



**АССОЦИАЦИЯ  
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ**

Только работая согласованно, мы сможем создать единую и защищенную телекоммуникационно-информационную инфраструктуру России

# **НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ**

# **№1**

Июнь 2020

**Обзор основных событий  
Анонс мероприятий  
Новости членов АДЭ**

---

Общественно-государственное объединение «Ассоциация документальной электросвязи»

**[www.rans.ru](http://www.rans.ru)**



## От первого лица



**ИВАНЮК**  
**Александр Викторович**

Председатель Исполнительного комитета АДЭ

Уважаемые коллеги!

Я рад представить вашему вниманию наш новый информационный материал – новостной дайджест общественно-государственного объединения «Ассоциация документальной электросвязи».

Последние месяцы побудили всех перестроиться, адаптироваться к новым реалиям и двигаться вперед. Для кого-то этот период открыл новые возможности, дал развитие новым проектам и решениям.

Хочу отметить, что в это непростое время существующие информационно-коммуникационные технологии помогли поддержать привычный уклад жизни людей. При этом сложившаяся ситуация дала серьезный толчок дальнейшему технологическому развитию во всех сферах жизни – от бизнеса до образования и здравоохранения, а отраслевому сообществу дальнейший вектор развития.

Благодаря развитию и внедрению новых онлайн-сервисов и платформ мы смогли не только не снижать рабочий темп, но и организовать ряд мероприятий, о которых хотим рассказать в этом выпуске новостного дайджеста, а также поделиться новостями организаций-членов АДЭ.

Вообще, идея выпуска данного материала не случайна: такого рода информационный обмен важен, ведь только совместными усилиями мы вносим вклад в развитие национальной ИКТ-инфраструктуры и обеспечение доверия и безопасности при её использовании.

Надеюсь, новостной дайджест окажется полезным. Буду признателен за отзывы. Мы приглашаем вас к совместной работе над материалом: если вы хотите поделиться своими новостями или анонсировать мероприятие, присылайте, пожалуйста, информацию на эл. адрес: [pem@rans.ru](mailto:pem@rans.ru).

Пользуясь случаем, хочу пригласить вас принять участие в осенней конференции АДЭ «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры при обеспечении доверия и безопасности», которая запланирована 7-8 октября 2020 года. В связи с вынужденной отменой ежегодной весенней конференцию «Обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ», Исполнительным комитетом АДЭ принято решение провести объединенную конференцию, посвященную как развитию ИКТ-инфраструктуры, так и обеспечению доверия и безопасности при её использовании.

Желаю всем здоровья и до встречи офлайн!

## Обзор основных событий



### Круглый стол «Информационная культура цифровой трансформации»

**8 июня 2020**

8 июня в онлайн-формате прошел круглый стол «Информационная культура цифровой трансформации». Организаторами мероприятия выступили Координационный центр доменов .RU/.РФ (КЦ), Общественно-государственное объединение «Ассоциация документальной электросвязи» (АДЭ) и Московский государственный лингвистический университет (МГЛУ). Круглый стол приурочен к 10-летию домена .РФ и 90-летию МГЛУ.

В рамках мероприятия прошли пять заседаний. В первом заседании круглого стола Андрей Воробьев (КЦ), Ирина Краева (МГЛУ) и Александр Иванюк (АДЭ) рассказали о совместной работе по открытию новой базовой кафедры «Информационная культура цифровой трансформации» и подготовке технических дипломатов для работы в международных организациях по стандартизации в рамках реализации трехстороннего соглашения о сотрудничестве.

Открывая второе заседание круглого стола, посвященное повышению эффективности российского участия в деятельности международных организаций, его ведущий Андрей Воробьев (КЦ), рассказал, что в августе текущего года стартует Летняя школа по управлению интернетом, участниками которой могут стать студенты, аспиранты, молодые исследователи или преподаватели. Участники обсудят базовые принципы функционирования Интернета, а также вопросы управления на глобальном и локальном уровне. Осенью планируется проведение первого российского молодежного форума по управлению интернетом, который станет открытой площадкой для обсуждения перспектив развития интернета и формирования устойчивого интернет-сообщества с молодыми людьми. Среди других тем использование искусственного интеллекта для решения бизнес- и государственных задач, а также поддержание культурного и лингвистического разнообразия в сети. По мнению Андрея Ивашко (ФСБ России), трансграничность информационно-коммуникационных технологий способствует сотрудничеству государств в области стандартизации и формирования информационной среды, безопасность которой должна обеспечиваться по общим правилам. Это, в свою очередь, способствует выработке доверия со стороны пользователей разного уровня. Принимать участие в международной работе по стандартизации должны специалисты широкого профиля, обладающие компетенциями в области технологий информационной безопасности, национального и международного права, знающие иностранные языки, умеющие вести дискуссии и действовать в нестандартных ситуациях. О стратегических целях Российской Федерации в области международного сотрудничества рассказала София Захарова (Администрация Президента РФ). Это, прежде всего, обеспечение международного технологического прорыва, участие на равных в развитии мировой ИКТ-отрасли, необходимость обеспечения цифрового суверенитета страны, то есть стабильного



и безопасного развития российских технологических решений и платформ и их конкурентоспособности на международном рынке, создание условий для обеспечения равных прав всех стран в управлении критической инфраструктурой интернета. Решение этих задач напрямую зависит от кадрового потенциала ИКТ-отрасли. Хотя Россия славится специалистами в области ИКТ, но мало представлена в международных организациях. Это объясняется недостатком информации о деятельности международных организаций, низкой мотивацией участия в их деятельности, отсутствием профессиональной подготовки и дефицитом кадрового резерва. Игорь Милашевский (АО «ГЛОНАСС») на примере деятельности руководимой им организации рассказал о важности участия в разработке международных стандартов, их внедрении и получении на этой основе конкурентных преимуществ. Отметив актуальность обсуждаемой тематики, он выразил готовность оказывать всестороннюю поддержку деятельности новой базовой кафедры «Информационная культура цифровой трансформации» и подготовке технических дипломатов. Наталия Бабекина (Минкомсвязи РФ) рассказала об организации работы в МСЭ с участием отраслевых научных и учебных организаций.

Открывая третье заседание круглого стола, посвященное обсуждению требований, которым должны удовлетворять специалисты, способные представлять интересы страны в международных организациях по стандартизации, его ведущий Александр Иванюк (АДЭ) рассказал о просветительской и образовательной деятельности АДЭ по совершенствованию и реализации отечественной нормативной правовой базы, широкому применению технического регулирования на основе внедрения технических стандартов, а также формированию культуры информационной безопасности. Борис Мирошников (ГК «Цитадель») назвал в числе необходимых требований к российским специалистам, работающим в международных организациях, патриотизм, умение критически мыслить и воспринимать информацию, целеустремленность в обеспечении технологической независимости и информационной безопасности нашей страны. Алексей Бородин (Ростелеком) указал на необходимость свободного владения иностранными языками для равноправного участия в международных дискуссиях. От имени своей организации он поддержал инициативу по подготовке технических дипломатов и выразил готовность оказывать этой работе всестороннюю поддержку. Александр Сумбатьян (Постоянное представительство Российской Федерации в ООН и других международных организациях в Женеве) отметил важность профессиональной подготовки технических экспертов при их способности принимать технические решения с учетом национальных приоритетов в международной политике. Он обратил внимание на целесообразность вступления МГЛУ в МСЭ и заявил о готовности оказывать содействие студентам базовой кафедры, которые будут проходить стажировку в исследовательских комиссиях МСЭ, в их размещении для проживания на территории Представительства. Алексей Гореславский (АНО «Диалог») назвал инновационной идею объединения технического и гуманитарного образования при подготовке технических дипломатов и выразил заинтересованность оказывать такой подготовке всестороннюю поддержку.

Открывая четвертое заседание круглого стола, посвященное организации работы и оснащению новой базовой кафедры «Информационная культура цифровой трансформации», ведущая заседания Ирина Краева (МГЛУ) объявила о первом наборе магистров для обучения на кафедре в сентябре текущего года. О деятельности Молодежного совета при КЦ рассказала Виктория Бунчук (КЦ). В числе задач совета – повышение интереса молодежи к приобретению знаний в ИКТ, к вопросам управления интернетом, а также представление интересов молодого поколения интернет-пользователей на международном уровне. Среди просветительских проектов КЦ, направленных на повышение уровня цифровых компетенций студентов кафедры, были названы конкурс для профессиональных и начинающих журналистов «DOT-журналистика», конкурс по праву информационных технологий интеллектуальной собственности «IP&IT LAW» и форум по культуре информационной безопасности. О работе по реконструкции выделенных помещений и оснащению кафедры рассказала Елена Правидло (АДЭ). На кафедре оборудуется лекционный зал с кабинками синхрорепортажа и создаются условия для учебы студентов, максимально приближенные к работе экспертов в исследовательских комиссиях МСЭ. Оснащение кафедры включает две учебные лаборатории на отечественных технических средствах и целый ряд учебных аудиторий с современным оборудованием. Все пространство кафедры спроектировано для обеспечения максимально комфортной и безопасной работы студентов и преподавателей. Тимофей Черствов (ЦКС) рассказал о внедрении в учебный процесс кафедры типовых отечественных модулей по изучению интернет-технологий (ТОМИИТ) и технологий информационной безопасности (ТОМИИБ). Аркадий Кремер (АДЭ) отметил, что в качестве преподавателей на кафедру приглашены эксперты, имеющие опыт работы в международных организациях, пользующиеся авторитетом



и признанием в профессиональном сообществе и в органах государственной власти. При отборе выпускников бакалавриатов московских ВУЗов для обучения на кафедре по новой магистерской программе «Информационная культура цифровой трансформации» предпочтение будет отдаваться способным, трудолюбивым, амбициозным и целеустремленным претендентам.

Подводя итоги круглого стола в рамках пятого заседания, Андрей Воробьев (КЦ), Ирина Краева (МГЛУ) и Александр Иванюк (АДЭ) выразили уверенность, что реализация предложенного и получившего поддержку в рамках состоявшейся дискуссии нового образовательного проекта будет содействовать расширению и повышению эффективности российского участия в деятельности международных организаций по технической стандартизации.



## **Новая базовая кафедра АДЭ «Информационная культура цифровой трансформации»**

### **Февраль - июнь 2020**

В декабре 2019 года в Московском государственном лингвистическом университете (МГЛУ) была создана базовая кафедра АДЭ «Информационная культура цифровой трансформации». Для размещения учебных аудиторий, лекционного зала с кабинетами синхронного перевода, двух лабораторий по изучению технологий сети Интернет и технологий обеспечения информационной безопасности, оснащенных отечественными программно-аппаратными комплексами, было выделено помещение, общей площадью более 610 кв. м., расположенное по адресу: Комсомольский проспект, д. 6.

Раньше в данном помещении находился пункт общественного питания (столовая). Более того, инженерные коммуникации, вентиляция и электрика устарели и не соответствуют ни нормам, применяемые именно к учебным учреждениям, ни современным экологическим и технологическим стандартам.

Соответственно, для полноценного функционирования кафедры и размещения запланированных учебных аудиторий, лабораторий и лекционного зала требуется дорогостоящий капитальный ремонт.

В настоящее время АДЭ реализует первый этап работ - разработку проектно-сметной документации и дизайн-проекта, на основании которых будут в дальнейшем проводиться непосредственно ремонтно-строительные работы. В феврале-марте были проведены запрос и оценка коммерческих предложений на разработку проектно-сметной документации, определен подрядчик.

К сожалению, из-за сложной эпидемиологической ситуации, вызванной коронавирусной инфекцией, был отложен старт начала работ и приостановлено осуществление планов по завершению реконструкции помещений кафедры к началу учебного года. В то же время, появилось больше времени на разработку подробного технического задания, содержащего полный перечень требований к рабочей документации. Имея ограничения по перепланировке помещений, была получена возможность продумать многие детали реконструкции,



включая создание современной и безопасной системы вентиляции и максимально комфортного и удобного для творческой работы студентов и преподавателей пространства.

В настоящее время документ был оперативно доработан с учетом полученных замечаний от специалистов МГЛУ и согласован с подрядчиком.

Вынужденный перенос ремонтных работ никак не влияет на начало работы самой кафедры «Информационная культура цифровой трансформации»: она начнет свою деятельность, как и планировалось, в новом учебном году. Сейчас идет подготовительный этап запуска кафедры: разработан и утвержден учебный план новой магистерской программы, идет оформление преподавателей, имеющих большой опыт работы в международных организациях.

АДЭ благодарит организации-члены Ассоциации, которые уже помогают в реализации планов как концептуально, содержательно, так и финансово, и приглашаем к сотрудничеству всех, кто заинтересован в работе и развитии новой кафедры «Информационная культура цифровой трансформации» в МГЛУ, которая повышает как имидж университета, так и престиж нашей страны на международных площадках.

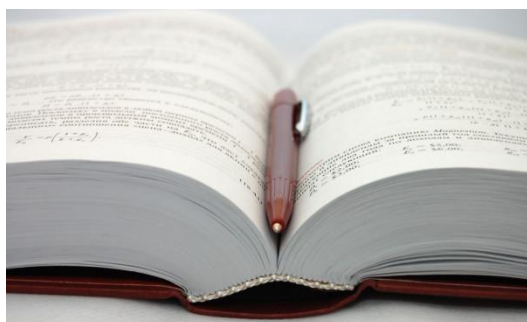


## **Инициатива членов АДЭ по созданию высокоскоростного генератора трафика**

**Апрель - май 2020**

В апреле и мае текущего года состоялся ряд онлайн-совещаний инициативной группы членов АДЭ по созданию высокоскоростного генератора трафика на отечественных технических средствах, который планируется использовать при проведении сертификационных испытаний оборудования, применяемого на сетях операторов связи.





## **Заседания рабочей группы «Управление качеством связи»**

**Апрель - май 2020**

В апреле-мае в формате онлайн-конференций прошли заседания рабочей группы АДЭ «Управление качеством связи». В ходе совещаний обсуждались содержание и график разработки учебника «Управление качеством в инфокоммуникациях».

Учебник предполагается использовать для обучения студентов по информационным и телекоммуникационным специальностям. Он также будет представлять интерес для специалистов, работающих в области инфокоммуникаций.

Заинтересованные участники рабочей группы подготовили предложения по совершенствованию структуры и содержания план-проспекта учебника. В результате доработанный план-проспект учебника был рассмотрен и утвержден, как и состав авторского коллектива и распределение ответственности между его участниками.



## Анонс мероприятий



**7-8 октября 2020**

### **20-я конференция «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры при обеспечении доверия и безопасности»**

В программу конференции будут включены заседания по актуальным направлениям развития ИКТ-инфраструктуры, а также участники

конференции получат возможность встретиться с руководителями отрасли и организаций, работающих в сфере обеспечения доверия и безопасности при использовании ИКТ, получить информацию о выполняемых и планируемых в этой области проектах.

Для участие в мероприятии необходимо зарегистрироваться по эл. почте: [info@rans.ru](mailto:info@rans.ru)



**Сентябрь 2020**

### **Выпуск очередного журнала «Документальная электросвязь»**

Начата подготовка очередного номера журнала "Документальная электросвязь", выпуск которого запланирован на сентябрь 2020 года.

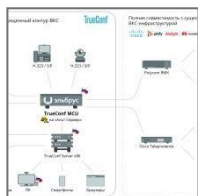
Благодарим всех, кто подтвердил свое намерение публиковаться в очередном номере журнала "Документальная электросвязь" и прислал материалы. Если вы планируете подготовить статью, но еще не сообщили нам об этом, просим прислать информацию по эл. почте: [pem@rans.ru](mailto:pem@rans.ru)

Материалы принимаются до конца июня. Напоминаем, что статья должна носить информационно-аналитический характер и иметь отношение к тематике ИКТ. Ориентировочный объем – 10-15 тыс. знаков. Материал может содержать рисунки, диаграммы, схемы, таблицы





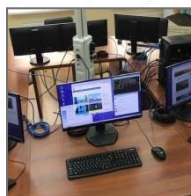
## Новости членов АДЭ



**3 июня 2020**

«Базальт СПО», TrueConf и МЦСТ и создали первый в мире серийный сервер видеоконференцсвязи на процессорах «Эльбрус».

<http://www.rans.ru/activity/news/376-3-yn-2020-goda>



**28 мая 2020**

Многопользовательская платформа под управлением ОС «Альт»: шесть рабочих мест на одном компьютере «Эльбрус».

<http://www.rans.ru/activity/news/372-28-my-2020-goda>



**12 мая 2020**

Первому кириллическому домену (.RF) исполнилось 10 лет.

<http://www.rans.ru/activity/news/370-12-my-2020-goda>



**30 апреля 2020**

Российские компании «Базальт СПО», ЭОС, Postgres Professional и НОРСИ-ТРАНС создали первый в стране программно-аппаратный комплекс для МФЦ.

<http://www.rans.ru/activity/news/366-30-prl-2020-goda>



**20 апреля 2020**

Компании «Базальт СПО» и «Аэродиск» обеспечили совместимость СХД «Аэродиск Восток» на процессорах «Эльбрус 8С» с российской операционной системой «Альт 8 СП».

<http://www.rans.ru/activity/news/365-20-prl-2020-goda>



**15 апреля 2020**

ОС «Альт Сервер Виртуализации» работает на трех аппаратных платформах. Она внесена в Единый реестр российского ПО.

<http://www.rans.ru/activity/news/364-15-prl-2020-goda>



**13 апреля 2020**

«Базальт СПО» и «Байкал Электроникс» развивают российскую программно-аппаратную платформу для импортозамещения ИТ-инфраструктур.

<http://www.rans.ru/activity/news/363-13-aprel-2020-goda>



**8 апреля 2020**

«Simply Linux 9» – новая версия бесплатной операционной системы для широкого круга пользователей.

<http://www.rans.ru/activity/news/359-08-aprel-2020-goda>



**7 апреля 2020**

Российская операционная система «Альт 8 СП» для серверов и рабочих станций успешно прошла инспекционный контроль ФСТЭК России.

<http://www.rans.ru/activity/news/358-07-aprel-2020-goda>



**7 апреля 2020**

Российский национальный домен .RU отмечает 26-летие. По количеству зарегистрированных доменных имен он занимает 5 место среди национальных доменов и 8 место среди всех доменов верхнего уровня.

<http://www.rans.ru/activity/news/357-07-apr-2020-goda>



## Анонс мероприятий членов АДЭ



23 июня 2020

### Онлайн-конференция «Будни информационной безопасности – квантовая защита информации»

В ходе мероприятия специалисты группы компаний ИнфоТеКС расскажут о технологии и продуктах квантовой защиты информации.

Квантовая криптография (КРК – квантовое распределение ключей) является относительно новой, но одной из приоритетных областей науки и техники, поскольку позволяет обеспечить абсолютную стойкость систем связи. Постоянные исследования в отрасли уже сегодня привели к разработке, в том числе и в России, ряда успешных продуктов – магистральные шифраторы, сервисы по защите персональных данных, защищенная IP-телефония.

На конференции «Будни информационной безопасности. Технология и продукты квантовой защиты информации» речь пойдет о квантовых атмосферных и космических каналах связи, технологиях КРК в продуктах ИнфоТеКС, уровне их готовности и планах развития. Также в рамках мероприятия будет проведён обзор активностей по стандартизации в области КРК.

Ведущие вебинара:

- Сергей Кулик, научный руководитель Центра квантовых технологий МГУ.
- Владимир Елисеев, руководитель центра научных исследований и перспективных разработок ИнфоТеКС.
- Александр Поздняков, менеджер развития продукта ИнфоТеКС.
- Алексей Уривский, заместитель генерального директора по науке и инновациям ИнфоТеКС.

Конференция пройдет на платформе webinar. Участие в мероприятии бесплатное, по предварительной регистрации. Ознакомиться с подробной программой и зарегистрироваться можно на сайте [www.infosecuritydays.ru](http://www.infosecuritydays.ru).





Июнь – ноябрь 2020



### **Профессиональная переподготовка по информационной безопасности в условиях самоизоляции – дистанционно**

Курсы подготовки по информационной безопасности в настоящее время являются наиболее востребованными и актуальными на рынке образовательных услуг в РФ.

В условиях пандемии, на разных уровнях обсуждаются вопросы защищенной удаленной работы сотрудников организаций, принимаются решения об использовании для этого VPN технологий, защищенного мобильного доступа. Более длительные программы обучения по информационной безопасности - профессиональной переподготовки, актуальны и востребованы также в связи с положением о лицензировании деятельности в области ИБ, и требованиями ПП №313 от 16.04.202 и Приказа Минобрнауки России №1310 от 05.12.2013.

Программа профессиональной переподготовки «Информационная безопасность (512 ак. ч.)», разработанная НОЧУ ДПО ЦПК Учебным центром ИнфоТеКС, удовлетворяет требованиям регуляторов в области ИБ, нормативно-правовым актам о лицензировании деятельности.

Целью реализации дополнительной профессиональной программы является обеспечение заданного уровня знаний, умений и навыков у специалистов по технической защите информации в применении способов и средств обеспечения защиты информации на объектах информатизации предприятий, организаций и учреждений при непосредственном решении задач по технической защите конфиденциальной информации (ТЗКИ).

Основные разделы в программе: правовое регулирование защиты информации в РФ; комплексная система защиты информации в организации; защита конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам; защита конфиденциальной информации от несанкционированного доступа; криптографическая (с помощью шифровальных средств) защита конфиденциальной информации. Курс предназначен для: руководителей подразделений технической защиты информации; аналитиков; разработчиков нормативных и организационных документов по защите информации; администраторов средств защиты, контроля и управления безопасностью; специалистов, ответственных за техническую защиту информации и обеспечение безопасности информации на объектах информатизации предприятий.

Вариативная часть курса включает в себя освоение современных средств защиты информации. После обучения слушатели данной программы получают диплом о профессиональной переподготовке и сертификат отечественного вендора.

Информация о курсе можно посмотреть здесь: <https://infotecs-edu.ru/course/dist/dk014-informatsionnaya-bezopasnost-512-chasov/>

Все об Учебном центре ИнфоТеКС: <https://infotecs-edu.ru/>

