АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

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

НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ №3

Декабрь 2020

Обзор основных событий
Анонс мероприятий в 2021 году
Международное сотрудничество
Новости членов АДЭ
Новогодние поздравления

Общественно-государственное объединение «Ассоциация документальной электросвязи»

www.rans.ru

От первого лица



ПРАВИДЛО
Елена Михайловна

Исполнительный директор АДЭ

Уважаемые коллеги!

Представляю вашему вниманию предновогодний выпуск новостного дайджеста АДЭ. В конце года принято подводить итоги. На мой взгляд, несмотря на странность уходящего 2020 года, для АДЭ он прошел интересно. Мы многому научились, перейдя в мир онлайн-общения. Запустили новые проекты, одним из которых является и выпуск информационного дайджеста Ассоциации. А еще о двух инициативах мы рассказываем вам в этом номере – это создание библиотеки учебно-методической литературы АДЭ и развитие типового отечественного модуля изучения интернет-технологий (ТОМИИТ).

Конец лета и начало осени были ознаменовались для нас активным подготовительным периодом: начала свою работу базовая кафедра АДЭ «Информационная культура цифровой трансформации» в Московском лингвистическом университете (МГЛУ), готовился к выходу юбилейный 30-й номер журнала «Документальная электросвязь», полным ходом шла подготовка нашей ежегодной осенней конференции, которая состоялась в очном формате. Чему мы рады! Было очень приятно снова выйти в офлайн. увидеть коллег и пообщаться лично. Однако, как я уже говорила, мы научились проводить значимые мероприятия и в формате видеоконференций. Таким мероприятием стал для нас Молодежный межвузовский форум, привлекший более 130 участников. Об этих событиях (и не только!) вы узнаете на страницах дайджеста АДЭ.

Традиционно мы подготовили обзор новостей организаций-членов АДЭ.

Отдельно хочу отметить анонс мероприятий АДЭ, которые мы запланировали в следующем году. Из ближайших – выпуск очередного номера журнала «Документальная электросвязь», подготовка над которым уже началась. Надеюсь, амбициозный план издать два номера журнала в 2021 году у нас получится. Я приглашаю всех принять участие в этом проекте и, конечно, жду вас среди активных участников других инициатив и мероприятий АДЭ.

Желаю вам приятного чтения!

И от всей души поздравляю с наступающим Новым годом! Пусть он будет счастливым для вас и ваших близких! Берегите себя и будьте здоровы! До встречи в 2021 году!

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

Обзор мероприятий АДЭ



Заседание Исполнительного комитета АДЭ

23 декабря 2020

23 декабря прошло ежеквартальное заседание Исполнительного комитета АДЭ, на котором были рассмотрены следующие вопросы:

1. О состоянии членства в АДЭ.
2. О реализации плана мероприятий на 2020 год.
3. О деятельности базовых кафедр АДЭ.
4. О перспективах развития Типового отечественного модуля изучения интернет-технологий (ТОМИИТ).
5. Об учреждении КЦ доменов .RU/.РФ двух новых автономных некоммерческих организаций.
6. О регистрации кириллического доменного имени для АДЭ.
7. Об очередном выпуске электронного бюллетеня АДЭ.
8. О библиотеке учебно-методической литературы АДЭ.
9. О руководителях комитетов и рабочих групп АДЭ.
10. О плане мероприятий на 2021 год.

Заседание прошло в формате онлайн-конференции и носило информационный характер, так как в соответствии с Уставом АДЭ Исполком правомочен принимать решения по существу только на очных заседаниях с личным участием членов Исполкома.

С протоколом заседания можно ознакомиться на сайте АДЭ:
http://www.rans.ru/activity/news/406-23-dkbr-2020-goda

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

Пресс-конференция в ТАСС, посвященная подведению итогов юбилейного 10 года кириллического домена .РФ, а также году существования проекта поддерживаю.рф.

15 декабря 2020

15 декабря в пресс-центре ТАСС прошла онлайн-конференция, посвященная **10-летию домена .РФ** и итогам первого года работы проекта **Поддерживаю.РФ**

В мероприятии принял участие **Председатель Исполнительного комитета общественно-государственного объединения «Ассоциация документальной электросвязи» (АДЭ) Александр Иванюк**. В своем выступлении А.В. Иванюк поздравил домен .РФ с юбилеем и отметил работу Координационного центра национального домена сети Интернет. «Помимо поддержания стабильного функционирования национальной системы доменных имен, наша регистратура активно занимается вопросами развития, и кириллическая доменная зона – яркий тому пример», – сказал Александр Иванюк. За разработку Типового Отечественного Модуля Изучения Интернет-Технологий (ТОМИИТ) на базовой кафедре АДЭ Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ) стал лауреатом Премии Рунета 2020. Лабораторный комплекс реализует все основные технологии сети Интернет, включая протоколы маршрутизации, вопросы функционирования DNS и электронной почты. В этом году было введено несколько новых лабораторных работ, касающихся интернационализации доменных имен и вопросов универсального принятия (Universal Acceptance).

Председатель Исполкома АДЭ поблагодарил организаторов и жюри конкурса за награду и отметил, что нам стоит гордиться наличием в стране импортонезависимой программной и аппаратной базы, на которой можно реализовывать современные прикладные решения. Александр Иванюк также обратил внимание, что в этом юбилейном году АДЭ удалось зарегистрировать свое кириллическое доменное имя – **АДЭ.РФ**. Ранее оно было занято кибersквоттерами.

О востребованности домена .РФ среди пользователей Рунета, статистике за 2020 год, принципах универсального принятия всех доступных доменных имен и адресов электронной почты и о будущих шагах для поддержки этой инициативы на глобальном и локальном уровнях рассказали директор координационного центра национальных доменов .RU/.РФ Андрей Воробьев, директор Российской ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК) Сергей Плуготаренко, исполнительный директор хостинг-провайдера и регистратора доменов REG.RU Светлана Лиенко, главный редактор интернет-портала "Грамота.ру" Владимир Пахомов и проректор по международной деятельности и связям с общественностью МТУСИ Андрей Муханов.

.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи



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

7-8 октября 2020

7-8 октября 2020 года прошла 20-я ежегодная конференция АДЭ «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры при обеспечении доверия и безопасности»

В конференции приняли участие более 100 человек. Традиционно мероприятие собрало на единой площадке представителей органов государственной власти, руководителей и ведущих экспертов операторских компаний связи, контент-провайдеров, разработчиков средств информационной безопасности, а также преподавателей и студентов базовых кафедр АДЭ в МТУСИ И МГЛУ.

На протяжении двух дней участники конференции обсуждали актуальные бизнес-модели цифровой трансформации, проблемы регулирования сетей 5G для целей обеспечения безопасности и доверия, развитие российского сегмента сети Интернет, нормативное и инструментальное обеспечение испытаний оборудования СОРМ, вопросы подготовки технических экспертов в области ИКТ, способных представлять интересы страны в международных организациях по стандартизации, а также делились своими достижениями и проблемами развития национальной ИКТ-инфраструктуры и представляли лучшие практики категорирования и обеспечения безопасности объектов КИИ.

Фото графии с мероприятия представлены на сайте мероприятия: http://ict20.rans.ru/index.php/foto

Мы благодарим всех участников мероприятия за активное участие и поддержку и ждем вас на наших мероприятиях в следующем году!

.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи



30-й выпуск журнала «Документальная электросвязь»

Октябрь 2020

Традиционно в преддверии 20-й ежегодной конференции АДЭ «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры при обеспечении доверия и безопасности» вышел новый выпуск журнала «Документальная электросвязь».

Мы рады отметить, что расширился список организаций-членов АДЭ, принявших участие в подготовке юбилейного 30-го номера журнала, а в коллектив авторов вошли также представители Администрации Президента РФ и Минцифры России.

Материалы выпуска представлены в трех разделах:

1. Развитие инфраструктуры.
2. Обеспечение доверия и безопасности.
3. Международное сотрудничество.

Своим опытом реализации проектов в сфере ИКТ и обеспечения доверия при ее использовании на страницах журнала делятся ООО «Базальт СПО», АО «ИнфоТеКС», АНО «Координационный центр национального домена сети Интернет», АНО «Диалог», ЦВКС MSK-IX, НПО «АПРОТЕХ», ЗАО «НОРСИ-ТРАНС», АО «Аладдин Р.Д.», ГК «Цитадель», ООО «ТехАргос».

Если вы хотите получить экземпляры журнала, пожалуйста, оставьте заявку по эл. почте: pem@rans.ru

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи



Развитие ТОМИИТ

За разработку типового отечественного модуля изучения интернет-технологий (ТОМИИТ), внедрённого в учебный процесс на базовой кафедре общественно-государственного объединения «Ассоциация документальной электросвязи», Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ) стал лауреатом Премии Рунета 2020.

Обсуждение перспектив развития ТОМИИТ проводится на регулярных совещаниях студентов, аспирантов и преподавателей базовой кафедры АДЭ в МТУСИ совместно со специалистами ООО «Базальт СПО».

В 2021 году определены следующие направления развития ТОМИИТ:

- расширение состава лабораторных работ в направлении сетевых технологий, технологий информационной безопасности, развития универсального принятия (кириллические домены и кириллическая электронная почта), изучение возможностей и ограничений отечественных аппаратно-программных средств для реализации интернет-технологий,
- обеспечение удаленного доступа к информационным ресурсам с возможностью удаленного подключения студентов к учебной лаборатории и выполнения лабораторных работ под наблюдением преподавателей,
- исследование новых архитектур реализации отечественных модулей изучения интернет-технологий.

Для реализации намеченных направлений запланировано выполнение следующих первоочередных мероприятий:

- перевод ТОМИИТ на ОС Альт версии 9 (обновление пакетов, расширение политик безопасности, устранение выявленных недостатков предыдущей версии ОС),
- изучение и внедрение безопасных сетевых технологий удаленного доступа, повышение безопасности и скорости работы ТОМИИТ в сети Интернет,
- развертывание стенда для исследования возможности и эффективности реализации функций ТОМИИТ при организации рабочих мест студентов в виде мониторов, подключаемых к одному компьютеру.

.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи



Библиотека учебно-методической литературы

Представляем вашему вниманию инициативу по созданию библиотеки учебно-методической литературы АДЭ (БУМЛИТ), которая представляет собой серию публикаций, формируемых на основе деятельности рабочих групп, базовых кафедр, проведения семинаров и конференций АДЭ, а также разработок членов АДЭ.

Публикации будут отражать текущее состояние и тенденции развития национальной ИКТ-инфраструктуры и обеспечения доверия и безопасности ее использования, обеспечение технологической независимости и информационной безопасности нашей страны.

Библиотека ориентирована на студентов старших курсов, аспирантов и преподавателей отраслевых вузов, специалистов отраслевых организаций, сотрудников органов государственной власти.

В план подготовки публикаций БУМЛИТ на 2021 год планируется включить:
1. Обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ.
2. Национальные и международные аспекты функционирования сети Интернет.
3. Актуальные бизнес-модели цифровой трансформации.
4. Реализация интернет-технологий на отечественных аппаратно-программных средствах.
5. Управление качеством инфокоммуникационных услуг.
6. Национальные интересы и международное сотрудничество в развитии 5G.

Желающие принять участие в подготовке материалов для библиотеки учебно-методической литературы АДЭ могут обращаться по эл. почте: pem@rans.ru

.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

Анонс мероприятий в 2021 году



Март 2021

Выпуск 31-го номера журнала «Документальная электросвязь»

Начата подготовка очередного номера журнала "Документальная электросвязь", выпуск которого запланирован на март 2021 года.

Приглашаем всех принять участие в подготовке 31-го номера. Публикации размещаются бесплатно.

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

Материалы принимаются до конца февраля. Все вопросы, касающиеся подготовки публикаций можно задать по эл. почте: pem@rans.ru



27-28 апреля 2021

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

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.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи



Май 2021

9-й Молодежный межвузовский форум «Этические, культурологические и цивилизационные аспекты работы в сети Интернет»

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

СЕГОДНЯ В ВЫПУСКЕ

Сентябрь 2021

Выпуск 32-го номера журнала «Документальная электросвязь»

В 2021 году мы планируем выпустить два выпуска журнала АДЭ «Документальная электросвязь».

Подготовка 32-го номера начнется в июне следующего года.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи



импортозамещения и экспортоориентированности.

27-28 апреля 2020

20-я конференция «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры»

В рамках круглых столов рассматриваются актуальные направления развития ИКТ-инфраструктуры, совершенствования нормативной правовой базы, вопросы



16 декабря 2021

Расширенное заседание Исполнительного комитета

На расширенном заседании Исполкома АДЭ будут подведены итоги деятельности Ассоциации за 2021 год.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

Международное сотрудничество



Обращение Генерального секретаря МСЭ Хоулинь Чжао к участникам Молодежного форума АДЭ

9 декабря 2020

Генеральный Секретарь Международного Союза Электросвязи (МСЭ) Хоулинь Чжао обратился с приветственным словом к участникам Молодежного онлайн-форума «Этические, культурологические и цивилизационные аспекты работы в сети Интернет»:

Уважаемые дамы и господа!

Мне доставляет огромное удовольствие обратиться с приветствием к участникам Молодежного онлайн-форума по приглашению общественно-государственного объединения «Ассоциация документальной электросвязи». Специально я хочу приветствовать моего друга господина Кремера, который в течение многих лет активно поддерживает МСЭ.

Современные технологии развиваются стремительно, а COVID-19 даже ускорил цифровую трансформацию, позволяющую миллиардам людей по всему миру продолжать работать, учиться, заботиться об окружающих и оставаться на связи.

МСЭ играет значимую роль в развитии цифровой трансформации. 193 страны, являющиеся членами МСЭ, более 900 членов секторов МСЭ из отраслевых, академических, международных и региональных организаций и компаний, объединяет единая цель: сделать современные технологии источником благополучия для всех. Я горжусь тем, что более 160 университетов и научно-исследовательских организаций работают с МСЭ на постоянной основе. Независимая и профессиональная работа научно-технического сообщества помогает нам формулировать и решать самые сложные технологические проблемы, а молодые исследователи заряжают нас новыми и свежими идеями.

И поэтому я приглашаю вас публиковать свои исследования в журнале МСЭ и участвовать в нашей работе по стандартизации. Я хочу сказать вам, что мы нуждаемся в высококвалифицированных специалистах с высоким уровнем понимания технологических, организационных, процедурных и юридических аспектов. МСЭ рассматривает вас как следующее поколение экспертов! Давайте создавать инновационное цифровое будущее вместе. Учитесь и воспитывайтесь у таких наставников, как г-н Кремер, который в течение многих лет являлся видным председателем исследовательской комиссии по информационной безопасности.
МСЭ уделяет огромное внимание работе с молодежью и недавно мы одобрили новую стратегию по существенному усилению роли молодежи в деятельности МСЭ.

Я приглашаю вас принять участие в работе ежегодной научной молодежной конференции МСЭ - Калейдоскоп

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

2020, которая проходит с 7 по 11 декабря этого года. А в следующем году я надеюсь встретиться с вами на глобальном молодежном саммите, который состоится 6-7 ноября 2021 года.

Давайте соединим усилия молодых людей с усилиями молодых душой экспертов, чтобы сделать наш мир более безопасным, сильным и объединенным. Я желаю форуму продуктивной работы, а его участникам – удачи в вашем путешествии в будущее!

Видеообращение Генерального Секретаря МСЭ Хоулинь Чжао размещено на YouTube-канале АДЭ: *https://youtu.be/6arUEQElXKA*



VIII Молодежный межвузовский форум «Этические, культурологические и цивилизационные аспекты работы в сети Интернет»

9 декабря 2020

9 декабря 2020 года в онлайн-формате прошел VIII Молодежный межвузовский форум «Этические, культурологические и цивилизационные аспекты работы в сети Интернет». Мероприятие организовано общественно-государственным объединением «Ассоциация документальной электросвязи» (АДЭ) совместно с «Координационным центром национального домена сети Интернет» (КЦ) при активной поддержке Минцифры России. Партнерами форума выступили ФГУП «Космическая связь» и АО «ИнфоТеКС».

Форум призван содействовать повышению культуры информационной безопасности, основанной на знании и применении нормативной 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. В форуме приняло участие более 130 человек: представители органов государственной власти, ведущие эксперты отраслевых организаций, преподаватели, студенты и старшеклассники из Москвы, Санкт-Петербурга, Пятигорска, Владимира, Ставропольского края.

В рамках мероприятия состоялось четыре заседания, ведущими которых выступили **Председатель Исполнительного комитета АДЭ Александр Иванюк** и **директор КЦ Андрей Воробьев**.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

Форум открыл **Генеральный секретарь Международного союза электросвязи (МСЭ) Хоулинь Чжао**. В своем видеообращении он отметил, что современные технологии развиваются стремительно, а пандемия COVID-19 даже ускорила цифровую трансформацию, которая позволяет людям по всему миру работать, учиться, заботиться об окружающих и оставаться на связи. «МСЭ играет значимую роль в цифровой трансформации. 193 страны, являющиеся членами МСЭ, более 900 членов МСЭ из отраслевых секторов, международных и региональных организаций объединяет единая цель – сделать современные технологии источником благополучия для всех, – рассказал Хоулинь Чжао. – Более 163 университетов и научно-исследовательских организаций работают с МСЭ на постоянной основе: независимая и профессиональная работа научно-технического сообщества помогает нам формулировать и решать самые сложные технологические проблемы, а молодые исследователи заряжают нас новыми свежими идеями». Генеральный секретарь МСЭ пригласил молодых специалистов публиковать исследования в журнале МСЭ и участвовать в работе организации по стандартизации. Хоулинь Чжао указал на растущий спрос на высококвалифицированных специалистов с высоким уровнем понимания технологических, организационных, процедурных и юридических аспектов. «МСЭ рассматривает вас как следующее поколение экспертов! Давайте создавать инновационное цифровое будущее вместе», - призвал Генеральный секретарь МСЭ.

С тем, что российская отрасль ИКТ нуждается в квалифицированных специалистах, умеющих отстаивать интересы страны на международных площадках, а также с необходимостью формирования системы подготовки и развития кадрового потенциала согласились и другие участники пленарного заседания. **Первый заместитель руководителя Научно-технической службы ФСБ России Андрей Ивашко** представил инициативу по включению в Федеральный проект «Информационная безопасность».

национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» нового мероприятия: создание на базе АДЭ образовательной платформы для подготовки экспертов, способных представлять интересы страны в международных организациях. В рамках этого проекта планируется осуществление подготовки всесторонне и гармонично развитых специалистов на основе комплексного подхода, объединяющего техническое и гуманитарное образование. «Обеспечение технологической независимости и информационной безопасности нашей страны в значительной степени зависит от молодежи, ее профессионализма, образованности, целеполагания, понимания перспектив, готовности занять достойное место в их реализации», - сказал А.М. Ивашко в завершение своего выступления.

Начальник Управления Президента по развитию ИКТ и инфраструктуры связи Татьяна Матвеева подчеркнула важность вопросов цифровой этики и цифровой культуры в глобальной сети Интернет, где необходимо сохранять культурное и языковое многообразие, нарабатывать этические и регуляторные правила виртуального взаимодействия.

В свете обсуждения этических аспектов развития новейших технологий она обратила внимание на призыв Президента России в рамках конференции AI Journey разработать морально-нравственный кодекс в сфере искусственного интеллекта.

Татьяна Матвеева призвала российскую молодёжь и студентов не просто активно участвовать в дискуссиях по цифровому будущему страны, но и стать частью процесса выработки инновационных решений. «Сегодня важно создавать карьерные и социальные «лифты» для талантливых ИТ-специалистов, которые будут развивать цифровую экономику внутри страны и активно участвовать в ИТ-кооперации на глобальном уровне». Она отметила богатый опыт России в проведении национальных хакатонов и профессиональных конкурсов в ИТ-сфере, включая всероссийский конкурс «Цифровой прорыв» и всероссийский учебный фестиваль МФТИ по искусственному интеллекту и программированию RuCode.

Татьяна Матвеева также призвала молодых людей активно участвовать в подготовке председательства России в Глобальном форуме ООН по управлению Интернетом в 2025 году и его ежегодных молодёжных форумах. Первый из них состоится в Москве весной 2021 года.

В своем выступлении начальник **Департамента федеральных государственных проектов ПФР Елена Петина** рассказала о государственных услугах, которые предоставляются гражданам при помощи цифровых технологий. Она отметила, что тренд цифровой трансформации, который сейчас присутствует в обществе,

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

толкает нас все быстрее и быстрее развивать цифровые технологии. Государство, все федеральные органы активно участвуют в продвижении и расширении оказываемых посредством цифровой трансформации услуг гражданам. «Самое удивительно в этом то, что вся наша цифровая трансформация, все цифровые технологии обращаются в первую очередь непосредственно к человеку», - подчеркнула Елена Петина. Она также рассказала о привлечении молодежи в свои проекты и возможности прохождения практики и стажировок в ПФР.

Использование ИКТ – это большая перспектива, требующая внимания. «Мир не вернется к предыдущему состоянию, - сказал **директор департамент информационной безопасности Минцифры России Дмитрий Реуцкий**. - IT-технологии за время карантина и самоизоляции проникли настолько глубоко во все сферы, что там, где мы год назад не представляли возможности дистанционных коммуникаций, теперь это реальность, Это даже не эволюция, а революция». Дмитрий Реуцкий подчеркнул важность образования и подготовки специалистов в области ИКТ, рассказал о мероприятиях, направленных на повышение квалификации преподавательского и профессорского состава, модернизацию самих программ обучения, которые должны соответствовать сегодняшним современным вызовам. Важно уделить внимание и развитию сегодняшних систем ИКТ. Дмитрий Реуцкий рассказал, что в международной повестке все больше внимания занимает вопрос искусственного интеллекта и всестороннее обеспечение функций данной технологии. «Ни для никого не секрет, что это большие объемы персональных данных, на которых проводится обучение искусственного интеллекта. Данные собираются по всему миру, и тут возникает этический вопрос: насколько люди готовы предоставлять эту информацию? Этот вопрос в настоящее время не решен ни в одном государстве, он находится в стадии обсуждения, в том числе и на международном уровне. И эту проблему предстоит решать молодежи. Это большое, сложное и значимое направление для всего мира. В технической части все понятно – это массивы данных, но законодательные и юридические аспекты тоже интересны. Вот та грань, где базовые технические знания пересекаются с базовыми юридическими знаниями», - отметил он.

О том, какое внимание МСЭ уделяет работе с молодежью, рассказала **директор Регионального отделения Международного союза электросвязи для Региона СНГ Наталья Мочу**. Недавно была принята стратегия по существенному усилению роли молодежи в деятельности МСЭ. Ожидается, что стратегия заработает в следующем году, а в данный момент прорабатываются ее главные направления: расширение прав молодежи для проявления своих возможностей и, как следствие, повышения кадрового потенциала; взаимодействие с молодежью, налаживание контактов с молодежными организациями и инициативами; подготовка программ стажировки, исследовательских программ, конференций; организация участия молодых специалистов в мероприятиях и рабочих структурах МСЭ. «Мы призываем государственные и отраслевые организации включать молодых специалистов в делегации для участия в международных мероприятиях, чтобы они могли узнать, как работается на глобальном уровне, и попробовать свои силы в представлении голоса страны на международной площадке. Например, 6-7 ноября 2021 года состоится глобальный молодежный саммит МСЭ», – сказала Наталья Мочу.

Темой второго заседания Молодежного форума стали национальные интересы и международное сотрудничество в развитии ИКТ-инфраструктуры. «На международном уровне защита национальных интересов для каждой страны является критически важным, - отметила **заместитель директора департамента международного сотрудничества Минцифры России Наталия Бабекина**. – Но вместе с тем, и в двустороннем формате взаимодействия, и в рамках международных и региональных организаций, важно проявлять гибкость и стремиться к консенсусу. В диалоге с партнерами большую ценность представляет умение слышать друг друга и отстаивать свои позиции не столько резко и принципиально, сколько аргументированно и взвешенно».

Наталия Бабекина рассказала, что в связи с резким увеличением объема потребления цифровых технологий и количества времени, проводимого в сети, в мировом сообществе продолжает нарастать обеспокоенность, связанная с формированием цифровой зависимости и другими заболеваниями, связанными с постоянным использованием гаджетов. Такого рода вопросы, по ее словам, требуют комплексного системного подхода, поэтому «площадка Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) представляется весьма эффективной в этом смысле», - заметила она. Процесс ВВУИО включает в себя достаточно широкий спектр вопросов, таких как: укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ, электронное образование, электронное здравоохранение, СМИ, благоприятная среда, приложения ИКТ:.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

преимущества во всех аспектах жизни, культурное разнообразие и самобытность, языковое разнообразие и местное содержание, этические аспекты информационного общества, международное и региональное сотрудничество, роль правительств и всех заинтересованных сторон в продвижении ИКТ в целях развития. «Наша жизнь неизбежно перетекает в цифровое пространство, и оно должно быть безопасным. Спрос на специалистов в области информационной безопасности на сегодняшний и на завтрашний день весьма высок. Поэтому тематические образовательные программы стремительно набирают популярность. Более того, теперь практически ни одно международное мероприятие не обходится без соревнований по компьютерной/информационной безопасности (CTF). Они позволяют освоить практические навыки защиты информации, а выстраиваемая система «школа-ВУЗ-работодатель» способствует привлечению юных специалистов на «светлую сторону» - в команду так называемых «белых хакеров» – защитников информации, путём обозначения дальнейших карьерных перспектив. «Нам следует приложить максимум усилий для того, чтобы их заинтересовать, ведь от этого зависит, на чьей стороне они потом будут работать», - подчеркнула Н. Бабекина.

В заключение она отметила, что Минцифры России ведет масштабную работу по формированию кадрового резерва, в том числе в целях обеспечения достойного представительства на постах международных и региональных организаций. Механизм CTF в этом смысле видится и другими федеральными органами исполнительной власти одним из наиболее перспективных.

Тему важности международного сотрудничества в обеспечения доверия и безопасности при использовании ИКТ-инфраструктуры продолжил **референт Департамента информационной безопасности Минцифры России Алан Хубаев**. На примере 108-й «Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных», членом которой является Россия, он представил информацию о деятельности Комитета Совета Европы – руководящего органа Конвенции и его бюро, состоящего из 7 человек. По итогам проведенного 19 ноября 2020 года в ходе пленарного заседания Комитета голосования А. Хубаев избран в новый состав Бюро Комитета. Необходимо отметить, что представитель Российской Федерации вошел в состав Бюро Комитета впервые. «Участие в деятельности рабочих органов крайне важно, так как здесь рассматриваются вопросы нормативного регулирования, анализ законодательств стран-членов Конвенции на их соответствие положениям Конвенции, - подчеркнул Алан Хубаев. – И интересы нашей страны должны быть учтены».

В течение следующих двух лет планируется дальнейшая активизация деятельности по представлению интересов страны в Совете Европы с учетом основ государственной политики Российской Федерации в сфере информационной безопасности и развития информационно-коммуникационных технологий в целях надлежащего правоприменения положений Конвенции, а также при разработке нормативно-методического инструментария организации в обозначенной сфере.

В 2018 году Россия подписала Протокол, вносящий изменения в Конвенцию, являющейся на сегодняшний день единственным масштабным международным документом в сфере защиты персональных данных и носящим юридически обязывающий характер. «В настоящее время ведется работа по его ратификации, по изменению нашего законодательства с целью соответствия новым нормам и требованиям, подготовке целого ряда разъясняющих эти изменения документов», - отметил Алан Хубаев. В заключение своего выступления он отметил недостаточный уровень активной представленности России на международных площадках. «Именно поэтому мы нуждаемся в отлаженной и эффективной системе как подготовки специалистов, обладающих совокупностью знаний и умений в технической и гуманитарной сферах, владением иностранных языков, так и в универсальном инструменте по отслеживанию вакансий в ключевых международных организациях», - подчеркнул Алан Хубаев.

О значимости сотрудничества на глобальном уровне рассказал **руководитель ICANN по связям с заинтересованными сторонами в регионе Восточная Европа и Центральная Азия Михаил Анисимов** на примере проекта «Асклепий», поддерживаемого корпорацией. Это система проверки доменов в период пандемии коронавируса: «COVID-19, как уже было сказано, придал ускорение цифровой трансформации, но одновременно с этим породил ряд новых цифровых рисков, – прокомментировал Михаил. – Проект ICANN – это попытка выявлять регистрации «коронадоменов» на глобальном уровне и предотвращать массовый фишинг, это происходит очень быстро, в течение нескольких часов. Скорость реакции важна, так как позволяет не

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

подвергать рискам пользователей в течение длительного времени». Схема взаимодействия внутри проекта очень проста, она опирается на модель, которая уже хорошо зарекомендовала себя в работе многих национальных регистратур – в том числе она используется в проекте Координационного центра «Доменный патруль». ICANN получает выгрузку доменов из реестра-партнера и проверяет их по ключевым словам; шорт-лист доменов отправляется экспертам для проверки его «поведения»; если замечено нарушение, то информация об этом передается администратору, регистратору домена или регистратуре – в зависимости от практики регулирования, принятой в доменной зоне.

Михаил Анисимов также рассказал о программах стипендий ICANN – Fellowship и NextGen. Молодым людям, заинтересованным в формировании глобальной политики интернета и системы доменных имен, в управлении интернетом, его безопасности и стабильности и в других направлениях работы ICANN, оказывается финансовая поддержка для участия в мероприятиях международной корпорации. Стипендиаты также знакомятся с работой ICANN и проходят соответствующее обучение.

По мнению **директора по технической политике компании «Интел» в странах СНГ Дмитрия Ларюшина**, большое внимание в рамках международного сотрудничества должно уделяться интересам бизнеса. На примере «Интела» Дмитрий Ларюшин рассказал об опыте работы компании на международных площадках. Крупные компании должны иметь отделы со специалистами, работающими с международными организациями, отечественные производители должны продвигать свои продукты через международные организации по стандартизации, всевозможные индустриальные форумы и альянсы. «России этого не хватает, но я надеюсь, что эта ситуация изменится», - подчеркнул Дмитрий Ларюшин. «Не надо бояться выходить на международную арену, не надо бояться трудностей, надо зарабатывать авторитет – это кропотливая работа, - продолжил он. – Необходимо следить за исследованиями и разработками, чтобы быть в тренде».

Генеральный директор ООО «Базальт СПО» Алексей Смирнов рассказал об опыте работы разработчиков открытого ПО на международной арене. Существует большой соблазн использовать уже готовые продукты, но важно учитывать роль, которую компания хочет играть в международном разделении труда – потребителя или разработчика технологий. «Если говорить о технологической независимости государства, то, конечно, надо быть разработчиком информационных технологий, – прокомментировал Алексей Смирнов. – В компании «Базальт СПО», выпускающий дистрибутив Alt Linux, с 2000 года создан репозиторий, который очень плотно взаимодействует с различными международными проектами». В своем выступлении Алексей Смирнов привел примеры реализованных российских разработок, которые используются в мире. Особо он отметил и образовательные проекты, рассказав о Типовом Отечественном Модуле Изучения Интернет-Технологий (ТОМИИТ) - программно-аппаратном комплексе, созданном на базе вычислительной техники, использующей отечественные процессоры и ПО, который внедрен на базовой кафедре АДЭ в Московском техническом университете связи и информатики (МТУСИ).

На третьем заседании форума рассматривался вопрос подготовки кадров для представления интересов страны в международных организациях. **Советник генерального директора АО «ИнфоТеКС» Евгений Генгринович** представил разработки компании, предназначенные для повышения качества подготовки специалистов по информационной безопасности, востребованность которых растет в связи с ускорившейся цифровой трансформацией. «По международным оценкам, общий недостаток кадров по информационной безопасности в мире к 2025 году составит около 70%», - отметил Евгений Генгринович. Начавшаяся пандемия с одной стороны послужила толчком к развитию цифровых технологий, а с другой выявила не готовность IT-систем к новым форматам работы, что привело к увеличению числа кибератак. В целях развития практических навыков у специалистов, обучаемых по специальности «Информационная Безопасность», Группа Компаний «ИнфоТеКС» предлагает платформу-киберполигон Ampire. Киберполигон – это платформа для разработки, доставки и использования интерактивных сред моделирования, где среда моделирования - это виртуальное представление ИТ, телеком, АСУТП, мобильных и кибер-физических систем, корпоративных приложений и инфраструктур, включая варианты сценариев атак, разнообразных типов пользователей и их действий. Платформа формирует виртуальное киберпространство, которое включает комбинацию технологий, необходимых для реализации и использования среды моделирования, а также дополнительных компонентов, которые, в свою очередь, желательны или необходимы для достижения конкретных целей применения киберполигона.

Куратор молодежных проектов Координационного центра доменов .RU/.РФ Илона Стадник рассказала об

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

опыте КЦ в реализации проектов для студентов, выпускников, молодых специалистов и преподавателей. Среди них «Летняя школа по управлению интернетом», Дискуссионный клуб «Вокруг и внутри управления интернетом», образовательные лекции и семинары в вузах, молодежный трек на Российском форуме по управлению интернетом (RIGF), наконец, информационные ресурсы, на которых можно узнать об актуальных мероприятиях также из области управления интернетом.

«Наша Летняя школа – часть глобального движения Schools on Internet Governance (SIG). Она впервые была проведена в августе-сентябре 2020 года, мы получили больше 100 заявок на участие, до «выпускного» добрались 38 студентов. Кроме теоретической части об истории, структуре и правовом регулировании интернета проводились дебаты, встречи с практиками и экспертами в области IT. Следующая школа стартует весной 2021 года, – рассказала Илона Стадник. – Кстати, молодежный трек на RIGF также будет состоять из двух частей – короткой образовательной для погружения в тему и практической, где будут сформулированы молодежные послания по темам Российского форума по управлению интернетом».

Исполнительный директор АДЭ Елена Правидло представила новую двухгодичную магистерскую программу по направлению подготовки экспертов в области ИКТ для работы в международных организациях, которая проходит апробацию на базовой кафедра АДЭ «Информационная культура цифровой трансформации» в Московском государственном лингвистическом университете (МГЛУ). Программа разработана в рамках создания системы подготовки технических специалистов, способных представлять Российскую Федерацию в международных организациях, занимающихся разработкой технических стандартов по развитию ИКТ-инфраструктуры и обеспечению доверия и безопасности при ее использовании. «В нашем понимании, технический дипломат – это специалист широкого профиля, обладающий компетенциями в области национального и международного права, знающий иностранные языки, умеющий вести дискуссии и действовать в нестандартных ситуациях, разбирающийся в тенденциях развития ИКТ-инфраструктуры и обеспечения доверия и безопасности при ее использовании, - отметила Елена Правидло.- Для подготовки такого специалиста необходима интеграция технического и гуманитарного образования».

В ходе своего выступления Елена Правидло рассказала о преподаваемых в рамках магистерской программы дисциплин и представила ведущих их преподавателей. «Реализуя магистерскую программу по профилю подготовки технических специалистов для работы в международных организациях, мы пришли к выводу, что в ближайшем будущем необходимо реализовать и учебную программу для бакалавриата по данному направлению»,- добавила Елена Правидло. Технических экспертов планируется готовить не только в рамках основных образовательных программ, но и в рамках дополнительного профессионального образования.

Вице-президент ГК «Цитадель» Борис Мирошников подчеркнул необходимость подготовки компетентных, профессиональных и патриотично настроенных специалистов, которые будут работать на международных площадках и представлять интересы страны: «Эта работа достаточно сложная, и она действительно требует специалистов, которые владеют как знаниями предмета своей отдельной профессиональной отрасли, так и знаниями общих закономерностей международных отношений».

Аспирант базовой кафедры АДЭ в МТУСИ Вячеслав Малиночкин представил одну из технических дисциплин магистерской программы, которую студенты изучают в первом семестре, - «Использование отечественных аппаратно-программных средств в технологиях сети Интернет». «Без знаний технологий сети Интернет невозможно быть экспертом в сфере ИКТ, - отметил Вячеслав Малиночкин.- Одной из целей данной дисциплины является также получение студентами практического опыта работы с отечественными программно-аппаратными средствами». Он также представил спектр знаний, которые получат магистры в процессе освоения дисциплины, темы лекций и лабораторных работ.

Советник вице-президента по взаимодействию с органами государственной власти ПАО «ВымпелКом» Сергей Мальянов поделился своим видением дисциплины «Исследование актуальных моделей цифровой трансформации», в рамках которой будет рассмотрен сам термин «цифровая трансформация» и изучены 55 моделей цифровой трансформации. «Задача курса – дать понимание студентам, что такое изменения и, самое главное, зачем мы их проводим, какие ценности мы при этом даем гражданину, обществу, бизнесу и, в первую очередь, государству, - рассказал Сергей Мальянов. - Наша задача научить молодежь создавать будущее для себя и следующих поколений, определить их роль и место в проходящих изменениях, чтобы достойно представлять себя и свою страну».

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

Завершая мероприятие, его ведущие – Председатель Исполнительного комитета АДЭ Александр Иванюк и директор КЦ Андрей Воробьев – отметили, что программа получилась насыщенной и интересной. Молодые участники форума получили информацию о возможности участия в крупных инициативах и мероприятиях, которые для них готовят российские и международные организации, познакомились с подходами федеральных органов государственной власти к продвижению национальных интересов на международном уровне, узнали о возможностях прохождения стажировок, а также обучения в рамках магистерской программы по направлению подготовки экспертов в области ИКТ для работы в международных организациях.

Запись мероприятия доступна на youtube-канале АДЭ:
https://www.youtube.com/channel/UC9sc1dtnayOoT5JQy5FIKOg .

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи



7-8 апреля 2021

11-й российский форум по управлению интернетом (RIGF 2021)

Одиннадцатый российский форум по управлению интернетом (RIGF 2021) пройдет 7-9 апреля 2021 года. RIGF 2021 должен был бы стать двенадцатым RIGF, но помешала пандемия коронавируса COVID-19. Из-за пандемии RIGF 2020 был сначала перенесен на осень 2020 года, а потом и вовсе отменен. Но 11-й российский форум по управлению интернетом все же состоится весной 2021 года.

Организатором мероприятия выступает **Координационным центром доменов .RU/.РФ.**

Эпидемиологическая ситуация продолжает оставаться нестабильной, поэтому сегодня форум планируется в онлайн-формате и будет проходить в течение трех дней. Но при первой же возможности хотя бы часть мероприятий форума будет оперативно переведена в офлайн – участники форума будут уведомлены об этом заблаговременно.

В настоящее время идёт формирование программы RIGF 2021. Для этого можно предложить темы выступлений и дискуссий на сайте форум, заполнив небольшую форума: https://rigf.ru/prog/
Итоговая программа будет составлена после обработки предложенных тем и с учетом общемировых тенденций, заявленных на глобальном IGF.

Основные направления RIGF 2021 уже определены:
- Управление интернетом
- Экономика
- Регулирование
- Кибербезопасность
- Международное сотрудничество
- Новые технологии

Программный комитет RIGF 2021 постарается максимально учесть все выдвинутые идеи при формировании итоговой программы.

Сегодня глобальный IGF представляет собой новую модель международного обсуждения проблем управления интернетом. Это многосторонний институт, созданный по решению Генерального секретаря ООН. В последнее время наметилась тенденция проведения региональных и национальных форумов IGF, во время которых их участники обсуждают технические, организационные и правовые вопросы использования интернета в отдельных странах и регионах.

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

Обзор новостей членов АДЭ



28 декабря 2020

Росстандарт вводит в действие протокол IPlir, разработанный АО «ИнфоТеКС». Стандартизованный протокол безопасности сетевого уровня — протокол IPlir (IP layer interconnection robust) — обеспечивает конфиденциальность и имитостойкость данных при их передаче в сетях связи с помощью стека протоколов TCP/IP с использованием национальных криптографических механизмов.

https://infotecs.ru/about/press-centr/press-relizy/rosstandart-vvodit-v-deystvie-protokol-iplir-razrabotannyy-infoteks.htm I



25 декабря 2020

Постоянное информационное взаимодействие ГАИС «ЭРА-ГЛОНАСС» и Системы-112 обеспечено уже в 55 регионах. Это способствует ускорению передачи в службы реагирования информации о происшествиях на дорогах, что существенно увеличивает шансы на сохранение жизни и здоровья пострадавших в ДТП.

http://aoglonass.ru/novosti/novosti-ao/postoyannoe-informacionnoe-vzaimodejstvie-gais-era-glonass-i-sistemy-112-obespecheno-uzhe-v-55-regionah/



25 декабря 2020

Исполнилось 20 лет со дня создания федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр».

25 декабря 2000 года на основании постановления Правительства Российской Федерации № 1002 «О государственной радиочастотной службе при Министерстве Российской Федерации по связи и информатизации» и распоряжения Министерства имущественных отношений Российской Федерации от 14 марта 2001 г. № 627-р «О создании федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» был создан ФГУП «ГРЧЦ».

http://www.rfs-rf.ru/grfc/press-center/news/detail/index.php?ID=49475

17 декабря 2020

Переоформлен сертификат ФСТЭК России для ViPNet TIAS. Сертификат подтверждает соответствие ПАК ViPNet TIAS требованиям, установленным в документе «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации, и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) — по 4 уровню доверия. ПАК ViPNet TIAS предназначен для автоматического выявления инцидентов на основе анализа событий информационной безопасности. Сертификат №4152 действителен до 05 августа 2025 года.

https://infotecs.ru/about/press-centr/news/pereoformlen-sertifikat-fstek-rossii-dlya-vipnet-tias.html

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

11 декабря 2020

Генеральный директор «Базальт СПО» Алексей Смирнов вошел в состав экспертного совета по российскому программному обеспечению по представлению АРПП «Отечественный софт», НП «РУССОФТ» и АПКИТ.
В круг полномочий экспертного совета входит экспертиза заявленных в реестр программных продуктов, а также прилагаемых документов и материалов..

https://www.basealt.ru/about/news/archive/view/generalnyi-direktor-bazalt-spo-aleksei-smirnov-vo/

11 декабря 2020

Работа, представленная «Газпром космические системы», получила премию ПАО «Газпром» в области науки и техники. Работа представляет собой комплекс новых технологических и технических решений по оптимизации затрат на эксплуатацию магистральных газопроводов за счет применения перспективных методов мониторинга на базе аэрокосмических технологий и сокращения использования пилотируемых воздушных судов вертолетного типа для воздушного патрулирования магистральных газопроводов.

https://www.gazprom-spacesystems.ru/ru/news/9159/

9 декабря 2020

Компания «ДиалогНаука» успешно завершила работы по созданию Системы мониторинга событий информационной безопасности в АО «КБ «Солидарность» с использованием продукта MaxPatrol SIEM. В результате проекта повысилась прозрачность IT-инфраструктуры и упростились механизмы проведения расследования инцидентов, которые связаны с нарушением политик безопасности.

https://www.dialognauka.ru/press-center/news/22412/

8 декабря 2020

ГП КС обеспечит спутниковой связью ледокольный флот России. Услугами спутникового ШПД по технологии maritime VSAT будут обеспечены пять атомных ледоколов, а также дизельный ледокол. Благодаря инновационному решению ГП КС с использованием спутников «Экспресс-АМ» на основе технологии maritime VSAT экипажам и пассажирам ледоколов будут доступны самые современные телекоммуникационные сервисы.

https://www.rscc.ru/press/gp-ks-obespechit-sputnikovoj-svyazyu-ledokolnyj-fl/



7 декабря 2020

Система обнаружения компьютерных атак ViPNet IDS 3 соответствует требованиям ФСТЭК России.

https://infotecs.ru/about/press-centr/press-relizy/sistema-obnaruzheniya-kompyuternykh-atak-vipnet-ids-3-sootvetstvuet-trebovaniyam-fstek-rossii.html

30 ноября 2020

Состоялось заседание Совета Координационного центра доменов .RU/.РФ. В повестке дня – финансовые и организационные вопросы.

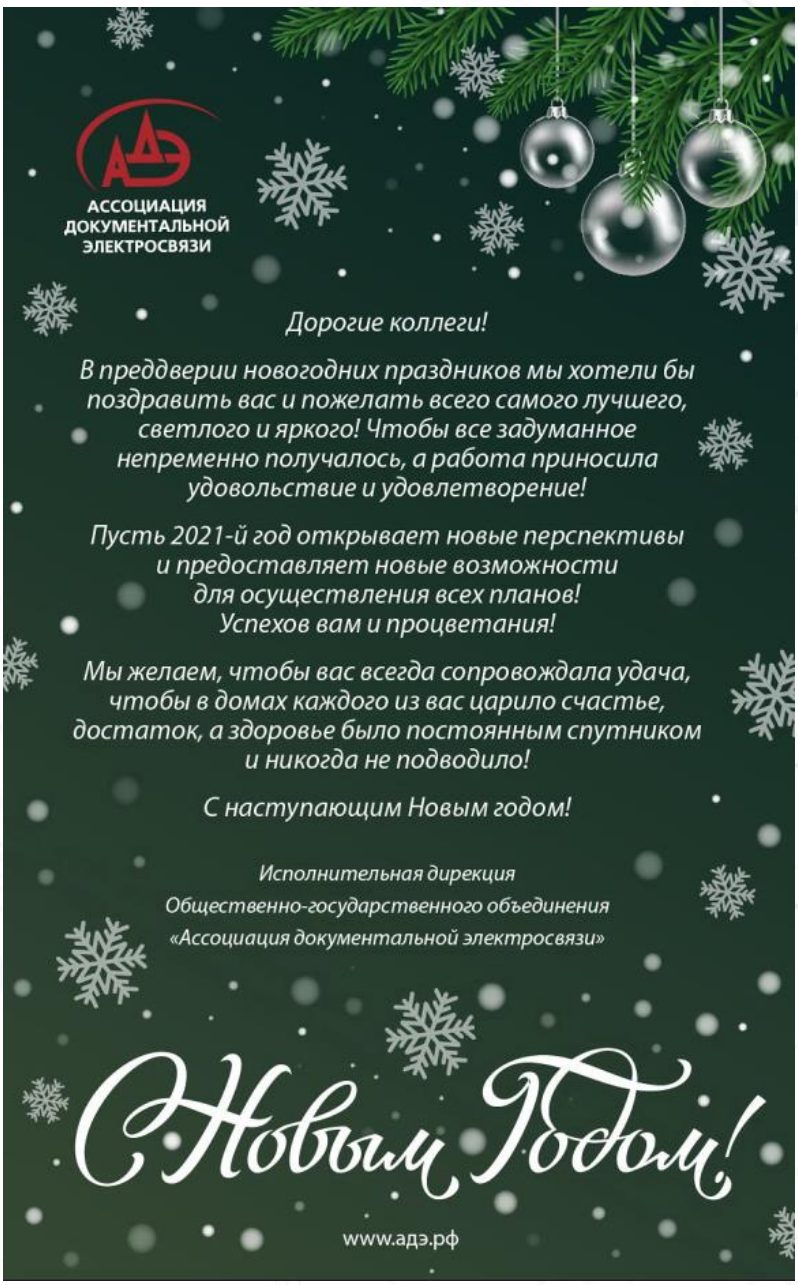
Члены Совета рассмотрели и утвердили план работ и финансовый план (бюджет) Координационного центра доменов .RU/.РФ на 2021 год.

https://cctld.ru/media/news/kc/26945//

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

Новогодние поздравления

Совсем скоро наступит Новый год. И мы спешим поделиться с вами новогодними поздравлениями и пожеланиями от исполнительной дирекции АДЭ и членов Ассоциации.



© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи



© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи

НТЦ ВУЛКАН

С Новым 2021 годом !!!



Поздравляем с Новым 2021 Годом!
Здоровья, благополучия и радости Вам и Вашим близким!
Надежности, предсказуемости и безопасности
Вашим информационным системам!

© 2020
Ассоциация Документальной Электросвязи