



# «США и НАТО: информационный кейс ренессанса сдерживания»

**АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ СМИРНОВ**

Ген. Директор Национальной Ассоциации международной  
информационной безопасности, Президент НИИГЛОБ,  
д.и.н, профессор, гл.науч.сотрудник ЦМИБ МГИМО МИД РФ  
Чрезвычайный и Полномочный Посланник РФ в отставке

<http://niiglob.ru>

[aismirnov@niiglob.ru](mailto:aismirnov@niiglob.ru)

# В ДЕНЬ ДИПЛОМАТИЧЕСКОГО РАБОТНИКА 2008 г.



Смирнов\_США\_НАТО\_ИНФОРМ  
КЕЙС\_ГИБР\_ВОЙН

## КЛЮЧЕВЫЕ ИЗРЕЧЕНИЯ ПО ТЕМЕ:

❖ «Смена исторических эпох определяется сменой коммуникационных технологий»

Герберт Маршалл Маклюэн  
(канадский социолог)

❖ «История войн - это история технологических прорывов»

Клаус Шваб (Президент ВЭФ в Давосе)

## Второе десятилетие XXI в. может войти в скрижали человечества как одно из самых кризогенных

Планета вошла в критическую зону ломки миропорядка и Вестфальской системы в целом. Лишь некоторые нарративы:

- рецидивы холодной войны, санкций, гибридные войны
- адаптивная смена режимов, «цветные революции»,
- Терроризм, рецессия, хактивизм
- всплеск локальных и региональных конфликтов,
- пандемии, голод, «цунами» миграции
- техногенные, природогенные и социогенные угрозы,
- в их иерархии резко возрос инфогенный нарратив. Это нашло отражение в целом ряде документов на международном (ООН, ШОС, БРИКС, СНГ, ОДКБ, ОБСЕ и др.) и национальном уровнях (Стратегия национальной безопасности РФ, Концепция внешней политики РФ (2016), Доктрина информационной безопасности РФ (2016) и др.

# Международный стандарт ISO/IEC 27032:2012 Information technology Guidelines for cybersecurity. Соотношение Информационной безопасности и Кибербезопасности

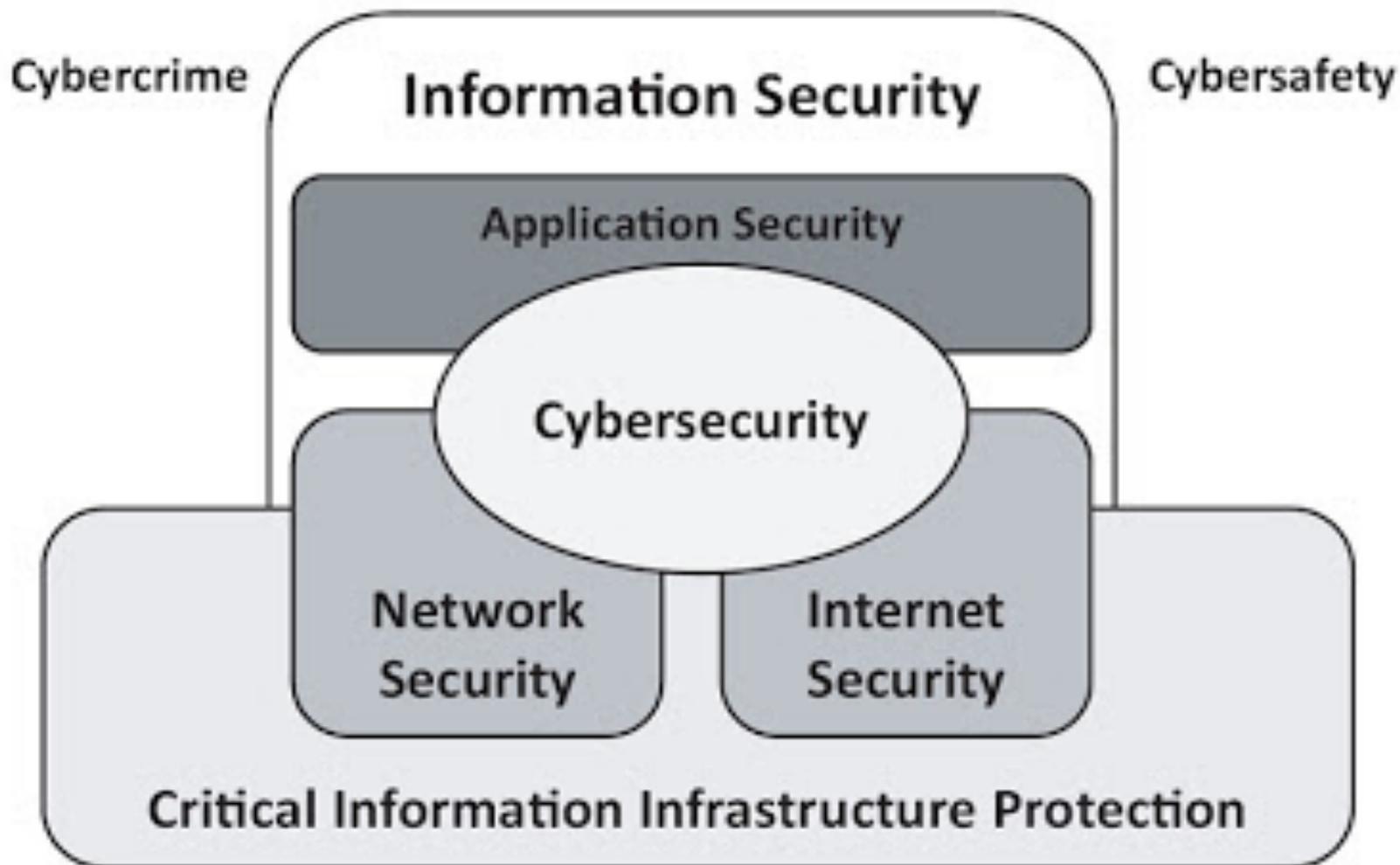


Figure 1 — Relationship between Cybersecurity and other security domains

**Наиболее емко сложившаяся ситуация  
оценена в Стратегии национальной  
безопасности РФ  
(утверждена Указом Президента России  
31 декабря 2015 г. № 683)**



12.«...Проведение Российской Федерацией самостоятельной внешней и внутренней политики вызывает противодействие со стороны США и их союзников, стремящихся сохранить свое доминирование в мировых делах. Реализуемая ими политика сдерживания России предусматривает оказание на нее политического, экономического, военного и информационного давления»

21.«Все большее влияние на характер международной обстановки оказывает усиливающееся противоборство в глобальном информационном пространстве, обусловленное стремлением некоторых стран использовать информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) для достижения своих геополитических целей, в том числе путем манипулирования общественным сознанием и фальсификации истории.»

# КОНЦЕПЦИЯ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (2016)



П.61.... **Проводимый США и их союзниками курс на сдерживание России**, оказание на нее политического, экономического, информационного и иного давления подрывает региональную и глобальную стабильность, наносит ущерб долгосрочным интересам всех сторон, противоречит возрастающей в современных условиях потребности в сотрудничестве и противодействии транснациональным вызовам и угрозам.

**Глобальная безопасность: госдолг США \$21,67 трлн. (на 29.10.18)**  
 (<http://www.usdebtclock.org/>) - 109% к ВВП не покрыть без крупной войны (кибер?) (общий долг: 1 квадрл). Последние Акты, в т.ч. СНБ, «Акт о противодействии противникам Америки посредством санкций» (2017), 3 киберстратегии 2018 г.: наряду с резким ростом расходов на оборону, проведение спецмероприятий, в т.ч. по сдерживанию, подрыву и смену режима в РФ, Иране, КНР...



# ГОСДОЛГ США (на 29.10.2018)

<http://www.usdebtclock.org/>



## US Debt Clock.org

State Debt Clocks

World Debt Clocks



Get the iPhone App



Debt Clock Time Machine

### US NATIONAL DEBT

**\$21,678,974,624,815**

DEBT PER CITIZEN

**\$65,912**

DEBT PER TAXPAYER

**\$177,700**

US FEDERAL SPENDING ↑ 132%

**\$4,123,241,268,228**

US FEDERAL BUDGET DEFICIT

**\$827,070,413,287**

US FEDERAL BUDGET DEFICIT/SURPLUS TO GDP RATIO

1.158% 2.946% 1.300% 9.708% **4.014%**

1980 1990 2000 2010 NOW

US FEDERAL TAX REVENUE ↑ 66%

**\$3,296,170,854,943**

REVENUE PER CITIZEN

**\$10,022**

REVENUE PER TAXPAYER

**\$27,019**

INCOME TAX REVENUE

**\$1,691,509,112,643**

PER TAXPAYER

**\$13,865**

PAYROLL TAX REVENUE

**\$1,181,940,425,447**

PER WORKER

**\$7,572**

CORPORATE TAX REVENUE

**\$206,933,038,899**

TARIFF TAX REVENUE

**\$53,975,749,377**

US FEDERAL REVENUE TO GDP RATIO

1900 • 3.204% 1950 • 13.35% 2000 • 19.56% NOW • **15.99%**

TOTAL STATE REVENUE

**\$1,607,129,594,414**

TOTAL LOCAL REVENUE

**\$1,343,269,722,859**

REVENUE PER CITIZEN

**\$8,970**

REVENUE PER TAXPAYER

**\$13,173**

FEDERAL TRANSFER

**\$1,174,517,622,038**

PROPERTY TAX REVENUE

**\$579,043,050,629**

REVENUE PER EMPLOYEE

**\$722,002**

STATE DEBT

**\$1,196,999,213,129**

UNFUNDED PENSION LIABILITY

**\$6,378,040,580,941**

LOCAL DEBT

**\$1,864,021,517,425**

MUNICIPAL EMPLOYEES

19,386,144

### Largest Budget Items

MEDICARE/MEDICAID

**\$1,096,468,245,540**

SOCIAL SECURITY

**\$988,386,511,344**

DEFENSE/WAR

**\$668,791,730,145**

INCOME SECURITY

**\$294,966,519,451**

NET INTEREST ON DEBT

**\$328,345,644,251**

FEDERAL PENSIONS

**\$261,561,300,651**

US GROSS DOMESTIC PRODUCT ↑ 112%

**\$20,601,457,063,431**

TOTAL FEDERAL/STATE/LOCAL SPENDING

**\$7,145,017,590,763**

GROSS DEBT TO GDP RATIO

**105.23%**

REVENUE TO GDP RATIO

**30.320%**

SPENDING TO GDP RATIO

**34.682%**

US TOTAL INTEREST PAID

**\$3,017,129,123,824**

INTEREST PER CITIZEN

**\$9,173**

US TOTAL DEBT ↑ 166%

**\$71,422,457,322,819**

TOTAL DEBT PER CITIZEN

**\$217,151**

TOTAL DEBT PER FAMILY

**\$850,258**

SAVINGS PER FAMILY

**\$12,802**

TOTAL PERSONAL DEBT ↑ 131%

**\$19,280,628,990,619**

MORTGAGE DEBT

**\$15,306,915,825,565**

STUDENT LOAN DEBT

**\$1,557,455,486,418**

CREDIT CARD DEBT

**\$1,050,949,412,550**

PERSONAL DEBT PER CIT.

**\$58,620**

### Money Creation

MONETARY BASE 2018 ↑ 490%

**\$3,535,642,619,865**

M2 MONEY SUPPLY 2018 ↑ 192%

**\$14,275,197,202,436**

TREASURY SECURITIES 2018 ↑ 359%

**\$1,189,151,774,450**

CURRENCY AND CREDIT DERIVATIVES 2018 ↑ 516%

**\$572,742,862,456,577**

MONETARY BASE 2000

**\$598,823,186,846**

M2 MONEY SUPPLY 2000

**\$4,895,546,802,025**

TREASURY SECURITIES 2000

**\$259,224,143,373**

CURRENCY AND CREDIT DERIVATIVES 2000

**\$93,015,890,145,785**

### Trade Numbers

US DEBT HELD BY FOREIGN COUNTRIES

US TRADE DEFICIT

US TRADE DEFICIT • CHINA

US IMPORTED OIL

IMPORTED OIL • OPEC

**35,267,073**

**\$263,160,334,730**

**\$76,519,210,347**

US POPULATION

**328,908,326**

US WORK FORCE NOW

**156,088,269**

OFFICIAL UNEMPLOYED

**5,902,716**

DOLLAR SUPPLY ADDED 2018

**\$546,471,493,812**

US INCOME TAXPAYERS

**121,996,465**

US WORK FORCE 2000\*

**157,589,022**

ACTUAL UNEMPLOYED

**12,049,990**

DOLLAR SUPPLY ADDED 1913

**\$652,152,638**

PRIVATE SECTOR JOBS

**123,755,721**

NOT IN LABOR FORCE NOW

**96,509,233**

FULL-TIME WORKERS

**129,064,980**

DOLLAR TO CITIZEN RATIO NOW

**\$1,661 PER CIT.**

SELF-EMPLOYED

**8,964,619**

NOT IN LABOR FORCE 2000\*

**80,383,502**

PART-TIME WORKERS

**27,012,962**

DOLLAR TO CITIZEN RATIO 1913

**\$ 6.60 PER CIT.**

UNION WORKERS

**12,915,861**

MEDIAN INCOME NOW

**\$32,316**

MEDIAN NEW HOME NOW

**\$329,791**

DOLLAR TO OIL RATIO NOW

**\$16.09 PER BBL.**

GOVERNMENT EMPLOYEES

**23,811,495**

MEDIAN INCOME 2000\*

**\$31,642**

MEDIAN NEW HOME 2000

**\$167,600**

DOLLAR TO OIL RATIO 1913

**\$2.01 PER BBL.**

MANUFACTURING JOBS NOW

**12,736,580**

BANKRUPTCIES

**810,733**

PRISON INMATES

**1,440,535**

DOLLAR TO SILVER RATIO NOW

**\$613 PER OZ.**

MANUFACTURING JOBS 2000\*

**17,135,494**

FORECLOSURES

**528,558**

CONVICTED FELONS

**6,932,504**

DOLLAR TO SILVER RATIO 1913

**\$2.64 PER OZ.**

US RETIREES

**52,550,079**

US VETERANS

**20,917,496**

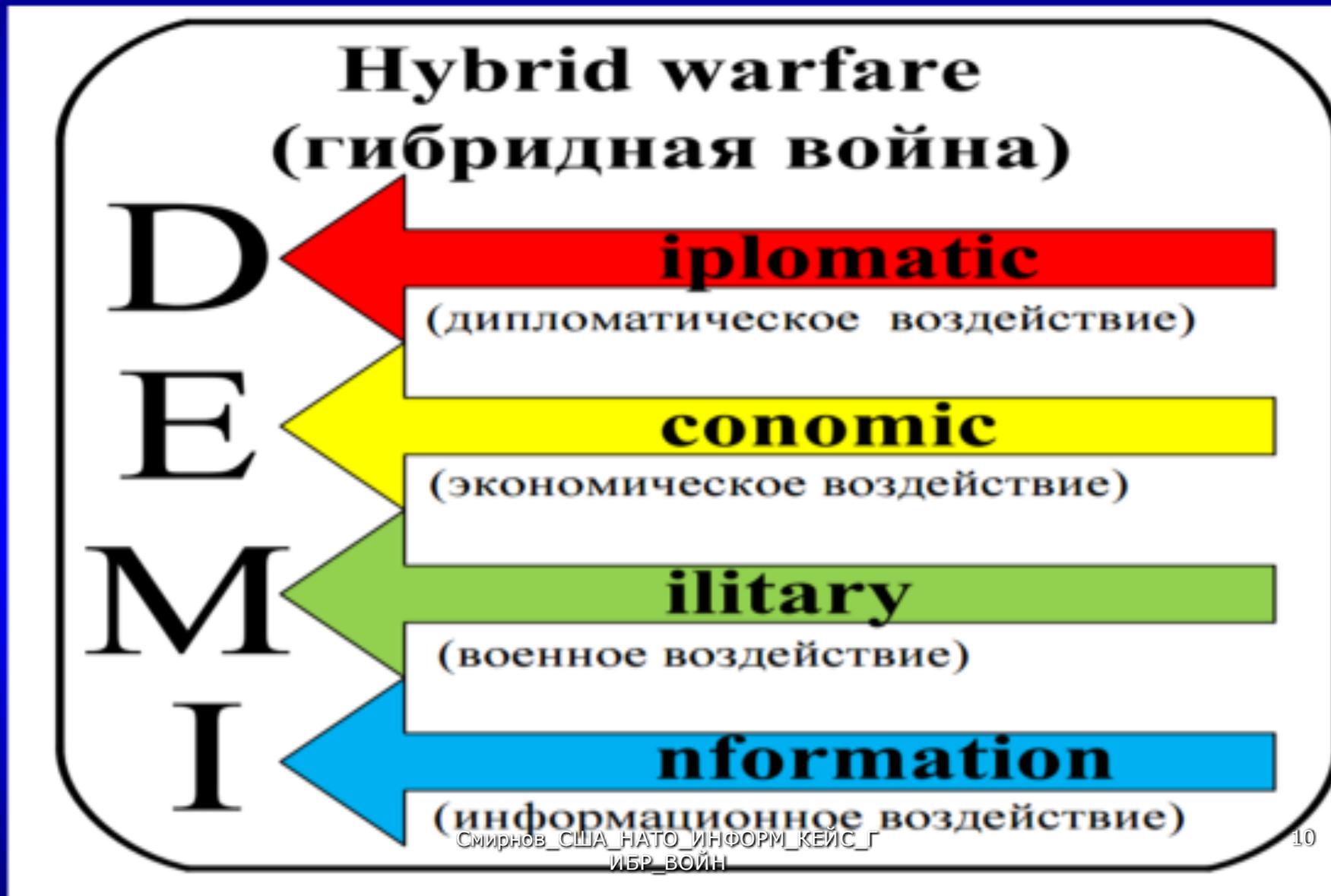
PUBLIC SCHOOL STUDENTS

**50,807,709**

DOLLAR TO GOLD RATIO NOW

**\$4,829 PER OZ.**

# ГИБРИДНАЯ ВОЙНА – БАЗИС СДЕРЖИВАНИЯ РОССИИ



# USA - pioneer of hybrid wars. General Mattis (US Secretary of Defense): How Marines are preparing for hybrid wars March 1, 2006

<http://armedforcesjournal.com/how-marines-are-preparing-for-hybrid-wars/>



**AFJ**  
ARMED FORCES JOURNAL

Features Rough Cuts Must-Reads From the Archives Darts and Laurel

Features  
March 1, 2006

## How Marines are preparing for hybrid wars



# U.S. Must Prepare for 'Hybrid' Warfare February 13, 2009

<http://smallwarsjournal.com/blog/general-mattis-us-must-prepare-for-hybrid-warfare>



**SMALL WARS JOURNAL**

HOME NEWS JOURNAL **SWJ BLOG** FORUM EL CENTRO MAD SCIENCE LIBRARY ABOUT

Recent Posts Authors Archives

## General Mattis: U.S. Must Prepare for 'Hybrid' Warfare

by **SWJ Editors**

SWJ Blog Post | February 13, 2009 - 5:48pm

Most Popular Posts

- McCaskill: What's Being Done to Address Potential \$400M Failures in Afghanistan? by Stars & Stripes
- Pentagon Official: U.S. to Cut Contributions to U.N. Peacekeeping Missions by The Hill
- USIP Documentary Featured in PBS

Смирнов\_США\_НАТО\_ИНФОРМ  
\_КЕЙС\_ГИБР\_ВОЙН

## США: ИКТ в «силовом» сценарии сдерживания РФ

- Отказ от предотвращения конфликтов в ИКТ-среде (согласно заявлению президентов РФ и США 2013 г.);
- Решение Б.Обамы о закладке в КИИ РФ «кибербомб» ( WP 23.6.17);
- Wikileaks: у ЦРУ есть ПО для атак под «чужим флагом» (03.2017);
- Доктрина нац.безопасности (дек. 2017) содержит 45 раз термин «Кибер», противники: КНР, РФ, Иран, КНДР;
- Закон «О противодействии противникам Америки посредством санкций» (02.08 2017) (РФ, Иран, КНДР); (ок 60 санкций, в т.ч. в ИКТ-сфере)
- Усиление роли ИКТ в гибридных войнах, электронной слежке и роботроллинга для инспирирования «кибербунта» в РФ;
- Отказ США на G 20 (2017) от создания группы по кибербезопасности;
- «CLOUD Act» (23.03.2018) для получения ФБР, ЦРУ и т.д. ПД со всех устройств, во всем мире (и РФ), вендоры которых фирмы США;
- закон №115-232 (13.08.2018) о военном бюджете: ст.1655 исключает фирмы, давшие исходные коды ПО для лицензирования за рубежом (РФ)
- 15.05.2018 – Киберстратегия МВБ (DHS)
- 16.08.2018 - Президент США отменил указы Обамы о правилах кибератак
- 09.2018 - Стратегия кибербезопасности МО – преамбула кибервойны
- 09.2018 - Национальная киберстратегия – курс на кибернаступление

# США НОВЫЙ ЦЕНТР КИБЕРОПЕРАЦИЙ НАТО



Мы должны обеспечить в киберпространстве такую же эффективность, как и на суше, на море и в воздухе. Сегодня министры договорились о создании нового Центра киберопераций в рамках проекта адаптированной структуры органов военного управления НАТО.

После Саммита НАТО в Брюсселе (июль, 2018): Столтенберг: между НАТО и ЕС достигнуты соглашения по 74 направлениям сотрудничества, в т.ч. по кибербезопасности и военному сотрудничеству.

## Киберкомандный центр НАТО для сдерживания и проведения кибератак

Согласно изданию Euractiv, штат центра киберопераций в бельгийском Монсе будет состоять из 70 экспертов, которые будут получать военные разведданные и информацию в режиме реального времени.

«Наша конечная цель — полностью осознать наше киберпространство, поминутно понимать состояние наших сетей, чтобы командование могло на них опереться, — заявил глава кибербезопасности в агентстве НАТО по связи и информации Иэн Уэст (Ian West).»

Ранее генсек НАТО Столтенберг допустил возможность применения НАТО Статьи 5 о коллективной обороне в случае серьезных кибератак со стороны России

<https://www.securitylab.ru/news/496003.php>

**NATO: Look how close Russia put its country to our military bases!**

# **RUSSIA WANTS WAR**



# Центры передового опыта НАТО (на 2016 г)

<http://www.eguermin.org/welcome/centre-of-excellence/>



# Объединенный центр киберобороны НАТО в Таллине



Международно-  
правовая база для  
наступательной  
кибервойны

Создан в 2008 г.  
задачи –  
консультирование,  
обучение специалистов  
и исследования в  
области  
кибербезопасности.

Санкционирует:  
-применение кинетического  
оружия против киберугрозы;  
-силовые действия военных  
в отношении гражданских;  
-военные кибероперации,  
против КИИ

2013 г – Таллинское руководство  
по применению международного  
права к киберконфликтам –  
95 правил;  
2017 – Таллинское руководство 2.0  
– 124 правила

# Центр киберобороны НАТО в Таллине

## Конференция Cyber Conflict 2018



- 30 мая-1 июня – 10-я Международная конференция по киберконфликтам (CyCon);
- Около 700 экспертов из более чем 40 стран;
- конференцию открыла президент Эстонии Керсти Кальюлайд;

### Выступили:

- экс президент Эстонии Тоомас Хендрик Ильвес;
- директор по информбезопасности Facebook Стамос Каманис;
- Ком-щий корпусом морпехоты США генерал Неллер;
- руководитель информслужбы Минобороны Эстонии Джон Зангарди;
- вице-президент Microsoft Джон Франк.
- **Cyber Conflict 2019: 28 - 31 May „Silent Battle“**



# Центр киберобороны НАТО в Таллине

## Киберучения: Берилия vs. Кримзония 2018

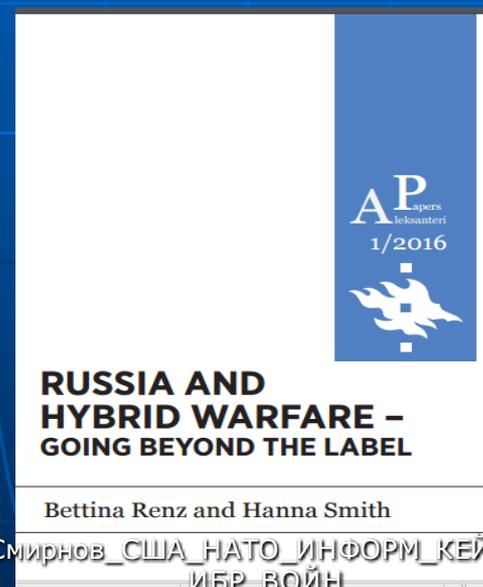
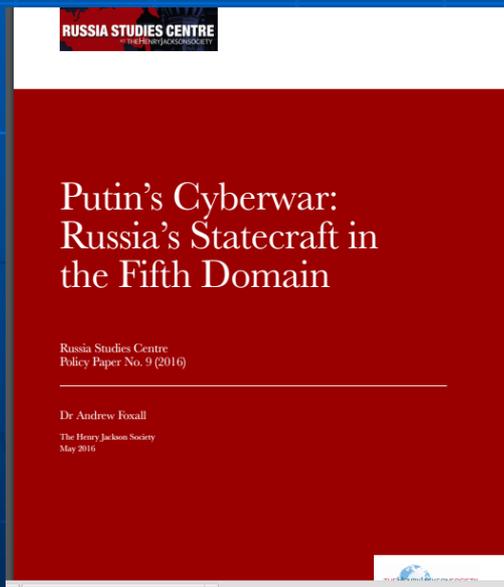
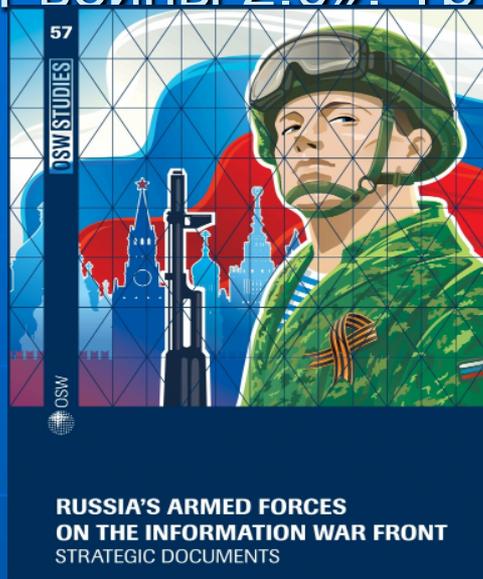
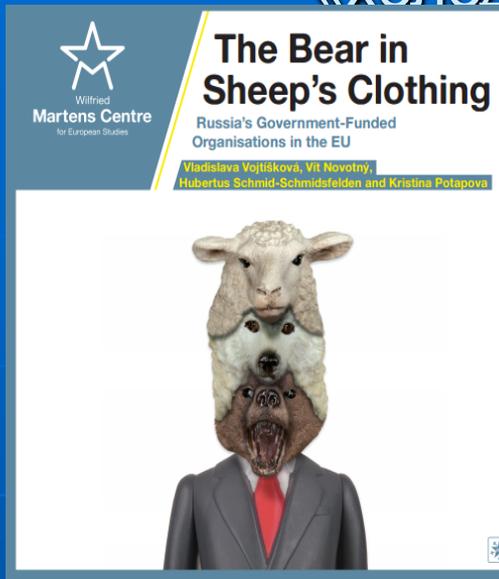


- 23-27 апреля – учения **Locked Shields 2018** («Сомкнутые щиты»);
- около 1 тыс. экспертов из 30 стран;
- возможность для экспертов отработать на практике защиту компьютерных систем и критически важной инфраструктуры в условиях кибератак;
- около 4000 виртуальных систем;
- более 2500 кибернападений;
- победа команды НАТО...





# Центр Стратегических коммуникаций НАТО в Риге – центр «ХОЛОДНОЙ ВОЙНЫ 2.0». Труды центра:



Смирнов\_США\_НАТО\_ИНФОРМ\_КЕЙС\_Г  
ИБР\_ВОЙН

# Труды Центра НАТО в Риге за 2018

## Публикации

### Robotrolling 2018/3

22 августа 2018 года

[Прочитайте больше](#)

## Публикации

### Виртуальный российский мир в странах Балтии

21 мая 2018 года

[Прочитайте больше](#)

## Публикации

### Сильный экстремизм и коммуникация

18 апреля 2018 года

[Прочитайте больше](#)

## Публикации

### Социальные медиа в операциях – перспектива борьбы с терроризмом

9 марта 2018 года

[Прочитайте больше](#)



## Новости

31 августа 2018 года

В Центре состоялась церемония поднятия флага

22 августа 2018 года

Роботролинг: Трамп, НАТО и русские тролли

24 июля 2018 года

Игра Facebook учит, как определить дезинформацию

# Центр НАТО и ЕС в Хельсинки по противодействию гибридным угрозам:

- «ячейкам» НАТО и ЕС отслеживать и отражать гибридные атаки
- командам экспертов координировать свои действия
- странам-членам **участвовать в работе нового Центра в Финляндии**
- проводить учения по отражению гибридных или киберугроз

6 December 2016

Council of the EU and North Atlantic Council endorse

## 40 proposals in 7 areas



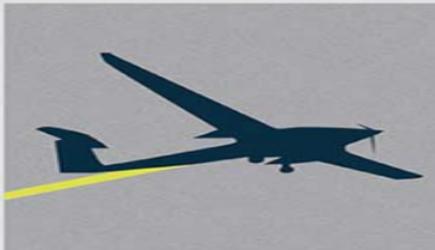
hybrid threats



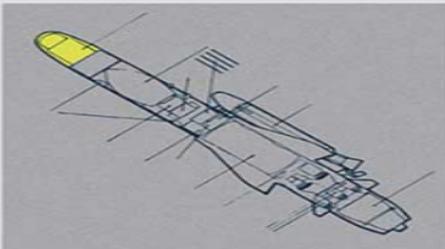
operational cooperation, including maritime issues



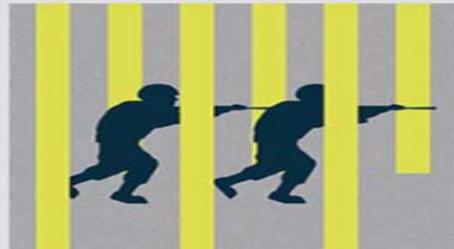
cyber security



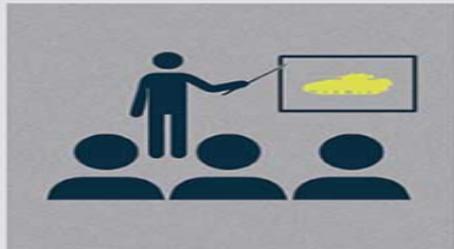
defence capabilities



industry and research



exercises



capacity building



# Оперативная рабочая группа по стратегическим коммуникациям ЕС – инструмент дезинформации и фальсификации



Поиск

ЕСВС > Штаб-квартира > Оперативная рабочая группа по стратегическим коммуникациям East StratCom Task Force в вопросах и ответах

## Оперативная рабочая группа по стратегическим коммуникациям East StratCom Task Force в вопросах и ответах

29/11/2016 - 11:10

Группа ЕС по стратегическим коммуникациям создана в 2015 г.

При этом «Обзоры дезинформации» не могут рассматриваться как официальная позиция ЕС.

Анализ «Обзоров дезинформации из России» показывает их слабо аргументированный, подчас фейковый уровень и русофобию.

Смирнов\_США\_НАТО\_ИНФОРМ\_КЕЙС\_Г  
ИБР\_ВОЙН

COMMENTARY

**MEANS, GOALS AND CONSEQUENCES OF THE PRO-KREMLIN DISINFORMATION CAMPAIGN**

anti-Russian, West, russophobia, coup, propaganda, nazi, warmongering, Crimea, information war, migrant crisis, conspiracy, terror

[EUVSDISINFO.EU](http://EUVSDISINFO.EU)

Оперативная рабочая группа по стратегическим коммуникациям ЕС – инструмент дезинформации и фальсификации. **Пример её «фейкчейна»**

**МН17 БЫЛ СБИТ  
УКРАИНСКИМ ЗРК  
«БУК»**

дезинформация

**МЕРТВЫХ УКРАИНЦЕВ  
ПРОДАЮТ НА ОРГАНЫ**

дезинформация

**В УКРАИНЕ НЕТ  
РОССИЙСКИХ ТАНКОВ**

дезинформация

**ЭТИМ  
ФЕЙКАМ**

**3**

**ГОДА**

## Выводы

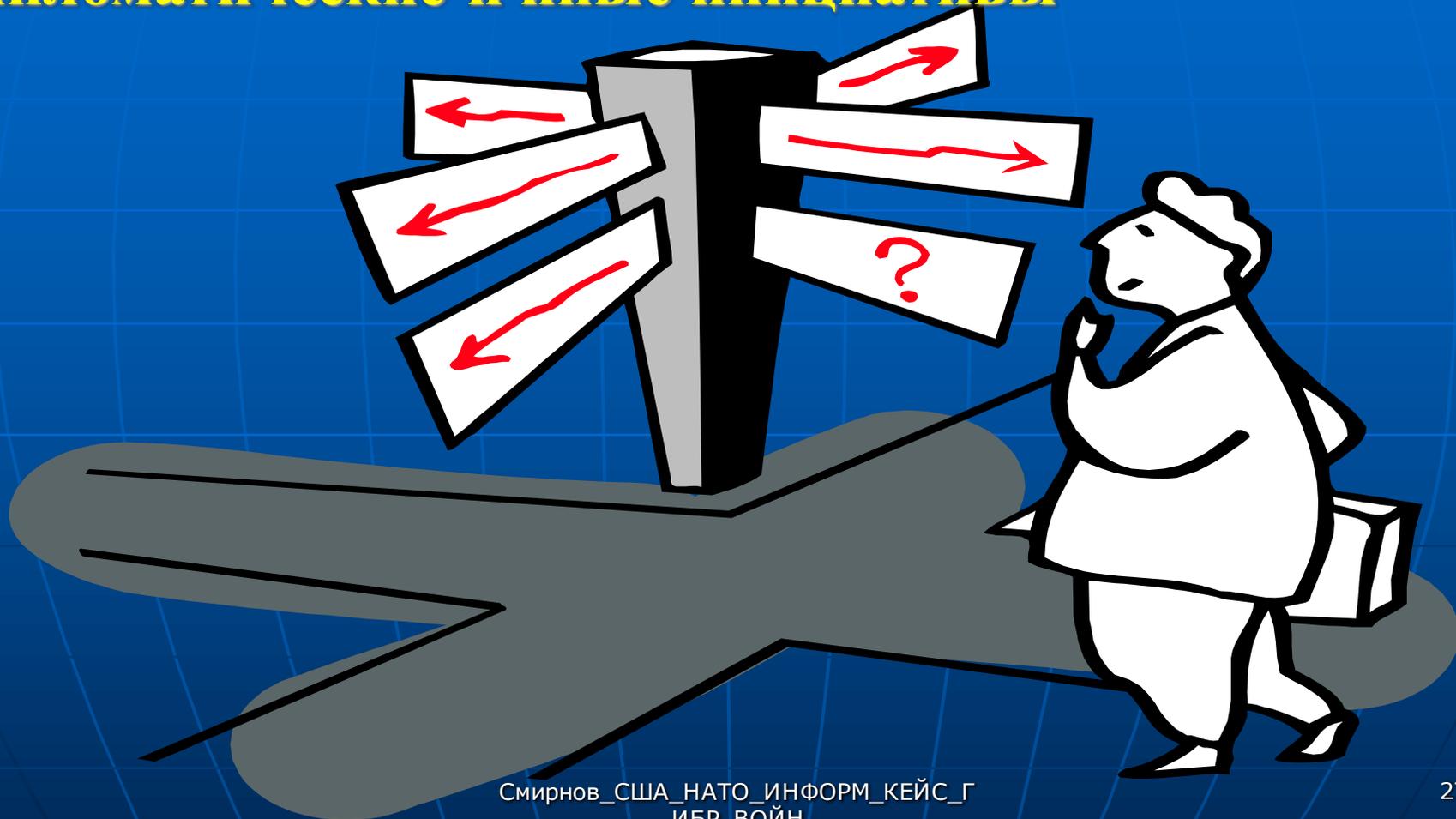
- Политизированная русофобия;
- «Легитимация» конфликтов в информационном пространстве;
- Свод рекомендаций с позиции политического руководства стран евроатлантического сообщества.





Что предпринимает Россия и её партнеры?

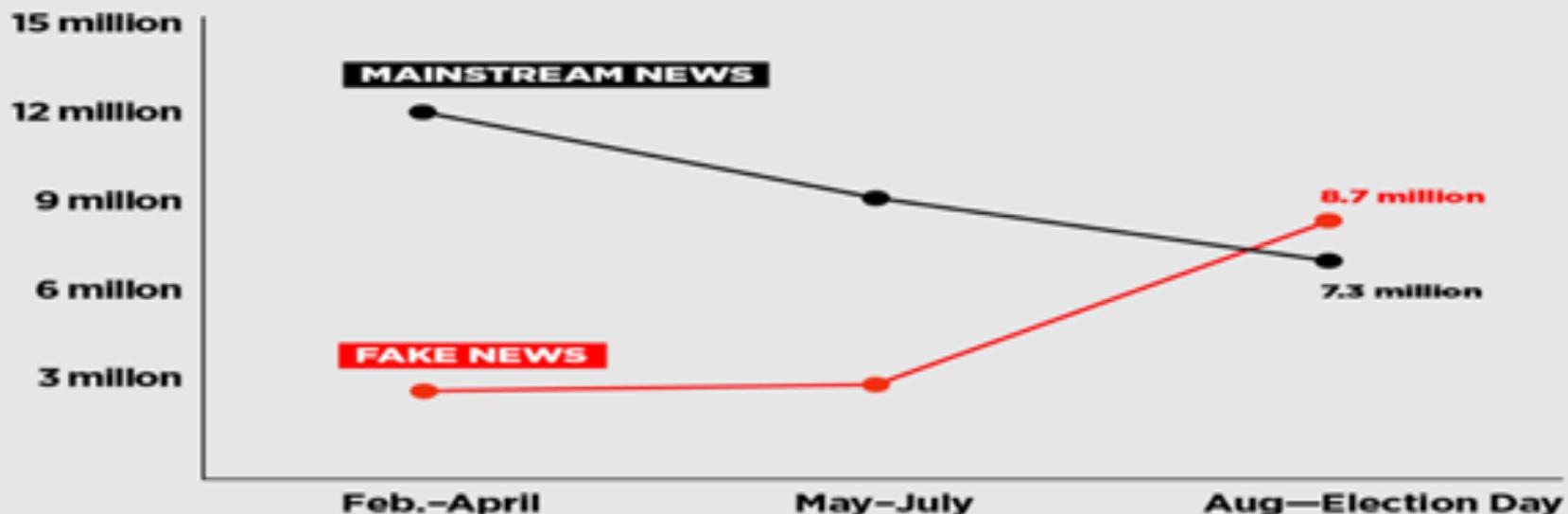
Дипломатические и иные инициативы



# С.В.Лавров на конференции в Мюнхене (2017)

«... мы смогли бы быстро преодолеть период «post-truth», отбросить навязываемые международному сообществу истеричные информационные войны и перейти к честной работе, не отвлекаясь на ложь и вымыслы. Пусть это будет эпоха «post-fake»

## Total Facebook Engagements for Top 20 Election Stories



ENGAGEMENT REFERS TO THE TOTAL NUMBER OF SHARES, REACTIONS, AND COMMENTS FOR A PIECE OF CONTENT ON FACEBOOK SOURCE: FACEBOOK DATA VIA BUZZSUMO

# ОПРОВЕРЖЕНИЯ ЗАПАДНЫХ ФЕЙКОВ НА САЙТЕ МИД РФ

Пресс-служба / Публикации и опровержения / Опровержения /

Примеры публикаций, тиражирующих недостоверную информацию о России /

20.05.17 09:14

## О публикации The Times «Пропаганда Путина»

Пресс-служба / Публикации и опровержения / Опровержения /

Примеры публикаций, тиражирующих недостоверную информацию о России /

9.06.17 19:42

THE TIMES

## О публикации немецкого Die Welt «Российская пропаганда проще простого» от 2 июня с.г.

12.05.17 10:14

## О материале американского телеканала CNN «Белый дом в ярости после троллинга российскими фото из Овального кабинета»

The  
interferen  
provocatic  
the centris

In a bitter  
leader of t

Russi  
**PROPAG**  
kinder  
Staatsmedien w

CNN politics

45

CONGRESS

SECURITY

THE NEWS

TRUMP/MERICA

STATE

## White House furious after being told Russia Oval Office photos

By Jim Acosta, CNN

Updated 1402 GMT (2202 HKT) May 11, 2017



NEW:



Смирнов\_США\_НАТО\_ИНФОРМ\_КЕЙС\_Г  
ИБР\_ВОЙН



## О проекте РФ резолюции на 73-й ГА ООН «Правила ответственного поведения государств в информационном пространстве в контексте международной безопасности» (Акт об электронном ненападении)

- К числу угроз международному миру и безопасности относится использование ИКТ в целях, противоречащих международному праву, а также в террористических целях, для вмешательства во внутренние дела суверенных государств и для совершения преступлений в сфере компьютерной информации.
- Первоочередным шагом на данном направлении может стать принятие международным сообществом Правил ответственного поведения в области обеспечения МИБ.
- Основная площадка по разработке Правил - ГПЭ ООН по достижениям в сфере информатизации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности.
- Мандат Группы по резолюции ГА ООН 70/237 от 23.12.2015 г., предусматривает доклад Генсеку ООН на 72-й с ГА ООН в 2017
- 5-я ГПЭ ООН завершила свою работу в июле 2017 г. безрезультатно из-за бойкота ряда западных стран
- Первый комитет ООН рассматривает проект РФ и её партнеров

## Проект резолюции 73-й Генеральной Ассамблеи ООН

### Противодействие использованию ИКТ в преступных целях

*Генеральная Ассамблея,*

*отмечая, что ИКТ помимо огромного потенциала для развития государств содержат в себе возможные угрозы миру, развитию, правопорядку и экономической деятельности, создают новые возможности для преступников и способствуют росту преступности,*

*будучи озабочена ростом числа и разнообразия преступлений, совершаемых в цифровом пространстве, и их влиянием на стабильность критической инфраструктуры государств и предприятий, а также на благосостояние отдельных лиц,...*

...3. постановляет включить в предварительную повестку дня своей семьдесят четвертой сессии пункт, озаглавленный «Противодействие использованию информационно-коммуникационных технологий в преступных целях».

# По записке Н.П.Патрушева и С.В.Лаврова создана Национальная Ассоциация МИБ,

Учредители: МГУ имени М.В.Ломоносова, Дипакадемия МИД РФ, МГИМО МИД РФ, РАНХиГС при Президенте РФ, «Международная жизнь», ПАО «ГМК «Норильский никель»». Председатель набсовета Храмов О.В., Президиум:

1. Шерстюк Владислав Петрович, Директор Института проблем информационной безопасности МГУ имени М.В.Ломоносова, **Президент Ассоциации**;
2. Смирнов Анатолий Иванович, Гл. науч. сотрудник МГИМО, Президент НИИГЛОБ, Чрезвычайный и Полномочный Посланник РФ, **Ген.директор** ;
3. Бойко Сергей Михайлович, Начальник департамента аппарата СБ РФ;
4. Гасумянов Владислав Иванович, Статс-секретарь - Вице-президент по взаимодействию с органами власти ПАО «ГМК «Норильский никель»;
5. Крутских Андрей Владимирович, Специальный представитель Президента России по вопросам международного сотрудничества в области информационной безопасности, Чрезвычайный и Полномочный Посол РФ;
6. Мирошников Борис Николаевич, Вице-президент ГК «Цитадель»;
7. Оганесян Армен Гарникович, Главный ред. журнала «Международная жизнь»;
8. Перельгин Александр Станиславович, дир. компании «Ренессанс Капитал»;
9. Стрельцов Анатолий Александрович, зав. отделом ИПИБ МГУ им Ломоносова

## РЕЗЮМЕ:

- Современные ИКТ трансформировались из технической сферы в один из ключевых факторов геополитического противоборства;
- Необходимо с партнерами по ОДКБ, СНГ, ШОС и БРИКС, в т.ч. в формате ГПЭ ООН, ускорить продвижение Резолюции ГА ООН по МИБ к «цифровому Вестфалю» и искоренению киберпреступности,
- Стоило бы вспомнить «атомные уроки» сдерживания и призвать партнеров «заморозить» разработку и применение первым информационного оружия

**альтернатива иррациональна:**

CYBER ARMAGEDDON

А.И. СМИРНОВ

# СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ

монография





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



**АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ СМИРНОВ**

**Ген. Директор Национальной Ассоциации международной  
информационной безопасности, Президент НИИГЛОБ,  
д.и.н, профессор, гл.науч.сотрудник ЦМИБ МГИМО МИД РФ  
Чрезвычайный и Полномочный Посланник РФ в отставке**

<http://niiglob.ru>

[aismirnov@niiglob.ru](mailto:aismirnov@niiglob.ru)

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КНИГИ АВТОРА



**Смирнов Анатолий Иванович** – президент Национального института исследований глобальной безопасности (НИИГлоБ), член бюро Президиума, председатель Отделения «Информационная

глобализация» РАЕН, доктор исторических наук, профессор, Чрезвычайный и Полномочный Посланник Российской Федерации в отставке, почетный доктор САФУ им. М.В. Ломоносова.

Выпускник Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта и Ленинградской высшей партийной школы. Служил офицером спецпропаганды на Северном флоте, работал в телекоммуникационной сфере, в международных отделах Ленинградского обкома и ЦК КПСС. После окончания Дипломатической академии занимал руководящие должности в центральном аппарате МИД России и за рубежом, в том числе был директором департамента и первым Генеральным консулом России в Северной Норвегии (г. Киркенес) (1993–1997 гг.), а также представителем России в СБЕР. Владеет немецким, английским, норвежским и финским языками.

После выхода в отставку с дипломатической службы в 2011–2012 гг. – заместитель директора Научно-исследовательского центра информатики при МИД России. С 2011 г. – президент НИИГлоБ. С 2012 г. – член Экспертного совета Комитета по безопасности и противодействию коррупции Государственной думы Российской Федерации.

Автор свыше 150 монографий и статей по международному сотрудничеству, вышедших и на иностранных языках. Нсоднократно представлял Россию на крупных международных конференциях и в экспертных советах, в т.ч. под эгидой Совета безопасности России.

Научный консультант русского издания ЮНЕСКО «История человечества», а также научный руководитель проекта САФУ «Арктик-фонд». Как профессор МГИМО(У) читает курсы «Современные информационные технологии в дипломатической практике» и «Дипломатический практикум: многосторонняя сетевая дипломатия».

ISBN 978-5-261-01177-4



9 785261 011774

А.И. Смирнов

Арктика: сетевая дипломатия 2.0



А.И. Смирнов

**Арктика: сетевая дипломатия 2.0  
в дискурсе глобальной безопасности**

# «Кибербомбы» Б.Обамы

**The Washington Post**

*Democracy Dies in Darkness*



В экспертном сообществе особый интерес вызвала статья в газете The Washington Post (от 23.06.2017), которая опубликовала результаты своего расследования об ответных действиях администрации Барака Обамы на якобы хакерскую атаку России на президентские выборы в США в 2016 году

# МИБ

