



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ГЛАВНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



ИБ САЙТА ВЕДОМСТВА

КОНТРОЛИРУЕМОСТЬ, ЦЕЛОСТНОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ

АКАДЕМИК АКАДЕМИИ КРИПТОГРАФИИ
А.П.БАРАНОВ



конференция
РусКрипто'2013

<http://www.ruscrypto.ru/conference/>



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СОСТАВ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ВЕДОМСТВЕННОГО РЕСУРСА



- Общественно политическое информирование
- Реализация связи личности и ведомства
- Реализация производственной прерогативы ведомства:
 - публикация технических, регламентирующих документов
 - упрощение функционального обслуживания граждан и юридических лиц через «Личный кабинет»
 - «Внешний фронт» в СМЭВ
 - превращение СМЭВ из корпоративной системы в общественную



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ В ОБЩЕДОСТУПНОМ САЙТЕ – НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ



- При регистрации => ПД => защита от НСД
- При передаче запроса или получении ответной информации конфиденциальность т.е. отечественный SSL для всех один?
- При функционировании сайта – обеспечение защиты от НСД на сервере к информации различных пользователей



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА
ГНИВЦ
МОСКОВСКИЙ

- Гуманитарно-политический аспект. Неизменность картинки, содержания и электронного представления
- Юридическая значимость данных из личного кабинета. Единое пространство ЭЦП
- Финансово-экономическая ответственность, общественный резонанс



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

НЕОБХОДИМОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА
ГНИВЦ
МОСКОВСКИЙ

- Перерыв в работе сайта – политический резонанс. Репутационные издержки
- Невозможность перепроверки ответа пользователем – блокирование обратной связи опасно для контроля платежей
- Блокирование абонента создает эффект недоступности сайта
- Преимущества в конкурентной борьбе



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИБ САЙТА



ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА
ГНИВЦ
МОСКОВСКИЙ

- Физическая доступность сайта от точки подключения до информресурса
- Надежная связь фронт-сервера сайта с системой управления и подготовки информации
- Зеркалирование и проверка ЭЦП картинки фронт-сервера на дублирующем ресурсе
- Система быстрого переноса фронт-сервера на «запасной аэродром» включая запасного интернет провайдера
- Как следствие, непрерывная дежурная служба, что дорого
- Кто может изготавливать подобные конфигурации систем?



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ГЛАВНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ