



**АССОЦИАЦИЯ  
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ**

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

# **НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ**

**№7**  
Июль 2022

**Основные итоги работы во II квартале 2022 года  
Анонс ближайших мероприятий  
Новости членов АДЭ**

Общественно-государственное объединение «Ассоциация документальной электросвязи»

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

## От первого лица



### **ВОРОБЬЕВ** **Андрей Александрович**

Член Исполнительного комитета АДЭ, Директор АНО «Координационный центр национального домена .RU/.РФ»,

Уважаемые коллеги!

Рад представить вашему вниманию очередной выпуск новостного дайджеста АДЭ. Он посвящен событиям, происходившим во втором квартале 2022 года - а таких событий было немало: конференции и форумы, семинары и встречи, заседания рабочих групп и формирование новых партнерских отношений. Но я обратил внимание на то, что очень большая часть этих мероприятий так или иначе связана с молодежной тематикой. Думаю, что это показательный факт: молодежь играет все большую роль в развитии российского интернета и информационного пространства, а молодые специалисты получают поддержку со стороны Ассоциации документальной электросвязи и ее членов.

В выпуске большое внимание уделено новой магистерской программе «Информационная культура цифровой трансформации», которая является одним из шагов в ходе реализации мероприятия федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика».

Эта программа была представлена и на прошедшем в июне 9-м Южном форуме информационной безопасности (Инфофорум-Сочи 2022), и на X Молодежном межвузовском форуме «Этические, культурологические и цивилизационные аспекты работы в сети Интернет. Информационная культура цифровой трансформации», организованном в мае Ассоциацией документальной электросвязи и Координационным центром доменов .RU/.РФ. На форуме обсуждались актуальные проблемы подготовки кадров ИТ-отрасли, необходимость создания общедоступной платформы разработки ПО для отечественных архитектур микропроцессоров и важность обеспечения устойчивого и безопасного функционирования российского сегмента сети.

В традиционном обзоре новостей организаций - членов АДЭ представлен материал Координационного центра доменов .RU/.РФ, в котором рассказывается о нашем новом ресурсе в помощь IT-специалистам: единой базе знаний по работе с кириллическими доменными именами и email-адресами. Это один из аспектов очень важной на сегодня задачи - обеспечения универсального принятия доменных имен и адресов электронной почты, записанных символами национальных алфавитов. Это значит, что все интернет-ориентированные приложения, устройства и системы правильно и единообразно принимают, проверяют, хранят, обрабатывают и отображают все корректные доменные имена и адреса электронной почты. Без обеспечения этого процесса невозможно дальнейшее развитие интернета, по сути, универсальное принятие - это передовая концепция сети, и решать эту задачу предстоит сегодняшним молодым специалистам.

Уверен, что молодежная тема выпуска заинтересует многих. Желаю вам приятного чтения!

Искренне ваш,

Андрей Воробьев

# Основные итоги текущей работы во II квартале 2022 года



23-24 марта 2022

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

В конференции приняли участие более 110 специалистов, представляющих органы государственной власти, операторские компании связи, разработчиков средств информационной безопасности, контент-провайдеров, регистраторов, а также преподаватели и студенты профильных вузов.

Место проведения мероприятия: Москва, отель «Аралат Парк Хаятт», ул. Неглинная, д.4.

В рамках конференции прошли круглые столы по следующим темам:

- **Круглый стол 1. Совершенствование нормативной базы**

На заседании обсуждались актуальные вопросы совершенствования нормативной базы развития ИКТ-инфраструктуры и обеспечения доверия и безопасности при ее использовании.

**Ведущий:** Кремер А.С., АДЭ

- **Круглый стол 2. Инфраструктура разработки программного обеспечения, реализуемого на отечественных средствах вычислительной техники**

На заседании обсуждались развитие инфраструктуры разработки программного обеспечения, реализуемого на отечественной микропроцессорной технике.

**Ведущие:** Сизоненко Г.Е., ИВК; Ким А.К., МЦСТ

- **Круглый стол 3. Безопасность контента**

В рамках заседания обсуждались организационные и технические меры по импортозамещению контента в сети Интернет, новые каналы распространения информации; современные технологии генерации фейков и противодействие им; поддержка отечественных интернет-технологий.

**Ведущий:** Мальянов С.А., член Исполкома АДЭ, ВымпелКом

- **Круглый стол 4. Лучшие практики обеспечения безопасности субъектов КИИ**

В рамках заседания обсуждались лучшие практики обеспечения безопасности субъектов КИИ

**Ведущие:** Раевский А.Н., НКЦКИ

- **Круглый стол 5. Нормативное и инструментальное обеспечение реализации СОРМ**

На заседании обсуждались программа повышения квалификации представителей операторских компаний связи по реализации СОРМ на ССОП; обсуждались требования к системам хранения данных, используемым при реализации 374-ФЗ, а также рассматривались вопросы совершенствования нормативного и инструментального обеспечения сертификационных испытаний СОРМ

**Ведущие:** Иванюк А.В., ЦКС; Варенник А.И., ФСБ России

- **Круглый стол 6. Формирование кадрового резерва в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.09.2021 г. №1632**

На заседании обсуждалась реализация задач комплексной гуманитарно-технологической подготовки экспертов для представления интересов Российской Федерации в международных организациях.

**Ведущий:** Правидло Е.М., АДЭ

- **Круглый стол 7. Оснащение учебно-исследовательских и учебно-производственных лабораторий в целях реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 27.09.2021 г. №1632**

В рамках заседания обсуждались вопросы оснащения учебно-исследовательских и учебно-производственных лабораторий, используемых для обучения применению получаемых знаний.

**Ведущий:** Одинцов Д.В., Труконф

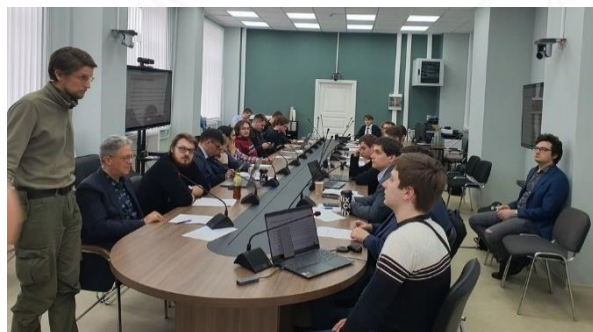
- **Круглый стол 8. Экосистема безопасности российской национальной доменной зоны**

На заседании обсуждается экосистема безопасности российской национальной доменной зоны, задачи включения системы регистрации в ЕСИА, создание резервной системы регистрации, роль Координационного центра национального домена сети Интернет.

**Ведущий:** Воробьев А.А., Координационный центр национального домена сети Интернет

Подробная информация и материалы о конференции опубликованы на адресу: <https://sec22.rans.ru>.

Итоговый документ конференции расположен на сайте АДЭ: <https://www.rans.ru/activity/news/470-24-mrt-2022-goda>.



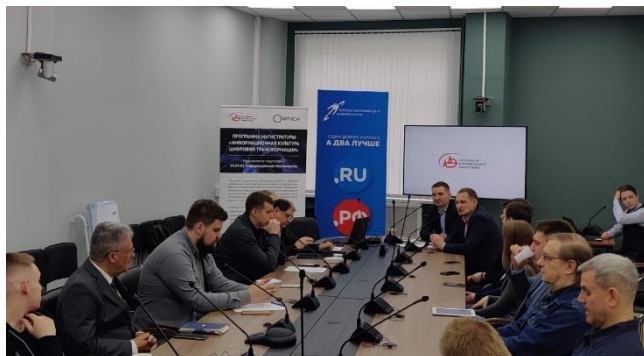
**12 – 13 апреля 2022**

### **XIII МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ МТУСИ**

12 и 13 апреля 2022 года базовая кафедра АДЭ провела семинар "Технологии электронного обмена данными" в рамках XIII молодежного научного форума МТУСИ.

На семинаре с докладами выступили студенты и аспиранты МТУСИ, СПбГУТ, МИРЭА и МГЛУ. Молодые специалисты рассказывали о своих разработках, делились мнениями и проводили дискуссии.

Подробная информация о мероприятии размещена на сайте АДЭ: <https://www.rans.ru/activity/news/473-12-prl-2022-goda>.



## **X Молодежный форум «Этические, культурологические и цивилизационные аспекты работы в сети Интернет. Информационная культура цифровой трансформации»**

**17 мая 2022**

Общественно-государственное объединение «Ассоциация документальной электросвязи» (АДЭ) совместно с АНО «Координационный центр национального домена сети Интернет» (КЦ) провели 10-й ежегодный молодежный форум для студентов четвертых курсов - выпускников бакалавриатов.

В этом году мероприятие проходило под девизом "Информационная культура цифровой трансформации" и было посвящено новой одноименной магистерской программе. С докладами на форуме выступили руководители входящих в АДЭ организаций, а также студенты базовой кафедры АДЭ «Технологии электронного обмена данными» (ТЭОД).

Участников форума поприветствовали в своих видеообращениях: директор Департамента обеспечения кибербезопасности Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации **Бенгин Владимир Николаевич**, генеральный секретарь международного союза электросвязи (МСЭ) **Хоулинь Чжао**, председатель европейской ассоциации по безопасности и идентификации (ЕЕМА) **Джон Шама**.

В рамках форума затрагивались следующие темы:

- Содержание новой магистерской программы «Информационная культура цифровой трансформации»;
- Создание учебно-исследовательской лаборатории на отечественной программно-аппаратной платформе для изучения доверия и безопасности при использовании ИКТ;
- Реализуемые КЦ проекты для молодежи;
- Глобальный молодежный саммит МСЭ «Поколение подключений»;
- Задачи отраслевого центра ГосСОПКА и подключении базовой кафедры АДЭ к этому центру.

В заключение форума Президент АДЭ и заведующий кафедрой ТЭОД А.С. Кремер рассказал о престижности поступления и обучения на программе ИКЦТ.

Ознакомиться с программой мероприятия можно перейдя по ссылке: <https://www.rans.ru/activity/news/477-17-my-2022-goda>



## Заседание Исполнительного комитета АДЭ

**30 июня 2022**

В повестку ежеквартального заседания Исполнительного комитета АДЭ были включены следующие вопросы:

1. О состоянии членства в АДЭ.
2. О ходе реализации мероприятия в рамках федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика».
3. Подписание Соглашения о сотрудничестве между АДЭ, АО «ИВК» и АО «МЦСТ».
4. О ходе разработки Стратегии создания российского репозитория программных пакетов и библиотек, находящегося в юрисдикции и на территории Российской Федерации.

С протоколом заседания Исполкома АДЭ можно ознакомиться на сайте:

<https://www.rans.ru/activity/news/487-30-n-2022-goda>



## Подписание Соглашения о сотрудничестве между АДЭ, АО «ИВК» и АО «МЦСТ»

**30 июня 2022**

Подписано трехстороннее Соглашение о сотрудничестве между АДЭ, АО «ИВК» и «МЦСТ», целью которого является взаимодействие по учреждению Академии программирования для архитектуры «Эльбрус». Академия призвана оказывать научную, технологическую, организационную, методологическую и образовательную поддержку в создании и развитии инфраструктуры разработки и внедрения ПО для архитектуры «Эльбрус».

С полным текстом соглашения можно ознакомиться перейдя по ссылке: <https://www.rans.ru/images/soglashenie-30.06.2022.pdf>



## АДЭ приняла участие в 9-ом Южном форуме информационной безопасности «Инфофорум-Сочи»

6 июля 2022

В рамках программы «Инфофорума-Сочи» состоялась тематическая сессия «Общественно-государственное партнерство в обеспечении доверия и безопасности при использовании ИКТ». Модератором заседания выступил Президент АДЭ А.С. Кремер.

В рамках сессии были рассмотрены следующие темы:

1. Магистерская программа «Информационная культура цифровой трансформации» - Иванюк Александр Викторович, председатель Исполнительного комитета АДЭ.
2. Стратегия развития российских репозиторий системного и прикладного ПО - Зезюлин Владислав Валерьевич, председатель Совета директоров АО «ИВК».
3. Академия программирования для архитектуры Эльбрус - Трушкин Константин Александрович, заместитель генерального директора по маркетингу АО «МЦСТ».
4. Устойчивое и безопасное функционирование российского сегмента сети Интернет - Воробьев Андрей Александрович, директор Координационного центра доменов .RU/.РФ; Рогдев Алексей Николаевич, генеральный директор ООО «Технический центр Интернет».



Базовая кафедра АДЭ «Технологии электронного обмена данными» в МТУСИ награждена Дипломом Инфорфорума за разработку и реализацию новой магистерской программы «Информационная культура цифровой трансформации» по направлению подготовки Информационная безопасность.



## Новая магистерская программа «Информационная культура цифровой трансформации»

**Июль 2022**

Базовая кафедра общественно-государственного объединения «Ассоциация документальной электросвязи» (АДЭ) «Технологии электронного обмена данными» (ТЭОД) в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.09.2021г. №1632 проводит набор на программу, который осуществляется за счет выделяемых АДЭ грантов.

Магистерская программа по профилю подготовки «Информационная культура цифровой трансформации» (ИКЦТ) направления 10.04.01 «Информационная безопасность» нацелена на подготовку технических экспертов, способных представлять интересы Российской Федерации в международных организациях, работающих в сферах развития ИКТ-инфраструктуры и обеспечения доверия и безопасности при ее использовании.

В процессе двухгодичного обучения осуществляется подготовка всесторонне развитых специалистов (как технически, так и гуманитарно), способных применять в своей дальнейшей работе знания в сферах технологического развития ИКТ-инфраструктуры и обеспечения доверия и безопасности при ее использовании, нормативного правового и технического регулирования, процедурных и организационных аспектах деятельности международных организаций по стандартизации, внесения предложений и ведения дискуссий на английском языке, в логическом мышлении и принятии решений, в этике, нравственности, культуре.

Структура программы состоит из четырёх разделов. Три первых раздела – учебные:

- развитие ИКТ-инфраструктуры;
- обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ;
- международное сотрудничество

Четвёртый раздел – практики, стажировки и аттестация - включает в себя:

- работу в учебно-исследовательских лабораториях кафедры ТЭОД;
- производственную практику в организациях-членах АДЭ;
- стажировку в Международном Союзе Электросвязи (МСЭ) в составе делегаций Российской Федерации;
- преддипломную практику;
- государственную аттестацию с последующим включением в кадровый резерв.

Студенты, успешно закончившие обучение по программе и защитившие магистерскую диссертацию, получат рекомендации на трудоустройство в организации-члены АДЭ, а также войдут в кадровый резерв Минцифры России, который будет использоваться для организации делегаций в международные организации.

Преподаватели кафедры - ведущие российские эксперты, являющиеся непосредственными участниками развития национальной ИКТ-инфраструктуры и имеющие опыт работы в международных организациях.

Вступительные испытания на программу состоятся 23 июля 10.00 в очном формате по адресу: ул. Авиамоторная, д. 8А.

Подробнее ознакомится с программой можно отсканировав QR-код:  
Или перейдя по ссылке: <https://icdt.rans.ru>



## Анонс ближайших мероприятий

12-13 октября 2022, Арарат Парк Хаятт

### СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИКТ- ИНФРАСТРУКТУРЫ

XXII ежегодная конференция

**12-13 октября 2022**

#### **22-я конференция «Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры»**

В конференции примут участие представители органов государственной власти, операторских компаний связи, контент-провайдеры, разработчики средств информационной безопасности.

В рамках подготовки к мероприятию планируется проводить заседания программного комитета, первое из которых состоится 20 июля в офисе АДЭ в 15.00. Председателем комитета является – Кутуков В.А..

Место проведения мероприятия: Москва, отель «Арарат Парк Хаятт», ул. Неглинная, д.4.

## Новости членов АДЭ

**5 мая 2022**

ИнфоТеКС выдал отечественным компаниям более 10 000 бесплатных лицензий на продукты для защиты информации. За время акции было получено около 300 заявок от российских компаний, среди которых как предприятия малого и среднего бизнеса, так и крупные организации с распределенной инфраструктурой. Наибольший интерес заказчики проявили к программным комплексам для защиты рабочих мест пользователей ViPNet Client 4, универсальному программному комплексу для работы в инфраструктуре открытых ключей ViPNet PKI Client и программному модулю доверенной загрузки ViPNet SafeBoot.

<https://infotecs.ru/about/press-centr/press-relizy/infoteks-vydal-otechestvennym-kompaniyam-bolee-10-000-besplatnykh-litsenziy-na-produkty-dlya-zashchi.html>

**19 мая 2022**

«Информационная внедренческая компания» приняла участие в мероприятии «Технологический день», где на совместном стенде компании ИВК и «Базальт СПО» продемонстрировали межсетевые экраны и средства криптографической защиты информации, работающие под управлением отечественной сертифицированной операционной системы «Альт 8 СП».

На мероприятии рассказали о линейке межсетевых экранов «ИВК Кольчуга-К» и средств криптографической защиты информации «ИВК Крипто».

Все программные средства ИВК и «Базальт СПО», представленные на выставке, включены в Единый реестр российских программ.

<https://ivk.ru/onas/novosti/detail/kompaniya-ivk-predstavila-svoi-programmno-apparatnye-kompleksy-na-forume-tekhnologicheskij-den-pao-surgutneftegaz/>

**2 июня 2022**

«Мониторинг ЭРА» признан победителем премии CIPR DIGITAL в номинации «Цифровизация транспорта». Государственная информационная система «ЭРА-ГЛОНАСС» и созданный на ее основе «Мониторинг ЭРА» предотвращают ущерб жизни и здоровью граждан, окружающей среде, повышают надёжность работы транспортного комплекса России в интересах всех граждан, бизнеса и органов государственной власти.

CIPR DIGITAL – независимая деловая премия в области цифровых технологий, учреждённая в 2021 году.

<https://aoglonass.ru/novosti/novosti-ao/monitoring-era-pobeditel-premii-cipr-digital/?ysclid=I5augjoirg800353660>

**АО ГЛОНАСС****3 июня 2022**

3 июня, в день семилетия подписания распоряжения Росимущества об учреждении АО «ГЛОНАСС», компания приняла участие в одной из крупнейших конференций по вопросам развития цифровой экономики ЦИПР-2022.

АО «ГЛОНАСС» представило на ЦИПР-2022 отечественный сервис высокоточной навигации в глобальном масштабе для широкого круга потребителей, эффективно замещающий иностранные аналоги.

<https://aoglonass.ru/novosti/novosti-ao/aoglonass-v-den-semiletiya-kompanii-prezentovalo-klyuchevye-proekty-na-konferencii-cipr-2022/>



## ROSA VIRTUALIZATION – оптимальное решение для замещения VMware vSphere и Microsoft Hyper, разработанное компанией ООО «НТЦ ИТ РОСА»

8 июня 2022

**ROSA VIRTUALIZATION** – оптимальное решение для замещения VMware vSphere и Microsoft Hyper, разработанное компанией ООО «НТЦ ИТ РОСА».

В компании ответили на главные вопросы к российской системе управления средой виртуализации ROSA VIRTUALIZATION.

**– Обладают ли российские решения функциональным паритетом с ушедшими глобальными системами?**

При сопоставимом уровне функционала система виртуализации ROSA VIRTUALIZATION позволяет заказчикам реализовать практически все привычные для зарубежных аналогов функции виртуализированной ИТ-инфраструктуры, давая при этом существенную экономию в стоимости покупки и владения ПО.

**– В чем ключевые преимущества ROSA VIRTUALIZATION?**

- Универсальность.
- Развитые средства управления.
- Встроенные средства миграции с западных систем, что значительно ускоряет и упрощает процесс миграции.
- Открытость. «НТЦ ИТ РОСА» открыты как к технологическому сотрудничеству, так и к сотрудничеству с системными-интеграторами и заказчиками.

**– Для каких бизнес-целей российские заказчики чаще применяют решения виртуализации?**

В России, как и во всём мире, главными бизнес-целями использования виртуализации являются повышение эффективности от использования вычислительной инфраструктуры и повышение доступности ИТ-сервисов для бизнеса.

**– Сколько времени занимает замена платформы виртуализации у заказчика?**

Из опыта «НТЦ ИТ РОСА», сроки выполнения проекта по миграции зависят, в том числе, от количества VM и в среднем составляют от 1 до 4 месяцев. Есть примеры миграции виртуальной инфраструктуры на 1000 VM за 4 месяца.

Ознакомиться с полным сессией вопрос-ответ можно перейдя по ссылке: <https://www.rosalinux.ru/otvety-na-glavnye-voprosy-k-rosa-virtualization%ef%bf%bc/>.



## Запущена единая база знаний по работе с кириллическими доменными именами и email-адресами

**29 июня 2022**

Проект Поддерживаю.РФ запустил единую базу знаний о внедрении универсального принятия интернационализированных доменных имен и адресов электронной почты – [вики.поддерживаю.рф](https://wiki.podderzhivayou.ru/).

Новый wiki-ресурс предназначен для разработчиков программного обеспечения, системных администраторов и всех заинтересованных IT-специалистов. В базе знаний собраны практические рекомендации и обучающие материалы по разработке и настройке ПО для полноценной поддержки российских кириллических доменов, включая .РФ, .SU, .ДЕТИ, .МОСКВА, .РУС, и почтовых адресов с их использованием.

Для удобства материалы представлены в двух основных разделах – для системных администраторов и разработчиков ПО.

Вся техническая документация и обучающие материалы разработаны на основе современных интернет-стандартов и лучших отраслевых практик экспертами проекта Поддерживаю.РФ, российской и международной рабочих групп по универсальному принятию. Материалы базы знаний будут дополняться.

«Основной целью нашего проекта является оказание помощи техническим специалистам со скорейшим внедрением поддержки кириллических интернет-идентификаторов. Мы собираем и делимся в удобной и простой форме наиболее актуальными и полезными знаниями о том, как на текущий момент обеспечить работу с русскоязычными доменами и почтовыми адресами. Например, как реализовать поддержку отраслевых стандартов в разрабатываемом ПО, какие выбрать программные продукты с уже встроенной поддержкой IDN и EAI или как правильно настроить используемые технические решения. Наш опыт говорит о том, что сегодня практически любое приложение, корпоративная система или сайт могут быть настроены для корректной работы с кириллицей», – отметила руководитель проекта Поддерживаю.РФ **Мария Колесникова**.

Подробнее можно ознакомиться: <https://cctld.ru/media/news/kc/32460/>.

**29 июня 2022**

«Ростелеком» продолжает создавать линейку собственных ИТ-продуктов. Еще два продукта собственной разработки зарегистрированы в едином реестре российского ПО Минцифры РФ — «Единый продуктовый каталог» (ЕПК) и «Ростелеком. СКИТ. СП».

«Единый продуктовый каталог» — один из ключевых элементов целевой ИТ-архитектуры «Ростелекома». Эта централизованная система консолидирует информацию по всем сервисам и услугам оператора для всех сегментов.

Программный комплекс «Ростелеком. СКИТ. СП» позволяет непрерывно контролировать состояние объектов недвижимости, проверять измерительные устройства, автоматически рассылать оповещения, формировать отчеты по различным срезам информации в виде таблиц и интерактивных графиков.

<https://www.company.rt.ru/press/news/d463097?backurl=/press/>

**7 июля 2022**

Компания «ИнфоТеКс» стала победителем Национальной премии «Безопасная информационная среда». Награду за передовое отечественное решение в области обеспечения информационной безопасности, оперативно и широко внедряемое в условиях импортозамещения, компания получила за программный комплекс (ПК) для защиты рабочих мест пользователей ViPNet Client 4.

<https://infotecs.ru/about/press-centr/press-relizy/kompaniya-infotecs-stala-pobeditelem-natsionalnoy-premii-bezopasnaya-informatsionnaya-sreda.html>

**05 июля 2022**

Российская компания «Базальт СПО» выпустила новую версию операционной системы Simply Linux. Легкая, качественная, бесплатная ОС распространяется под девизом «Просто».

Разработчики адаптировали эту операционную систему для предприятий малого и среднего бизнеса, индивидуальных и самозанятых предпринимателей, которых затронули санкции зарубежных вендоров.

Каждый может скачать Simply Linux вместе с набором прикладных программ и использовать бесплатно на любом числе своих компьютеров.

[https://www.basealt.ru/about/news/archiv\\_e/view/novaja-versija-os-simply-linux-prosto-besplatno-dlja-kazhdogo](https://www.basealt.ru/about/news/archiv_e/view/novaja-versija-os-simply-linux-prosto-besplatno-dlja-kazhdogo)

**11 июля 2022**

Компания «ИнфоТеКс» получила сертификат ФСБ России для своего нового продукта — программно-аппаратного комплекса (ПАК) ViPNet L2-10G, предназначенного для шифрования данных в канале Ethernet. Сертификат СФ/124-4266 от 20.05.2022 подтверждает, что ПАК ViPNet L2-10G соответствует требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, класса КВ.

<https://infotecs.ru/about/press-centr/press-relizy/sertifitsirovan-novyy-produkt-infotecs-vipnet-l2-10g.html>