

Информационное общество и угрозы безопасности

Информационное общество

- проникновение во все сферы человеческой деятельности
- увеличение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества
- формирование глобального информационного пространства

Глобальная информационная инфраструктура

Global Information Infrastructure (GII)

F: infrastructure mondiale de l'information

S: infraestructura mundial de la información

A collection of networks, end user equipment, information, and human resources which can be used to access valuable information, communicate with each other, work, learn, receive entertainment from it, at any time and from any place, with affordable cost on a global scale.

ITU Recommendation Y.101 :

Global Information Infrastructure terminology: Terms and definitions

Совокупность сетей, оборудования конечных пользователей, информации и человеческих ресурсов, которые могут использоваться для доступа к ценной информации, общения друг с другом, работы, обучения, и развлечений в любое время и в любом месте в глобальном масштабе по доступной стоимости.

*«Эти магистрали или, точнее, сети
распределенного знания позволят нам
обмениваться информацией внутри и между
сообществами. Они сделают возможным надежное
и устойчивое экономическое развитие, усиление
демократии, а также позволят находить и
использовать лучшие решения глобальных и
локальных экологических проблем...»*

А.Гор

март 1994 года, Буэнос-Айрес,
Всемирная конференция
по развитию электросвязи

Хартия глобального информационного общества (Окинавская Хартия)

Июль 2000г

- обеспечение устойчивого экономического роста
- повышение общественного благосостояния
- стимулирование социального согласия
- укрепление демократии, транспарентного и ответственного управления, прав человека
- развитие культурного многообразия
- укрепление международного мира и стабильности

Развитие информационного общества в России

- Стратегия развития Информационного общества в Российской Федерации [Утверждена Президентом Российской Федерации В.Путиным 7 февраля 2008 г., № Пр-212]
- Стратегия развития Информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы [Утверждена Президентом Российской Федерации В.Путиным 9 мая 2017 г., № 203]
- Программа "Цифровая экономика Российской Федерации" [Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации 28 июля 2017 г., № 1632-р]

Целью Стратегии
является создание условий для
формирования
в Российской Федерации
общества знаний

Общество, в котором преобладающее
значение для развития гражданина,
экономики и государства имеют
получение, сохранение, производство и
распространение достоверной
информации с учетом стратегических
национальных приоритетов
Российской Федерации

Стратегия развития Информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы

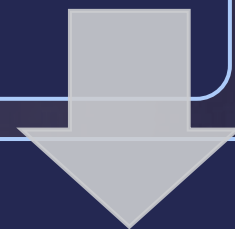
Национальные приоритеты

- а) формирование информационного пространства с учетом потребностей граждан и общества в получении качественных и достоверных сведений
- б) развитие информационной и коммуникационной инфраструктуры Российской Федерации
- в) создание и применение российских информационных и коммуникационных технологий, обеспечение их конкурентоспособности на международном уровне
- г) формирование новой технологической основы для развития экономики и социальной сферы
- д) обеспечение национальных интересов в области цифровой экономики.

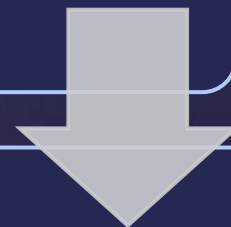
Цифровая экономика

хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг

Внедрение и использование
ИКТ



Возникновение зависимости от
бесперебойного и надежного
функционирования



Возможность реализации
угроз, использующих
уязвимости

Угрозы

Использование ИКТ в


-криминальных


-террористических

-военно-политических

целях.

www.iisi.msu.ru

 iisi.msu.ru



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

МГУ ИМЕНИ
М.В.ЛОМОНОСОВА

[Мероприятия](#)
(конференции, семинары)

[Труды и публикации](#)

[Международное сотрудничество](#)

→ [Главная](#)

→ [Новости](#)

→ [Публикации и выступления](#)

→ [О нас](#)

→ [Руководство](#)

→ [Ученый совет](#)

Главная

декабрь 2017 года

МГУ имени М.В.Ломоносова, со редакцией журнала "Международная ж Научную Конференцию Международно исследовательского консорциума инф безопасности (МИКИБ) и Международн «Киберстабильность: подходы, перспе

Спасибо за внимание