

**«ГосСОПКу в каждый дом!» –  
мифы и реальные  
потребности  
обычных россиян  
в защите их частной жизни**

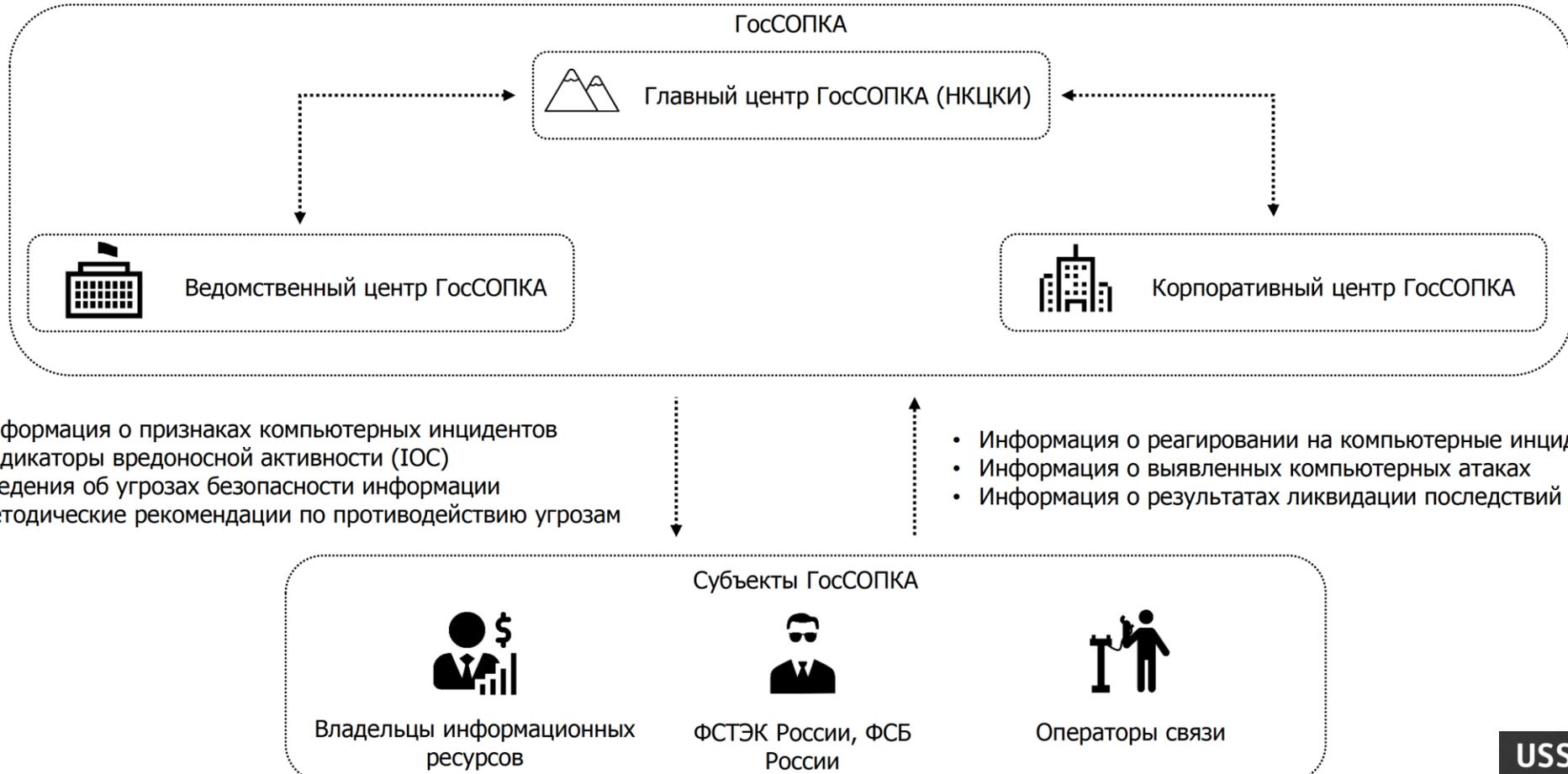
**Пиков Виталий Александрович,**  
старший преподаватель кафедры «Информационная безопасность»  
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Московский политехнический университет»

## Вопросы, подлежащие рассмотрению

---

1. Почему каждое домашнее хозяйство в Российской Федерации — это не субъект КИИ?
2. Возможна ли реализация глобальной идентификации в сети «Интернет» для граждан Российской Федерации?

# Почему каждое домашнее хозяйство в Российской Федерации — это не субъект КИИ?



# Почему каждое домашнее хозяйство в Российской Федерации — это не субъект КИИ?



Подключение к ГосСОПКА

Почему каждое домашнее хозяйство в Российской Федерации — это не субъект КИИ?



Домашнее хозяйство в Российской Федерации



# Почему каждое домашнее хозяйство в Российской Федерации — это не субъект КИИ?



# Возможна ли реализация глобальной идентификации в сети «Интернет» для граждан РФ?

## Глобальная идентификация в Интернете вызовы, цели и перспективные подходы

ЯКУШЕВ Михаил Владимирович  
06 октября 2014 г.

### Автоматическое отслеживание активности пользователей Интернета

- \* При каждом **подключении к сети** Интернет
  - \* Пользователь указывает уникальный идентификатор (login) и (или), чаще всего, может быть идентифицирован иными способами (IP-адрес, телефонный номер коммутируемого соединения, абонентский номер договора с оператором доступа и т.д.)
- \* При каждом **посещении ресурса в сети** Интернет
  - \* Может быть зафиксирована следующая информация (список не является исчерпывающим):
    - \* Сетевой адрес просматриваемой страницы (URL)
    - \* Сетевой адрес ссылающейся страницы
    - \* IP-адрес пользователя (наименование провайдера и страна регистрации)
    - \* Характеристики браузера (тип, язык, встроенные расширения, поддержка приложений) и прочие **настройки компьютера** (разрешение экрана, цвета)
    - \* Данные **прокси-сервера**
    - \* Поддержка **cookie и Java**
    - \* Часовой пояс
    - \* (...)

### Опыт Китая

Операторы доступа к сети Интернет	Обязательно наличие лицензии Министерства информационной промышленности КНР; менее 10 операторов имеют доступ к точкам трансграничного обмена трафиком
Пользователи Интернета	Обязательность идентификации (по паспорту) при заключении договора об оказании услуг доступа к Интернету, с предоставлением уникального идентификатора
Администраторы доменных имён	Только юридические лица, имеющие лицензию на право торговой деятельности на территории КНР (или зарегистрированные средства массовой информации)
Операторы контента	Только лица, являющиеся администраторами доменных имён либо имеющие договоры с операторами доступа. Иные информации – по лицензии с правообладателем.

### Инициативы США: Национальная стратегия идентификации в киберпространстве (2011 г.)

- \* Основная задача: **повышение надёжности идентификационных данных** и степени **защиты информации**, позволяющей установить **реальную личность пользователя**
- \* Вследствие разнообразия видов и большого числа учётных записей (паролей, иных видов авторизации) предложено создание «**Экосистемы идентификации**» (Identity Ecosystem) с тремя уровнями (governance layer, management layer, execution layer)
  - \* Добровольность участия
  - \* Использование средств обеспечения безопасности данных
  - \* Совместимость данных из различных систем
  - \* Экономичность, простота в использовании, доступность для желающих
- \* Обеспечении возможности информационного обмена **без полной идентификации** участников
- \* **Допустимость использования различных он-лайнных средств** идентификации, корреляция с данными, накапливаемыми off-line
- \* Использование персональных данных должно соответствовать **Fair Information Practice Principles**

### Ситуация в России:

- \* ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности судов в Российской Федерации» (2008)
  - \* При размещении в сети "Интернет" текстов судебных актов, вынесенных судами общей юрисдикции (...), в целях обеспечения безопасности участников судебного процесса из указанных актов исключаются персональные данные, кроме фамилий и инициалов истца, ответчика (...). Вместо исключенных персональных данных используются инициалы, псевдонимы или другие обозначения, не позволяющие идентифицировать участников судебного процесса.
- \* ФЗ «Об электронной подписи» (2011)
  - \* Простая электронная подпись
    - \* Коды, пароли или иные средства, подтверждающие факт формирования подписи
  - \* Неквалифицированная электронная подпись
    - \* Позволяет **определить лицо, подписавшего электронный документ**
    - \* Позволяет **обнаружить факт внесения изменений в электронный документ после подписания**
    - \* Получена в результате криптографического преобразования информации с использованием ключа электронной подписи
  - \* Квалифицированная электронная подпись
    - \* Неквалифицированная электронная подпись + наличие **квалифицированного сертификата** + использование **аттестованных средств электронной подписи**
- \* **Законодательство 2013-2014 г.** (обязательность идентификации при онлайнных платежах, а также при получении доступа к интернету; регистрация блогеров и «распространителей информации»)

УДК 004.931

#### СПОСОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Е.Е. Бессонова, И.А. Зикратов, Ю.Л. Колесников, В.Ю. Росков

Рассматриваются механизмы идентификации пользователей в сети Интернет. Предложен способ формирования признакового пространства для идентификации пользователя, обоснован метод идентификации по вторичным характеристикам рабочей среды. Для проверки полученных результатов проведен вычислительный эксперимент.  
**Ключевые слова:** идентификация, информативность, признак, кортеж, пользователь.



МОСКОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ

# Возможна ли реализация глобальной идентификации в сети «Интернет» для граждан РФ?

## ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ

DOI: 10.17803/1994-1471.2020.118.9.032-038

К. А. Иванова\*

### Право граждан на защиту геолокации и конфиденциальность в сети Интернет<sup>1</sup>

**Аннотация.** Перспективным направлением будущих исследований в области интеллектуального анализа данных станет разработка методов, учитывающих вопросы конфиденциальности. Поскольку основной задачей при извлечении данных является разработка моделей агрегированных систем, можем ли мы разработать такие модели без доступа к точной информации в отдельных хранилищах? В современном мире такой вопрос становится ключевым, особенно при реализации прав человека в сети Интернет, поскольку сама реализация таких прав связана с защитой данных, с одной стороны, и доступом к информации, с другой — одна из ключевых задач, стоящих перед правом в защите такого права, как доступ к геолокации, а жданами иных прав в сети Интернет (в частности,

ация; право на доступ к геолокации; информация; данные; киберправо; право и интернет-технологии. у геолокации и конфиденциальность в сети Интернет. Т. 15. — № 9. — С. 32—38. — DOI: 10.17803/1994-

**Мылтыкбаев Маджи Женискалиевич**  
аспирант кафедры международного права, МГИМО МИД России, m.j.madi@mail.ru

Статья посвящена вопросам международно-правовой защиты одного из наиболее уязвимых, с точки зрения возможных последствий, прав человека в киберпространстве — права на анонимность в сети Интернет. Рассмотрены различные аспекты реализации и защиты данного права в контексте действия международных правовых норм, гарантирующих безопасность персональных данных и свободу выражения мнений. В статье сделан вывод о том, что право на анонимность в сети Интернет, как новый правовой институт, находится в процессе формирования и подвержено разнонаправленным тенденциям нормотворческой и правоприменительной практики. В работе использованы материалы рассмотрения наиболее значимых дел в практике Европейского суда по правам человека, затрагивающих вопросы защиты права на анонимность в сети Интернет.

Ключевые слова: права человека, анонимность, Интернет, международное право

Развитие информационно-коммуникационных технологий и формирование киберпространства, как новой сферы общественных отношений, по-новому высветили целый комплекс фундаментальных проблем, связанных с защитой основных прав и свобод человека. Одной из таких проблем является вопрос о признании и допустимых границах анонимности в сети Интернет.

Анонимность происходит от греческого «аполота», что значит «без имени», и в современной правовой интерпретации означает ограничение доступа третьих лиц к информации (персональным данным), позволяющей идентифицировать индивида. Исходная дилемма заключается в необходимости обеспечить, с одной стороны, права человека на тайну личной жизни, переписки, свободное распространение информации, с другой стороны — защиту общественных и государственных интересов от угроз, связанных со злоупотреблениями этими правами. Дискуссия об оптимальном балансе этих целей в контексте их практической реализации ведется во всем мире, и разные государства по-разному подходят к решению этой задачи в законодательстве и правоприменительной практике [1, с.56].

## ПРАВА И СВОБОДЫ ЧЕЛОВЕКА

### АНТОН АЛЕКСАНДРОВИЧ АНТОПОЛЬСКИЙ

Юридический факультет, Государственный академический университет гуманитарных наук

119049, Российская Федерация, Москва, Мароковский пер., д. 26

E-mail: antopolsky@mail.ru

SPIN-код: 9630-1404

ORCID: 0000-0002-4694-4301

DOI: 10.35427/2073-4522-2019-14-2-antopolsky

### ПРАВА ЧЕЛОВЕКА И ИНТЕРНЕТ: ПРАКТИКА ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА

Статья подготовлена в рамках поддержанного Российским фондом фундаментальных исследований научного проекта № 18-011-00406 «Права человека в эпоху Интернета: публично-правовой аспект».

**Аннотация.** Интернет в современном обществе играет существенную и постоянно возрастающую роль. Это, среди прочего, ведет к увеличению числа правовых споров, связанных с Интернетом. В статье рассматривается практика Европейского суда по правам человека по делам такого рода. По состоянию на конец мая 2019 г. Европейским судом рассмотрено около 2,5 тыс. дел, так или иначе связанных с Интернетом, в том числе свыше 100 дел, в которых ответчиком выступала Российская Федерация. Основная масса таких дел инициирована жалобами на нарушение двух статей Конвенции о защите прав человека и основных свобод: ст. 8 (право на уважение частной и семейной жизни, жилища и корреспонденции) и ст. 10 (свобода выражения). Кроме того, заявители ссылались на нарушения права собственности, защита которой стала распространяться на нарушения права собственности, защита которой стала распространяться на интеллектуальную собственность, права на справедливое судебное разбирательство, свободы собраний и объединений, а также запрета дискриминации.

Европейский суд в своих решениях уточнил границы частной жизни, указав, что она включает в себя такие аспекты, как изображение человека, его персональные данные, в том числе биометрическую информацию, образцы ДНК и др. Большое значение имеет защита коммуникаций от контроля со стороны как уполномоченных государственных органов, так и иных лиц, например рабо-

Proceedings of the Institute of State and Law of the RAS. 2019. Volume 14. No. 2

**ВЕСТНИК  
УНИВЕРСИТЕТА**

Довгань Е. Ф.  
Права человека в эпоху информационных технологий

109

## ПРАВА ЧЕЛОВЕКА В ЭПОХУ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Аннотация.** Развитие информационных технологий оказало значительное влияние на содержание, реализацию и защиту целого ряда прав человека, включая право на жизнь, свободу выражения мнений, защиту личной и семейной жизни и иных. В статье дается оценка содержания указанных прав в контексте происходящих изменений, определяется статус и содержание новых явлений, таких как право на Интернет, право на доступ к Интернету, право быть забытым в рамках современной системы прав человека.

**Ключевые слова:** Интернет, права человека, право на жизнь, свобода выражения мнений, защита личной и семейной жизни, право на Интернет, право быть забытым.

DOI: 10.17803/2311-5998.2018.45.5.109-125

**A. F. DOUHAN,**  
Doctor of Law, Associate Professor, Vice-Rector on Education and International Relations of the International University «MITSO»  
alena.f.douhan@gmail.com  
220099, Belarus, Minsk, ul. Kazintsa, d. 21, kv. 3

### HUMAN RIGHTS IN THE ERA OF INFORMATION TECHNOLOGY

**Abstract.** Development of information technologies has influenced a lot content, implementation and protection of a number of fundamental human rights such as right to life, freedom of opinion and expression, right to privacy, etc. The present article focuses on the extend of the above rights in the context of the ongoing changes, determines status and content of the new notions such as right to internet, right to internet access, right to be forgotten within the contemporary human rights framework.

**Keyword:** Internet, human rights, right to life, freedom of expression, right to privacy, right to internet, right to be forgotten.

Информационные технологии (далее — ИТ) изменили и сформировали жизнь современного общества. Все чаще говорят о цифровой экономике, электронном правосудии, об электронном правительстве. Указанные реалии оказывают значительное влияние на статус физических лиц, содержание принадлежащих им прав и требуют пересмотра правового регулирования на международном и национальном уровнях.

Обеспечение отдельных прав человека (далее — ПЧ) в условиях распространения ИТ неоднократно становилось объектом внимания со стороны специальных

© Е. Ф. Довгань, 2018



**Елена Федорова**  
**ДОВГАНЬ,**  
доктор юридических наук, доцент, проректор по учебной работе и международным связям Международного университета «МИТСО»  
alena.f.douhan@gmail.com  
220099, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Казинца, д. 21, кв. 3

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОГО ПРАВА И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА



# Возможна ли реализация глобальной идентификации в сети «Интернет» для граждан РФ?



О министерстве События Деятельность Документы Контакты Вакансии

Eng

## Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

[Написать в редакцию об ошибках](#)

События / [Официальное заявление](#)

### Утверждены разъяснения к порядку идентификации пользователей для доступа к Wi-Fi в публичных местах

Москва, 18 августа 2014 года. — Утверждено постановление, разъясняющее способы идентификации пользователей для получения доступа к Wi-Fi в публичных местах, которые допустимы в соответствии с ранее принятыми нормативными правовыми актами. В частности, уточнено, что оператор связи перед открытием доступа в интернет может предложить пользователю ввести номер своего мобильного телефона, на который будет направлен код для подтверждения введенных данных, либо указать свою фамилию, имя и отчество, которые подтверждаются учетной записью на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ), документом, удостоверяющим личность, или иным способом, не противоречащим законодательству.

Напомним, что порядок идентификации принимается во исполнение ранее принятого закона №97-ФЗ от 5 мая 2014 года «О внесении изменений в Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам упорядочения обмена информацией с использованием информационно-телекоммуникационных сетей». Законопроект был подготовлен группой депутатов Госдумы РФ во главе с председателем комитета Госдумы по безопасности и противодействию коррупции Ириной Яровой и внесен в середине января 2014 года на рассмотрение в Госдуму в рамках пакета законопроектов, ужесточающих меры против терроризма.

Выполняя положения закона №97-ФЗ, Минкомсвязь России подготовила и согласовала с заинтересованными ведомствами (ФСБ и Минэкономразвития) соответствующие изменения в правила оказания услуг связи, которые были утверждены постановлением правительства РФ №758 от 31 июля 2014 года. Согласно документу, идентификация пользователей осуществляется оператором связи путем достоверного установления фамилии, имени, отчества (при наличии) пользователя. При этом порядок идентификации установлен таким образом, что оператор вправе выбирать, как именно осуществлять идентификацию пользователя.

Утвержденное постановление уточняет, что оператор связи может идентифицировать пользователей путем установления абонентского номера, либо через установление фамилии, имени и отчества пользователя, которые подтверждаются не только документом, удостоверяющим личность, но и учетной записью на ЕПГУ. Указанные способы также позволяют однозначно идентифицировать личность абонента.

Опубликовано:  
18 августа 2014

Тип события:  
Официальное заявление

Направления:  
Телекоммуникации

Распечатать Поделиться



## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

**О внесении изменений в Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам упорядочения обмена информацией с использованием информационно-телекоммуникационных сетей**

Принят Государственной Думой

22 апреля 2014 года

Одобен Советом Федерации

29 апреля 2014 года

### Статья 1

Внести в Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ

«Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

(Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 31, ст. 3448;

2010, № 31, ст. 4196; 2011, № 15, ст. 2038; № 30, ст. 4600; 2012, № 31,

ст. 4328; 2013, № 14, ст. 1658; № 23, ст. 2870; № 27, ст. 3479; № 52,

ст. 6961, 6963) следующие изменения:

1) дополнить статьей 10<sup>1</sup> следующего содержания:



**МОСКОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ**

## Предложения

---

1. Открытие НИР по исследованию возможности подключения домашних хозяйств в Российской Федерации к ГосСОПКА или её аналогу с обязательной проработкой соответствующих нормативно-правовых актов.

2. Открытие НИР по исследованию возможностей реализации глобальной идентификации в сети «Интернет» для граждан Российской Федерации с обязательной проработкой соответствующих нормативно-правовых актов.

# Список литературы и интернет-источников

«Вся статистика интернета на 2020 год — цифры и тренды в мире и в России»

<https://www.web-canape.ru/business/vsya-statistika-interneta-i-socsetej-na-2021-god-cifry-i-trendy-v-mire-i-v-rossii/>

<https://www.web-canape.ru/business/internet-2020-globalnaya-statistika-i-trendy/>

«Система контроля действий пользователя»

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Система\\_контроля\\_действий\\_пользователя](https://ru.wikipedia.org/wiki/Система_контроля_действий_пользователя)

«Юридические риски мониторинга сотрудников»

<https://www.anti-malware.ru/practice/solutions/legal-risks-employee-monitoring>

«Облачный мониторинг угроз: Kaspersky Security Network (KSN)»

<https://www.kaspersky.ru/enterprise-security/wiki-section/products/kaspersky-security-network>

«KASPERSKY SECURITY NETWORK (KSN)»

<https://www.kaspersky.ru/ksn>

«Развитие информационных угроз в третьем квартале 2021 года. Статистика по ПК»

<https://securelist.ru/it-threat-evolution-in-q3-2021-pc-statistics/103974/>

«DDoS-атаки в четвертом квартале 2021 года»

[https://securelist.ru/ddos-attacks-in-q4-2021/104460/?utm\\_source=cybermap&utm\\_medium=sm-project&utm\\_campaign=news-block](https://securelist.ru/ddos-attacks-in-q4-2021/104460/?utm_source=cybermap&utm_medium=sm-project&utm_campaign=news-block)

«Security Cloud – Free»

[https://www.kaspersky.ru/free-antivirus?icid=kl-ru\\_cybermap\\_acq\\_ona\\_smm\\_onl\\_b2c\\_cybm\\_btn\\_kscloud\\_&shortlink=6c1dcd2b&pid=smm&c=ru-cybermap-btn](https://www.kaspersky.ru/free-antivirus?icid=kl-ru_cybermap_acq_ona_smm_onl_b2c_cybm_btn_kscloud_&shortlink=6c1dcd2b&pid=smm&c=ru-cybermap-btn)

«Вирусы, статистика и немного всего»

<https://habr.com/ru/post/357426/>

«Утверждены разъяснения к порядку идентификации пользователей для доступа к Wi-Fi в публичных местах»

<https://digital.gov.ru/ru/events/31485/?ysclid=11m4rml9>

«Проблемные вопросы взаимодействия с ГосСОПКА»,

<http://www.itsec.ru/articles/problemnye-voprosy-vzaimodejstviya-s-gosoppka>

«Заблуждение 3: Свобода одного человека кончается там, где начинается свобода другого»

<https://argonov.livejournal.com/132025.html?ysclid=11mbs088hn>

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Буду рад ответить на ваши  
вопросы ;-)**

