



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Е.А. Мартынова, аспирант Аспирантской школы по праву, преподаватель департамента международного права, факультет права НИУ «Высшая школа экономики»

# **СЕМИНАР ПРОЕКТНОЙ ГРУППЫ «ОТ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ К ПРАВОВОЙ НАУКЕ: ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГОСУДАРСТВ В «КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ»**

11 ноября 2022 года



# «От научной фантастики к правовой науке: ответственность государств в «киберпространстве»»



- Проектная группа аспирантов и студентов факультета права и факультета мировой экономики и мировой политики  
Куратор: профессор В.Н. Русинова
- **междисциплинарное исследование** вопросов ответственности государств за совершение враждебных действий в «киберпространстве»
- Четыре научных семинара и круглый стол с презентацией результатов исследования

# «NotPetya» и не только:

## предположительно спонсированные государствами «кибероперации», 2005-2021



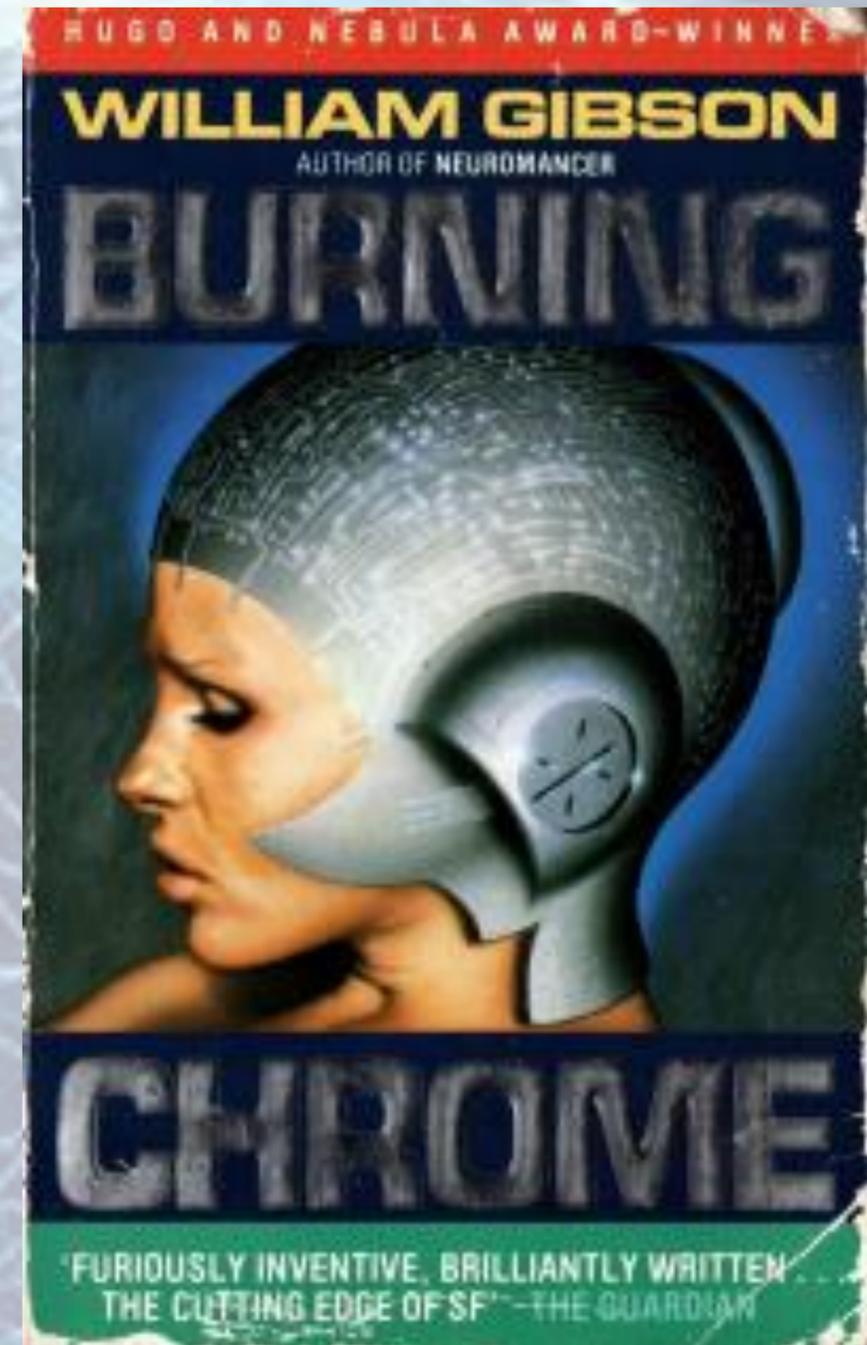
Источник: <https://www.cfr.org/cyber-operations/>



# «Киберпространство»: из киберпанка в международное право

Уильям Гибсон, «Сожжение Хром» (1982):

*Киберпространство - «монохромное псевдопространство, где, как редкие звезды во тьме, светились плотные сгустки данных, мерцали галактики корпораций и отсвечивали холодным блеском спирали военных систем».*

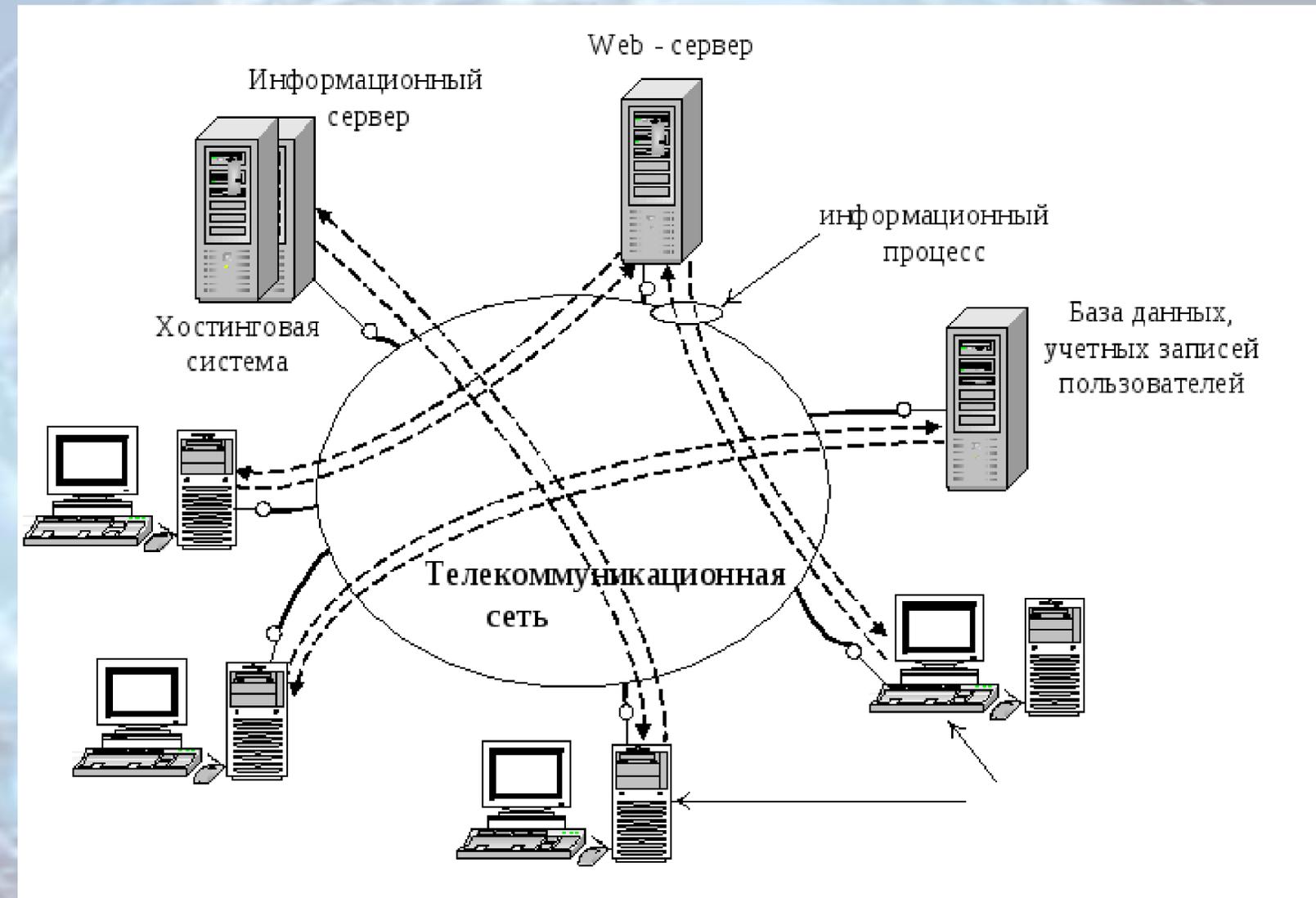




# «Киберпространство»: из киберпанка в международное право

«Киберпространство» как «пространство»:

- отличается от физического пространства: внетерриториальный, безграничный, всепроницающий характер
- множество стейкхолдеров, концепция открытого, децентрализованного пространства
- 4 взаимосвязанных элемента: «железо», софт, информация, «кибер-персоны»





# «Киберпространство»: из киберпанка в международное право

«Киберпространство» с точки зрения международного права:

- Консенсусный доклад ГПЭ 2013 года (§19-20): **международное право** и, в частности, Устав ООН, а также суверенитет и международные нормы и принципы, проистекающие из него, **применимы** в киберпространстве
- Консенсусный доклад ГПЭ 2015 года 11 «добровольных, необязательных норм, правил или принципов ответственного поведения государств» в киберпространстве
- Концепция суверенитета: пределы применения в киберпространстве

*Русинова В., Ассаф А., Мошников Д.* Спор о суверенитете в киберпространстве: содержание, пределы и перспективы развития позитивистского дискурса // *Международное правосудие*. 2020. № 3 (35). С. 55–66



# Ответственность государств в «киберпространстве»: элементы

---

- **Квалификация** кибератаки/кибероперации как нарушение международно-правового обязательства
- **Вменение** деяния государству
- **Применение** вторичных норм международного права об ответственности государств
- *Ответственность за нарушение обязательства *due diligence*?*



# «Кибератака»: из киберпанка в международное право

Уильям Гибсон, «Сожжение Хром» (1982):

Русская программа, прокладывает себе дорогу наверх, пронзая насквозь башни данных и окрашивая все, что вокруг, в цвета игровой комнаты. Я ввожу пакет подготовленных Бобби команд прямо в центр холодного сердца Хром. В него врезается струя передачи — импульс сконцентрированной информации, и выстреливается прямо вверх, мимо сгущающейся стены тьмы, мимо русской программы, в то время, как Бобби силится удержать под контролем ту единственную секунду, которая для нас сейчас важнее, чем жизнь. Не до конца оформившееся щупальце тьмы делает судорожную попытку набросится с высоты мрака, но слишком поздно.

Мы сделали это.

Матрица складывается вокруг меня сама по себе с волшебной легкостью оригами.



# «Кибератаки»: квалификация государствами

США, Указ № 13694 2015 года	Регламент ЕС от 17 мая 2019 года	Регламент Великобритании 2020 года	Регламент Австралии 2021 года
<p>(a) серьезное вмешательство в функционирование компьютера или сети компьютеров, которые поддерживают один или несколько объектов КВИ;</p> <p>(b) существенное вмешательство в работу одного или нескольких субъектов в секторе КВИ;</p> <p>(c) существенное нарушение доступности компьютера или сети компьютеров;</p> <p>(d) незаконное присвоение значительных средств или экономических ресурсов, коммерческой тайны, ПД или финансовой информации для коммерческого или конкурентного преимущества или личной финансовой выгоды.</p>	<p>(a) доступ к информационным системам;</p> <p>(b) вмешательство в информационную систему;</p> <p>(c) интерференция данных;</p> <p>(d) перехват данных.</p>	<p>(a) получение доступа или попытка доступа к информационной системе;</p> <p>(b) осуществление или попытка вмешательства в работу информационной системы;</p> <p>(c) осуществление или попытка вмешательства в данные, за исключением разрешенных случаев.</p>	<p>(a) действия, которые уничтожили или сделали недоступными основные услуги или КВИ;</p> <p>(b) действия, которые привели к <b>гибели человека</b> или вызвали серьезный риск таких последствий;</p> <p>(c) нарушение прав ИС, коммерческой тайны или конфиденциальной деловой информации с целью получения конкурентного преимущества;</p> <p>(d) вмешательство в политический или правительственный процесс.</p>



# Ответственность государств в «киберпространстве»: элемент нарушения

Ст. 2 Проектов статей об ответственности государств за международно-противоправные деяния

Международно-противоправное деяние государства имеет место, когда какое-либо поведение, состоящее в действии или бездействии:

- a) присваивается государству по международному праву; и
- b) представляет собой нарушение международно-правового обязательства этого государства.

## **Нарушение:**

- вытекает из существующей нормы обычного или договорного права
- может быть мгновенным или длящимся
- может состоять из серии действий или бездействий (составное деяние)
- может возникать в отношении действий другого государства (помощь или содействие, руководство и контроль, принуждение)



# Ответственность государств в «киберпространстве»: квалификация

Кибероперации потенциально могут квалифицироваться как действия, нарушающие:

- обязательство уважать суверенитет других государств
- принцип невмешательства во внутренние дела другого государства
- запрет на применение силы или угрозы силой
- международное право прав человека
- международное гуманитарное право в случае совершения киберопераций в контексте вооруженного конфликта

**НО!** отсутствие консенсуса государств по многим аспектам нарушений вне контекста киберопераций + расхождение позиций о применимости норм МП в киберпространстве + политизация дискурса => ограниченный потенциал квалификации киберопераций с позиции *lex lata*.



# От научной фантастики к правовой науке...

## Целеполагание на проект:

- рассмотреть более подробно отдельные аспекты применения положений *lex lata* в отношении:
  - квалификации кибератак на персональные данные в контексте вооруженных конфликтов
  - применения международного права прав человека в киберпространстве, в том числе экстратерриториальное применение международных договоров о правах человека
- рассмотреть **особенности вменения** киберопераций государству как необходимого условия применения вторичных норм международного права
- описать индивидуальные и коллективные **меры принуждения**, доступные государствам, пострадавшим от враждебной деятельности в киберпространстве (и, потенциально, третьим государствам)
- **case study** и анализ нескольких киберинцидентов и ответных мер государств с политологической и экономической точек зрения



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Департамент международного права  
факультета права  
НИУ «Высшая школа экономики»

www. <https://pravo.hse.ru/intlaw/>

[eamartynova@hse.ru](mailto:eamartynova@hse.ru)