультистейкхолдерного сотрудничества для обеспечения конструктивного диалога. Она добавила, что некоторые государства призывают к цифровому суверенитету для обеспечения безопасности своих пользователей, но миссия ICANN заключается в том, чтобы не допустить фрагментации интернета. Трипти Синха также подчеркнула важность развития мультязычного интернета и вовлечения молодежи в процесс управления интернетом.

Завершилась церемония открытия представлением, основанном на культурных традициях цивилизации майя.



ccNSO отмечает 20-летие

В этом году Организация поддержки национальных доменов (ccNSO) отметила 20-летний юбилей. В её работе принимают участие представители национальных доменов разных стран мира, а с прошлого года членами ccNSO могут стать и регистратуры национальных интернационализированных доменов (IDN ccTLD). 20-летию организации была посвящена юбилейная сессия ccNSO на ICANN76, которая состоялась 14 марта. На этом заседании встретились предыдущие и сегодняшние руководители и члены совета ccNSO, которые вспомнили основные вехи в истории ccNSO. Специально для сессии было записано видео, в котором заместители руководителей организации прошлых лет рассказывали, как начиналась

работа ccNSO и с какими вызовами сталкивалась организация в течение прошедших 20 лет, какие задачи решала. На сессии был дан старт праздничных мероприятий, приуроченных к юбилею, которые будут продолжаться в течение всего года.



В Совет организации входит заместитель директора Координационного центра **Ирина Данелия**, которая в прошлом году была избрана заместителем председателя Комитета по стратегическому и операционному планированию.

«Значение ccNSO для развития интернета и национальных доменов сложно переоценить – сегодня на этой старейшей площадке диалога национальных регистратур решаются самые сложные и глобальные вопросы, касающиеся ccTLD. В рабочих группах и комитетах ccNSO могут участвовать руководители и сотрудники всех регистратур национальных доменов, и это дает возможность не только находить консенсус по глобальным вопросам, но и обмениваться опытом и знаниями, делиться наработками, находить единомышленников и партнеров. Поздравляю с юбилеем ccNSO и хочу выразить уверенность в том, что мы и дальше будем продолжать идти вместе, опираясь на опыт и поддержку коллег из разных регистратур», – отметила Ирина Данелия.

На ICANN 76 представлен специальный модуль проекта «Изучи интернет – управляй им» для незрячих пользователей

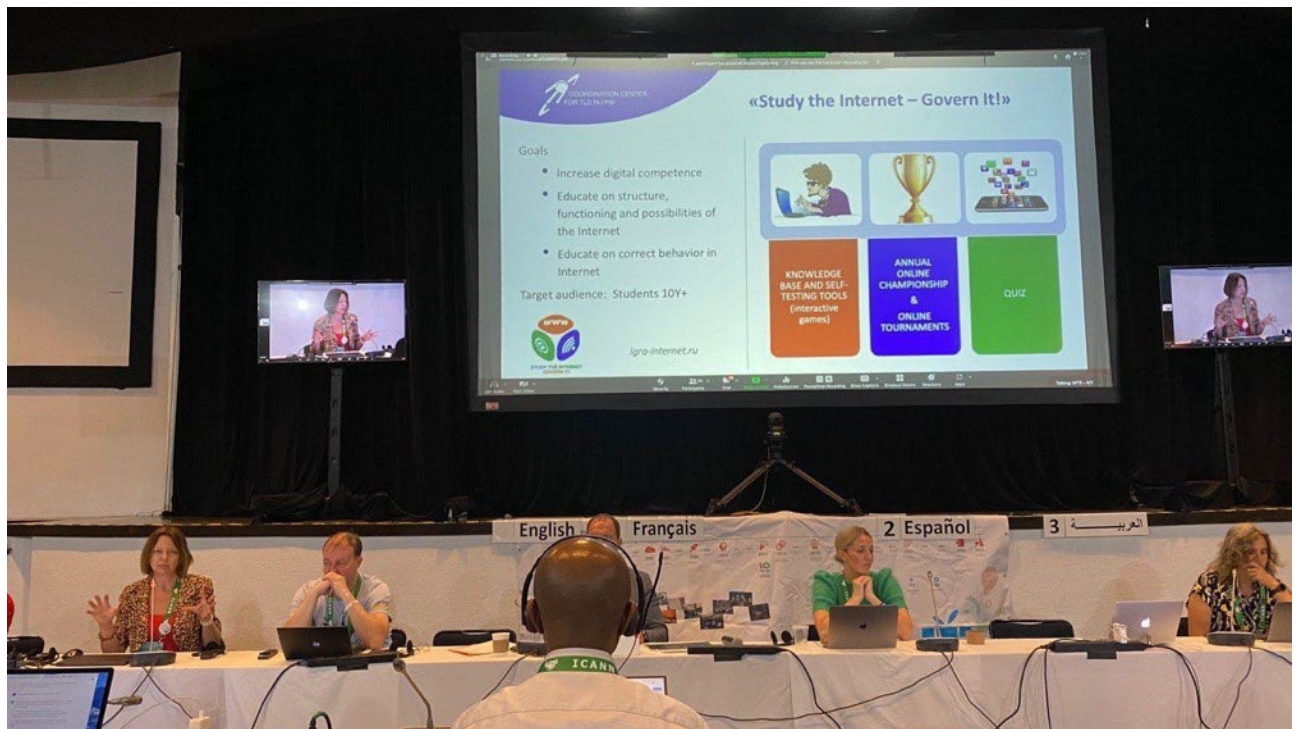
Ирина Данелия приняла участие в сессии «ccNSO: Новости национальных регистратур». В ходе сессии представители различных регистратур национальных доменов верхнего уровня поделились актуальными новостями своих организаций, рассказали о шагах, предпринимаемых регистратурами для повышения комфорта и безопасности пользователей, представили последние технические и маркетинговые разработки.



Она поделилась с коллегами из национальных регистратур опытом Координационного центра в создании специального модуля проекта «Изучи интернет – управляй им» для незрячих пользователей и тем самым привлекла внимание коллег и общественности к проблемам самой незащищенной категории в цифровой среде – людям, лишенным зрения, и призвала оценить доступность цифровых ресурсов для них и начать изменения.

В 2021 году соорганизаторы проекта «Изучи интернет – управляй им» – Координационный центр доменов .RU/.PH и Ростелеком – а также эксперты проекта «Пространство равных возможностей», который принимает живое участие в жизни инвалидов и помогает им адаптироваться в современном обществе, проанализировали структуру, верстку и семантическую разметку страниц сайта и мобильного приложения «Изучи интернет – управляй им» и поняли, что они содержат много интерактивных элементов и не подходят для использования людьми с нарушениями зрения. Поэтому было принято решение разработать новый модуль, совместимый с программами экранного доступа. По итогам разработки и тестирования был получен сертификат соответствия всем требованиям доступности для людей с ограниченными возможностями.

«Новый модуль был запущен в декабре прошлого года, и сейчас мы хотим узнать мнения его первых пользователей. Конечно, этот проект не поможет незрячим увидеть свет, но мы надеемся, что он сможет сделать интернет для них более дружелюбным и доступным», – рассказала Ирина Данелия.



Выступление вызвало большой отклик у слушателей, которые не только задавали вопросы, но и высказывали желание сотрудничать с Координационным центром и воспользоваться его опытом. Например, в этом же направлении сегодня работают национальные регистратуры Бразилии и Гонконга, которые предложили организовать обмен опытом в области разработки инклюзивных проектов.

Второй раунд программы New gTLD

Правление ICANN приняло [ряд рекомендаций](#), сделанных в контексте того, что в сообществе ICANN известно как процесс разработки политики в отношении последующих процедур для новых доменов верхнего уровня. Утверждение этих рекомендаций, некоторые из которых требуют дальнейшего обсуждения, знаменует собой «начало процесса реализации следующего раунда программы New gTLD».

Правление поручило не позднее 1 августа 2023 года представить план реализации программы, включая рабочий план, информацию о подготовке инфраструктуры, сроки и предполагаемые потребности в ресурсах для проведения необходимой работы по открытию следующего раунда New gTLD. По решению Правления ICANN может до 31 октября 2023 года потратить до 9 миллионов долларов США на финансирование работ по внедрению новых доменов.

Также Правление рекомендовало активнее продвигать программу New gTLD среди потенциальных кандидатов, особенно в недостаточно представленных в доменном сообществе регионах.

Fellowship Programm



Председатель Молодёжного совета и специалист по связям с общественностью Координационного центра Андрей Алейников принял участие в ICANN76 в роли стипендиата программы Fellowship.

Участие в программе начинается за три месяца до самой конференции: отобранным участникам нужно пройти ряд курсов на платформе ICANN Learn и активно работать над организацией предстоящей поездки совместно с отделом поддержки путешествий ICANN и назначенными кураторами. После прохождения всех необходимых курсов и получения сертификатов будущие стипендиаты допускаются до участия в программе.

Как рассказал Андрей Алейников, программа для стипендиатов весьма насыщена: каждый день проходит несколько обязательных для участия сессий. Расписание составлено так, чтобы стипендиаты смогли принять участие в сессиях по всем основным направлениям деятельности сообщества ICANN: среди них есть как технические сессии, так и посвящённые выработке политик, универсальному принятию и работе различных структур организации. Также были организованы сессии, на которых участники программы Fellowship могли задать вопросы членам Правления ICANN. Помимо сессий для стипендиатов были также организованы мастер-классы и тренинги.

«Программы Fellowship и NextGen (для молодёжи) – отличная возможность новичкам влиться в работу ICANN и ближе познакомиться с представителями сообщества. Самым ценным в программе Fellowship мне кажется возможность нетворкинга – надеюсь, что те связи, которые удалось установить во время конференции, станут полезными для более тесного профессионального сотрудничества в будущем», – добавил Андрей Алейников.



TechDay

В рамках ICANN 76 прошёл традиционный TechDay – техническая сессия, состоящая из трёх частей. В TechDay принял участие консультант Координационного центра по инфраструктуре Вадим Михайлов.

Традиционно модератором технического семинара выступил Эберхард Лисс (Eberhard Lisse) – управляющий директор Namibian Network Information Centre, регистратуры .NA. Люсьен Тейлор (Lucien Taylor) – глава проекта DAP.LIVE, рассказал об аналитической платформе Data Analytics Platform, созданной усилиями DNS Research Federation. Платформа представляет собой разносторонний, гибкий и адаптируемый исследовательский инструмент, помогающий в исследованиях на основе данных, которые касаются уникальных идентификаторов интернета, доменных имен и IP-адресов, и ориентирован на набор конкретных вариантов их использования: защиту бренда, мониторинг фишинга, вредоносных программ и спама. Натан Алан (Nathan Alan), коллега Люсьена Тейлора, рассказал про использование платформы для исследования блокчейн доменов на примере доменов, содержащих строку *google*. Исследователям удалось выявить более 2000 таких доменов, и наиболее частая схема их использования – это попытки привести пользователей на фейковые ресурсы, осуществляющие работу с криптовалютой или доступ к криптокошелькам.



Далее сам ведущий Эберхард Лисс рассказал об инциденте связанном с DSSEC, произошедшем в зоне .NA. DNSSEC-провайдер Packet Clearing House сменил криптоалгоритм, не предоставив регистратуре новую DS-запись, в результате чего вся зона .NA стала временно недоступна. Эберхард Лисс рассказал о предпринятых действиях для устранения последствий инцидента и поделился опытом, приобретённым в результате произошедшей ситуации.



Представитель канадской регистратуры Жак Латур (Jacques Latour) совместно с коллегой из Northern Block Мэттью Глодом (Mathieu Glaude) выступили с презентацией концепции использования цифровых учётных данных в целях подтверждения канадского резидентства при регистрации доменов. В завершении дня выступил Душан Стойчевич (Dusan Stojicevic) с презентацией преимуществ Anycast DNS перед Unicast. Доклад, по сути, являлся сокращённой версией тренинга, проведённого на APTLD83, в котором Душан продемонстрировал преимущества в скорости Anycast-решения в сравнении с Unicast.

Вадим Михайлов также принял участие в семинаре, посвящённом безопасности и набору расширений протокола DNS. В рамках этого семинара представители различных регионов и регистратур поделились опытом внедрения DNSSEC. В рамках сессий участники также обсудили, что стоит предпринимать в случаях сбоя работы DNS и DNSSEC, познакомились с результатами исследования различных метрик внедрения DNSSEC и традиционно уделили внимание двум проблемам спецификации DNSSEC протокола: автоматизации обновления DS-записей (Delegation Signer) и процедуре «мультиподписания» (Multi-Signer) ключей, при использовании нескольких DNS-провайдеров. Модератором этой части дискуссии стал один из отцов-основателей интернета, изобретатель RFC Стив Крокер (Steve Crocker).

Universal Asseptance Day

На ICANN 76 было анонсировано проведение 28 марта Дня универсального принятия (Universal Asseptance Day), который организовали корпорация ICANN и Группа управления по универсальному принятию (UASG). 28 марта всему миру пройдут приуроченные к этому дню мероприятия – конференции, семинары по повышению осведомленности об универсальном принятии и технические тренинги, организованные UASG и организациями-партнерами. В Ереване в этот день состоится региональная конференция «Universal Asseptance Day», организованная при поддержке Координационного центра.



77-я конференция ICANN пройдёт 12-15 июня в Вашингтоне. До встречи!