



**АССОЦИАЦИЯ
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ**

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

НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ

№5

Декабрь 2021

**Обзор основных событий
Анонс мероприятий АДЭ в 2022 году
Новости членов АДЭ**

Общественно-государственное объединение «Ассоциация документальной электросвязи»

www.rans.ru

От первого лица



КРЕМЕР
Аркадий Соломонович

Президент АДЭ, заведующий базовой кафедрой АДЭ в МТУСИ

Уважаемые коллеги, друзья!

Рад обратиться к Вам в канун наступления Нового 2022 Года.

Уникальный общественно-государственный статус АДЭ содействует объединению усилий органов государственной власти, бизнеса, научных и образовательных организаций в реализации государственной политики по обеспечению доверия и безопасности при развитии национальной ИКТ-инфраструктуры, укреплению технологической независимости, информационной безопасности, международного авторитета нашей страны. Такое объединение усилий не ограничивается проведением консультаций и получением указаний. Оно выражается в постоянной и планомерной совместной работе.

Подтверждением высокого авторитета АДЭ является состав входящих организаций, состав руководящих органов АДЭ, способность внимательно рассматривать предложения каждого участника дискуссии, ставить сотрудничество выше конкуренции и государственные интересы выше личных.

Значительных успехов добились образованные и работающие при активном участии и поддержке АДЭ Координационный Центр доменов .RU/.РФ и Центр компетенции сетей.

В уходящем году мы существенно продвинулись в решении задачи подготовки технических экспертов, способных представлять интересы страны в международных организациях. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 1632 от 27 сентября текущего года выделены необходимые финансовые ресурсы для создания гуманитарно-технологической образовательной платформы, включающей реализацию новых учебных программ в системах основного и дополнительного образования, четыре учебно-исследовательских центра, стажировку экспертов в международных организациях. Эта работа будет продолжена и в наступающем 2022 году.

Приоритетным направлением деятельности АДЭ в 2021 году являлось содействие реализации государственной политики в сфере разработки и внедрения отечественных программно-аппаратных средств. В первом квартале 2022 года в соответствии с поручением органов государственной власти

нам предстоит обеспечить разработку стратегии создания отечественного репозитория программных пакетов и библиотек, находящихся в юрисдикции и на территории Российской Федерации, и методики его проверки.

Комплексное обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ реализовывалось в завершающемся году в рамках деятельности рабочих групп АДЭ по нормативному и инструментальному обеспечению сертификационных испытаний оборудования СОРМ, управлению качеством инфокоммуникационных услуг, обеспечению безопасности функционирования критической информационной инфраструктуры.

Наряду с изучением передового опыта, все большее значение приобретает методология постановки и решения задач обеспечения доверия и безопасности при использовании ИКТ с учетом конкретной функциональности защищаемого объекта, обоснованных ограничений, а также существующих математических моделей решения задачи. В этой связи нам предстоит активизировать деятельность рабочей группы АДЭ по методологическому обеспечению безопасности функционирования КИИ в части комплексного внедрения доверенных и эффективных отечественных программно-аппаратных решений и разработки методов оценки эффективности и безопасности функционирования процессов и персонала субъектов КИИ.

Важным новым направлением деятельности АДЭ станет образованный решением Исполкома комитет по вопросам обеспечения безопасности контента.

Новый Год – семейный, душевный и веселый праздник. Хотел бы пожелать Вам крепкого здоровья и благополучия, успешного завершения работ, запланированных на текущий год, новых творческих свершений в наступающем Новом Году, тесного и плодотворного сотрудничества в рамках общественно-государственного объединения «Ассоциация документальной электросвязи»!

Обзор основных событий



Расширенное заседание Исполкома АДЭ

16 декабря 2021

16 декабря 2021 года состоялось расширенное заседание Исполнительного комитета общественно-государственного объединения «Ассоциация документальной электросвязи» (АДЭ), посвященное подведению итогов деятельности Ассоциации в 2021 году и задачам на 2022 год. В заседании приняли участие члены Исполнительного комитета и руководители организаций-членов АДЭ.

Мероприятие открыл Председатель Исполкома АДЭ А.В. Иванюк. Перед собравшимися выступили заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации А.М. Шойтов, начальник Центра ФСБ России М.Ю. Михайлов, президент АДЭ А.С. Кремер, генеральный директор АНО «Институт развития интернета» (ИРИ) А.С. Гореславский, советник вице-президента по работе с государственными органами ПАО «Вымпелком» С.А. Мальянов, генеральный директор АО «ИВК» Г.Е. Сизоненко, заместитель начальника Центра ФСБ России Н.Н. Мурашов, профессор МТУСИ С.С. Шаврин, заместитель генерального директора по маркетингу АО «МЦСТ» К.А. Трушкин, заместитель генерального директора по технической политике АО «ГЛОНАСС» И.Н. Чурсин.

Исполком принял решение о создании нового комитета АДЭ по вопросам обеспечения безопасности контента. Руководителем комитета назначен А.С. Гореславский.

Приглашаем членов АДЭ войти в состав комитета. Свои предложения по его работе можно присылать на эл. почту: pem@rans.ru.



Мероприятие федерального проекта «Информационная безопасность»

27 сентября 2021 года подписано Постановление Правительства Российской Федерации № 1632 «Об утверждении правил предоставления субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку общественно-государственного объединения «Ассоциация документальной электросвязи» в целях осуществления подготовки специалистов, обладающих знаниями и умениями, необходимыми для предоставления интересов Российской Федерации в основных международных организациях, занимающихся развитием инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий и обеспечением доверия и безопасности при ее использовании».

8 октября 2021 года Минцифры России подписало с АДЭ Соглашение о предоставлении из федерального бюджета субсидии на реализацию данного мероприятия, которое осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Срок реализации проекта рассчитан на 4 года: с 2021 по 2024 г.

В 2021 году экспертами АДЭ была разработана программа магистратуры по направлению 10.04.01 «Информационная безопасность» «Информационная культура цифровой трансформации». С 1 сентября 2021 года в рамках мероприятия начато обучение 15 магистров на базовой кафедре АДЭ в МТУСИ.

Подготовка специалистов, представляющих интересы страны в международных организациях сферы ИКТ, ведется не только в рамках основных образовательных магистерских программ, но и в рамках дополнительного профессионального образования. Первая программа профессиональной переподготовки прошла в ноябре-декабре текущего года. В ней приняли участие 8 представителей Минцифры России и 8 специалистов ФСБ России.

В целях комплексной подготовки специалистов осуществляется разработка, оснащение и поддержка функционирования гуманитарно-технологической платформы, включающей 4 учебно-исследовательские лаборатории на базе отечественных аппаратно-программных средств:

- изучение интернет-технологий для формирования компетенций в сфере развития ИКТ-инфраструктуры;
- изучение информационной безопасности для формирования компетенций в сфере защиты объектов КИИ;
- информационно-аналитическая система (ситуационный центр) кадрового обеспечения международного технологического сотрудничества;
- лаборатория для отработки навыков презентации технических предложений и ведения дискуссий в условиях, приближенных к работе экспертов в международных организациях.

Для реализации программы базовой кафедре АДЭ были выделены три дополнительных помещения. Во всех аудиториях базовой кафедры АДЭ созданы единая структурированная кабельная сеть, системы освещения, кондиционирования, вентиляции, проведена профилактика системы противопожарной сигнализации.

В уходящем году в опытную эксплуатацию запущены учебно-исследовательские лаборатории по изучению интернет-технологий для формирования компетенций в сфере развития ИКТ-инфраструктуры и для отработки навыков презентации технических предложений и ведения дискуссий в условиях, приближенных к работе экспертов в международных организациях. В следующем году планируется оснащение еще двух учебно-исследовательских лабораторий и их запуск. Продолжится обучение магистров 2-го курса, будет осуществлен набор на 1-й курс магистратуры. Также будет реализована программа профессиональной переподготовки.



Общее собрание членов АДЭ

13 октября 2021

В соответствии с Уставом 13 октября 2021 года состоялось Общее (отчетно-выборное) собрание членов АДЭ, которое проводится каждые два года. С отчетом о деятельности Ассоциации за 2020-2021 годы перед представителями организаций – членов АДЭ выступил Председатель Исполнительного комитета А.В. Иванюк.

В рамках собрания члены АДЭ избрали руководство Ассоциации. Посты Президента Ассоциации и Председателя Исполнительного комитета сохранили А.С. Кремер и А.В. Иванюк. Приятно отметить, что в состав нового Исполкома АДЭ вошли представители и недавно вступивших организаций. С новым составом Исполкома АДЭ можно ознакомиться на сайте: <https://адэ.рф/association/xctv-cmmtt>.

В 2021 году в состав АДЭ вошли новые организации: от органов государственной власти - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство энергетики Российской Федерации, от профессионального сообщества - ООО «Труконф», АО НТЦ «Модуль» и АНО «Диалог Регионы».

Протокол собрания опубликован на сайте АДЭ:
<https://адэ.рф/activity/news/448-13-ktbr-2021-goda>.



21-я конференция «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры при обеспечении доверия и безопасности»

13-14 октября 2021

13-14 октября 2021 года состоялась 21-я ежегодная конференция АДЭ «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры».

Генеральными партнерами конференции стали АО «ГЛОНАСС», ЗАО «НОРСИ-ТРАНС», ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», Партнерами конференции - АНО «Координационный центр доменов .RU/.РФ», АО «Лаборатория Касперского», АНО «ЦКС», Партнерами заседаний конференции - АО «Стек Софт», АО «ИнфоТекС», АО «ЦВКС «МСК-IX».

В конференции приняли участие более 100 экспертов отрасли. Традиционно мероприятие собрало представителей органов государственной власти, руководителей и ведущих экспертов операторских компаний связи, контент-провайдеров, разработчиков средств информационной безопасности, а также преподавателей и студентов базовой кафедры АДЭ в МТУСИ.

На протяжении двух дней участники конференции обсуждали современное состояние и перспективы развития нормативной базы отрасли, вопросы разработки и внедрения отечественных аппаратно-программных платформ, комплексирование телекоммуникационных и информационных технологий и услуг в современной ИКТ-инфраструктуре, информационную культуру цифровой трансформации, вовлечение российских экспертов в глобальный процесс управления Интернетом, практику реализации ФЗ №90, операторские услуги на базе технологий искусственного интеллекта, уровень зрелости процессов и персонала операторских компаний связи, а также делились своими достижениями и проблемами развития национальной ИКТ-инфраструктуры.

С приветствиями на открытии мероприятия выступили: Матвеева Т.В., Администрация Президента Российской Федерации; Шойтов А.М., Минцифры России; Мурашов Н.Н., НКЦКИ; Самойлов А.И., ФСБ России; Чурсин И.Н., ГЛОНАСС; Широков С.В., МВД России.

С фотоотчетом и материалами конференции можно ознакомиться на сайте мероприятия: <http://ict21.rans.ru>.



31-й выпуск журнала «Документальная электросвязь»

Октябрь 2021

Новый номер журнала «Документальная электросвязь» был представлен на 21-й ежегодной конференции «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры при обеспечении доверия и безопасности».

Материалы выпуска традиционно затрагивают вопросы развития ИКТ-инфраструктуры, обеспечения доверия и безопасности при ее использовании, а также международного сотрудничества. В журнале опубликованы статьи экспертов организаций- членов АДЭ: ООО «Базальт СПО», АО «ИнфоТеКС», АНО «Координационный центр доменов .RU/.РФ», ГК «Цитадель», АО «ЦВКС «МСК-IX», АО «ГЛОНАСС» и другие.

Журнал выпускается в печатном формате. Для получения экземпляров журнала необходимо отправить заявку по эл. почте: pem@rans.ru.

Анонс мероприятий АДЭ в 2022 году

Комитеты и рабочие группы

В 2022 году в составе АДЭ будут работать следующие комитеты и рабочие группы: нормативное обеспечение СОРМ на сети связи общего пользования, управление качеством связи и реализация Ф3-90, методологические аспекты обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры, содействие разработке и внедрения отечественных программно-аппаратных средств, комитет по вопросам обеспечения безопасности контента

Заседания комитетов и рабочих групп пройдут в соответствии с их рабочими планами. Информация по каждому заседанию будет рассылаться отдельно.

Конференции



23 – 24 марта 2022

20-я конференция «Обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ»

В рамках мероприятия рассматриваются вопросы по актуальным направлениям развития ИКТ-инфраструктуры.

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

Работа программного комитета конференции начнется в январе 2022 года. Предложения по участию в программном комитете и программе мероприятия можно присылать по эл. почте: pem@rans.ru.

**12 – 13 октября 2022****22-я конференция «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры»**

На круглых столах в рамках мероприятия будут обсуждаться актуальные направления развития ИКТ-инфраструктуры, совершенствования нормативной правовой базы, вопросы импортозамещения и экспортоориентированности.

Форум**Анонс!**

правовой базы, организационных, процедурных и технологических практиках обеспечения доверия и безопасности при использовании ИКТ, обладании этическими и нравственными принципами взаимодействия в цифровой среде. Целевой аудиторией мероприятия являются студенты профильных вузов и учащиеся лицеев.

Май 2022**11-й Молодежный межвузовский форум «Этические, культурологические и цивилизационные аспекты работы в сети Интернет»**

Форум проводится ежегодно и призван содействовать повышению культуры информационной безопасности, основанной на знании и применении нормативной

Выпуск журнала



Октябрь 2022

Выпуск 32-го номера журнала «Документальная электросвязь»

В октябре 2022 года выходит новый номер журнала «Документальная электросвязь». Приглашаем всех принять участие в его выпуске.

Требования к материалам простые: статья должна носить информационно-аналитический характер и иметь отношение к тематике ИКТ. Ориентировочный объем – 10-15 тыс. знаков. Для иллюстрации приветствуются фотографии, рисунки, диаграммы, схемы, таблицы и т.п.

Помимо материалов возможно размещение также и рекламных модулей как организаций, так и отдельных проектов и услуг. Все варианты публикаций предоставляются членам АДЭ бесплатно.

Все вопросы касающиеся подготовки публикаций можно задать по эл. почте: pem@rans.ru.

Образовательная деятельность

В 2022 году продолжит свою образовательную деятельность базовая кафедра АДЭ «Технологии электронного обмена данными» в МТУСИ.

В рамках выполнения мероприятия федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» будет осуществлен набор на 1-й курс по новой магистерской программе «Информационная культура цифровой трансформации» и продолжится обучение магистров 2-го года обучения. В следующем году по системе дополнительного образования в рамках профессиональной переподготовки одноименной программы пройдут обучение специалисты органов государственной власти.

Информация о наборе на указанные программы будет представлена дополнительно.

Новости организаций, образованных с участием АДЭ



Учредители Координационного центра доменов .RU/.RF утвердили Приоритетные направления деятельности (стратегию развития) на период до 2025 года

1 декабря 2021

Общее собрание учредителей Координационного центра доменов .RU/.RF (КЦ) утвердило Приоритетные направления деятельности (стратегию развития) Координационного центра на период до 2025 года.

Общее собрание учредителей является высшим органом управления Координационного центра доменов .RU/.RF. Учредителями Координационного центра в настоящее время являются Российская Федерация, функции и полномочия от имени которой осуществляет Роскомнадзор, Региональная общественная организация «Центр Интернет-технологий» (РОЦИТ), Ассоциация документальной электросвязи, АНО «Российский научно-исследовательский институт развития общественных сетей» (РосНИИРОС) и АНО «Институт развития Интернета» (ИРИ).

Среди приоритетных направлений деятельности КЦ обеспечение стабильности функционирования системы регистрации доменных имен в зонах .RU и .RF, создание безопасных условий в зонах .RU и .RF для пользователей и формирование имиджа доменов .RU и .RF как безопасных зон, содействие развитию доменного рынка, забота об общественном благе – поддержка экосистемы .RU и .RF как оптимальной среды для развития цифровой экономики страны в интересах российских интернет-пользователей, бизнеса и государства, поддержка инноваций и развития, освоение новых технологий, а также совершенствование структуры, процессов, компетенций Координационного центра и его сотрудников.

Общее собрание учредителей утвердило внесение изменений в Устав Координационного центра доменов .RU/.RF: принято решение упразднить постоянно действующий коллегиальный орган КЦ – Совет и передать все полномочия Совета Общему собранию учредителей. Изменения вступят в силу с момента регистрации новой редакции Устава Координационного центра в Министерстве юстиции РФ.



Центр компетенции
информационно -
телекоммуникационных
сетей

АНО «ЦКС» прошла аккредитацию и подтвердила свои компетенции

1 декабря 2021

В декабре 2021 года Автономная некоммерческая организация «Центр компетенций информационно-телекоммуникационных сетей» (АНО «ЦКС», аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации RA.RU.10ЦК03 от 15.07.2015 г.) прошла процедуру подтверждения компетентности в качестве органа по сертификации средств связи.

В соответствии с Федеральным законом «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» подтверждение компетентности проводится каждые пять лет со дня аккредитации. АНО «ЦКС» подтвердил компетентность на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065 «Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг» и критериев аккредитации.

Орган по сертификации средств связи АНО «ЦКС» имеет максимально широкую область аккредитации в сфере подтверждения соответствия средств связи.

АНО «ЦКС» с сентября 2011 года является органом по сертификации системы добровольной сертификации «Связь-Эффективность» и выполняет работы в следующей области предоставления полномочий:

1. Инфокоммуникационные услуги
2. Средства связи
3. Системы менеджмента качества
4. Системы управления информационной безопасностью, СОРМ

Обзор новостей членов АДЭ



16 декабря 2021

Новые российские ОС «Альт» развиваются на Десятой платформе репозитория «Сизиф»: больше возможностей для пользователей. Особое внимание разработчики уделили решениям, которые помогают организациям бесшовно интегрировать унаследованную инфраструктуру, построенную на зарубежном ПО, с инфраструктурой под управлением отечественных ОС.

<https://www.basealt.ru/about/news/archive/view/novye-vozmozhnosti-novykh-versii-os-alt-teper-oni-razvivajutsja-na-desjatoi-platforme-repozitorija-sizif>



16 декабря 2021

В МГУ состоялся торжественный запуск Университетской квантовой сети (УКС) — уникального проекта построения квантовой защищенной системы связи. УКС — это первая в России сеть связи, построенная на основе квантовой криптографической системы выработки и распределения ключей ViPNet QSS, — совместной разработки компании «ИнфоТекС» и Центра компетенций НТИ — Центра квантовых технологий физфака МГУ имени М.В. Ломоносова.

<https://infotecs.ru/about/press-centr/press-relizy/sostoyalsya-torzhestvennyy-zapusk-universitetskoy-kvantovoy-seti.html>



14 декабря 2021

С космодрома Байконур состоялся парный запуск двух космических аппаратов «Экспресс-АМУ3» и «Экспресс-АМУ7» российского оператора «Космическая связь». Спутники займут позиции на геостационарной орбите 103° и 145° в.д. соответственно. Они предназначены для цифрового телерадиовещания, передачи данных, высокоскоростного интернет-доступа и услуг связи на подвижных объектах.

<https://www.rscs.ru/press/popolnenie-na-orbite-novye-sputniki-ekspress-amu3/>



8 декабря 2021

АО «ИнфоТекС» выпустило новую сертифицированную версию шлюза безопасности ViPNet Coordinator KB 4. Ключевой особенностью ViPNet Coordinator KB 4.3.0 стала поддержка новой аппаратной платформы KB1000 Q8. Платформа создана на базе российского сервера Аквариус Т41 S102DF-V R56, включенного в единый реестр российской радиоэлектронной продукции в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации».

<https://infotecs.ru/about/press-centr/press-relizy/infoteks-vypustil-novuyu-sertifitsirovannuyu-versiyu-shlyuza-bezopasnosti-vipnet-coordinator-kb-4.html>

**8 декабря 2021**

Свидетельство об идентификации аппаратуры спутниковой навигации в «ЭРА - ГЛОНАСС» подтверждает выполнение новых правил для перевозчиков пассажиров и опасных грузов. Проект реализует Постановление Правительства РФ №2216 по оснащению транспортных средств, перевозящих пассажиров и опасные грузы, аппаратурой спутниковой навигации (АСН) для передачи данных о движении через систему «ЭРА-ГЛОНАСС» в Ространснадзор, а также в региональные навигационно-информационные системы (РНИС). Это позволит повысить эффективность управления движением и уровень безопасности перевозок пассажиров и опасных грузов.

<https://aoglonass.ru/novosti/novosti-ao/svidetelstvo-ob-identifikacii-apparatury-sputnikovoj-navigacii-v-era-glonass-podtverzhdaet-vypolnenie-novyh-pravil-dlya-perevozc/>

**7 декабря 2021**

Компания «ИнфоТеКС» получила разрешение ФСБ России на опытную эксплуатацию квантовой криптографической системы ViPNet Quandor. ViPNet Quandor — квантовая криптографическая система, выполняющая протокол квантового распределения ключей (КРК), разработана компанией «ИнфоТеКС» совместно с Центром квантовых технологий физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Система предназначена для выработки и распределения квантовых ключей в средства криптографической защиты информации (СКЗИ).

<https://infotecs.ru/about/press-centr/press-relizy/kompaniya-infoteks-poluchila-razreshenie-fsb-rossii-na-opytnuyu-ekspluatatsiyu-kvantovoy-kriptografi.html>

7 декабря 2021

АО «ЭР-Телеком Холдинг» (ТМ «Дом.ру Бизнес») представил новый сервис «Контроль QR-кодов», который в автоматическом режиме решает задачи проверки подлинности сертификатов о вакцинации. Благодаря технологиям машинного зрения, применению облачных решений и искусственного интеллекта, сервис поможет корпоративным заказчикам отказаться от широкого использования людских ресурсов при проверке QR-кода в общественных местах.

<https://ertelecom.ru/ru/press-center/news/1771>

**6 декабря 2021**

ФГУП «ГРЧЦ» начал оказывать правовую поддержку и консультационную помощь организациям и индивидуальным предпринимателям, которые осуществляют деятельность в сферах связи, информационных технологий, средств массовой информации и массовых коммуникаций. В перечне предоставляемых услуг - консультирование по различным вопросам применения отраслевого законодательства, подготовка и экспертиза нормативных актов и договоров. Также юристы предприятия сопровождают деятельность хозяйствующих субъектов, в том числе представляющих их интересы в органах государственной власти и судах.

<https://grfc.ru/grfc/news/detail/index.php?ID=49554>

С Новым Годом!

Дорогие коллеги!

*Примите наши искренние поздравления
с наступающим Новым годом!*

*Пусть грядущий год будет насыщен новыми
планами, творческими идеями, хорошими
новостями, приятными событиями
и счастливыми моментами! Пусть появятся
новые перспективы и воплотятся в жизнь
поставленные задачи!*

*Желаем крепкого здоровья, удачи и любви
Вам и Вашим близким! Хорошего настроения
и исполнения самых заветных желаний
в канун Нового года!*



АССОЦИАЦИЯ
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

WWW.ADT.PF