



COORDINATION CENTER
FOR TLD .RU/.RF

Развитие кириллической интернет-адресации

Андрей Воробьев

Конференция <Состояние и перспективы развития ИКТ-
инфраструктуры при обеспечении доверия и безопасности>

6 октября 2020

cctld.ru | кц.рф



10 лет домену .RF

.RF – один из четырех первых
IDN ccTLDs делегированных в 2010
(12 мая 2010)

~730,000 зарегистрировано

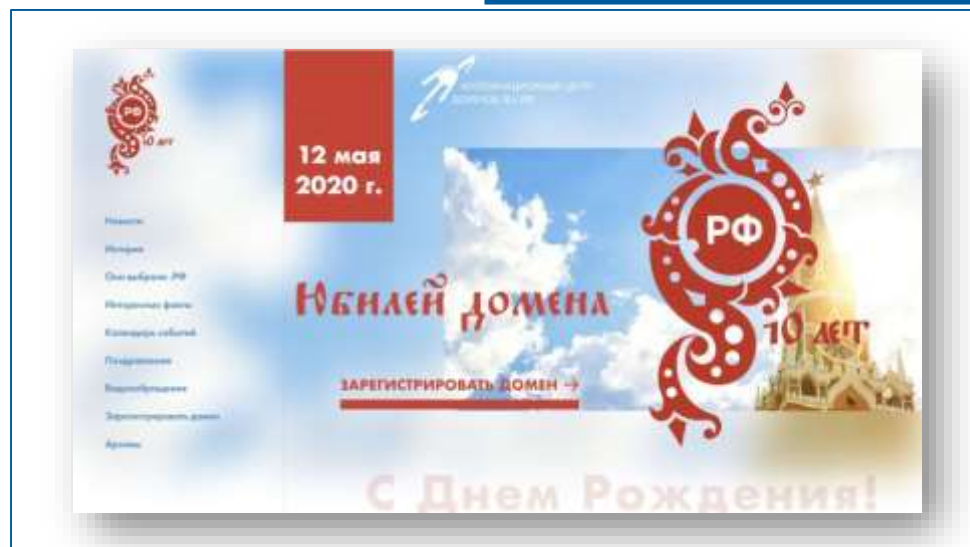
92% делегировано

65% коэффициент продления

77% доменных имен
используется:

- 34% сайты
- 23% веб-приложения,
одностраничные сайты
- 20% только почта

10.кц.рф



IDN/UA мероприятия

**Государственный сектор, бизнес,
научное сообщество, пользователи**

Круглый стол «Кириллица в интернете» (12 мая)

Кириллические домены помогают пользователям работать в интернете на своем родном языке и важны для русскоговорящего сообщества

<https://www.youtube.com/watch?v=aBJYnOBYChY>

Домен .РФ: легко запомнить, трудно забыть (28 июля)

Маркетинговые преимущества кириллических доменов при продвижении сайтов и онлайн-сервисов

<https://www.youtube.com/watch?v=CYwAA-0sZME&t>

UA\IDN дискуссии на международных площадках

Информационные системы должны быть готовы к предоставлению пользователям тех сервисов, которыми они хотят пользоваться.

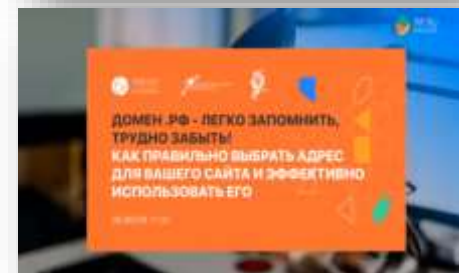
EuroDIG 2020

NOPE 2020

TLDCON 2020

ICANN69 (регистрация открыта)

IGF 2020 (регистрация открыта)



Внедрение IDN/EAI стандартов

Разработчики, системные администраторы, IT специалисты

Поддерживаю.РФ

Проект по развитию поддержки IDN , EAI и UA.

- Документация на русском языке
- Список UA-Ready продуктов
- Обучающие курсы
- Bug Bounty программа
- Методика тестирования на готовность к UA

<https://поддерживаю.рф/участникам/документация/ua-test-domain-rf.pdf>

- Рекомендации по поддержке .РФ

<https://поддерживаю.рф/участникам/документация/ua-soft-domain-rf.pdf>

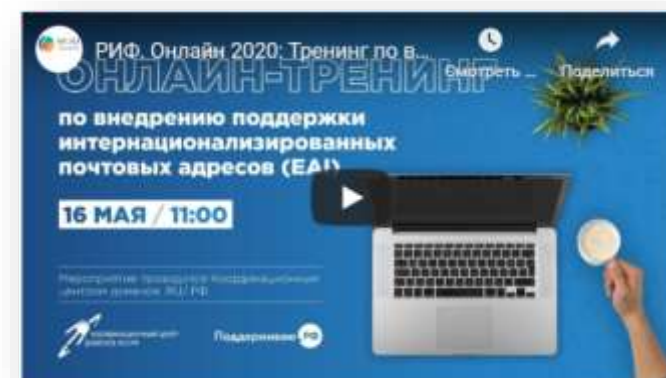
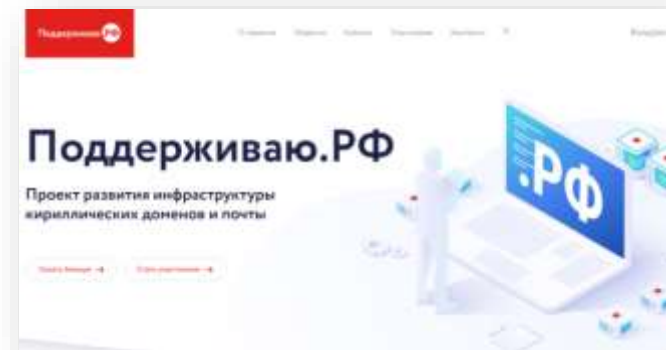
Поддержка EAI в X.509 сертификатах

Доступно в новом релизе OpenSSL 3.0

Тренинг по внедрению поддержки интернационализованных почтовых адресов

<https://www.youtube.com/watch?v=GIAgzVuMb54>

Для системных администраторов почтовых систем



UA на практике

Онлайн-хакатоны с UA кейсами

Цифровой прорыв 2020

Онлайн-хакатон #2

17 команд участвовало,

13 команд вошло в шорт-лист

36 часов на решение

<https://hack2.leadersofdigital.ru/home.html>

Летняя школа STF

Смешанный формат

8 команд (5-7 человек)

15 часов на решение

<http://letocftf.org/>

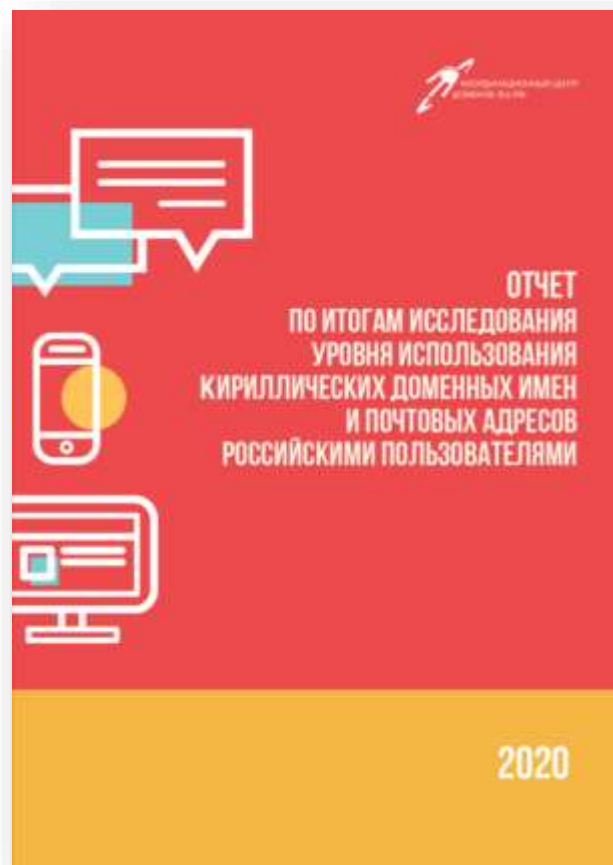


IDN/UA исследования

**Анализ уровня универсального
принятия адресов электронной
почты веб-сайтами в России и мире,
2020**



**Отчет по итогам исследования уровня
использования кириллических
доменных имен и почтовых адресов
российскими пользователями, 2020**



IDN/UA грамотность

Серия образовательных статей о UA/IDN/EAI

Для нетехнической аудитории

Размещены также в базе знаний Цифрового диктанта

<https://digitaldictation.ru/know>

Поста на Habr «От ASCII к Unicode: как появились кириллические домены и адреса электронной почты и что такое универсальное принятие»

Для технической аудитории

12000+ просмотров, 67 комментариев

<https://habr.com/ru/article/516068/>

Изучи Интернет – Управляй Им!

Для студентов, школьников и преподавателей

Изучение вопросов, связанных с кодированием, UA, работой IDN и EAI, цифровой трансформацией русского языка в интерактивной форме

<https://интернет-игра.рф>



UA сотрудничество

UASG локальная инициатива стран СНГ и Восточной Европы

Региональная РГ создана в апреле 2019, утверждена UASG в декабре 2019. Участники из 7 стран: Армения, Беларусь, Грузия, Латвия, Россия, Сербия, Украина.

IDN World Report

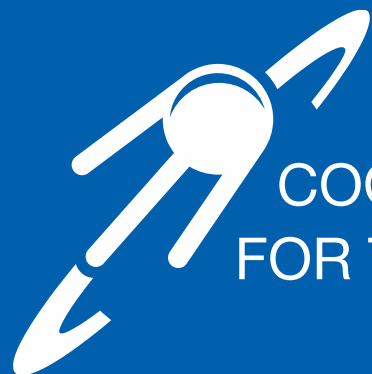
КЦ новый партнер международного исследования в области развития IDN доменов.

Расширен ежегодный опрос с акцентом на UA.

Сотрудничество с университетами

IDN/EAI темы планируется включить в учебную программу МГЛУ, МТУСИ





COORDINATION CENTER
FOR TLD .RU/.RF

**Спасибо за
внимание!**

cctld.ru | кц.рф

