

## **Круглый стол: «Роль российского экспертного сообщества в разработке международных стандартов и рекомендаций в области криптографии и защиты информации»**

### **Международные стандарты: ISO/IEC 15408, 18045, 15446, 20004, 19791**

**АКСЕНЕНКО Юрий Иванович**

К.т.н., [Центр безопасности информации](#)  
Эксперт ТК 362 «Защита информации»

**СИДАК Алексей Александрович**

К.т.н., [Центр безопасности информации](#)  
Эксперт ТК 362 «Защита информации»  
Эксперт GOST\_R в ISO/IEC JTC1/SC27 WG3 «Security evaluation, testing and specification» и ISO/IEC JTC1/SC27 WG4 «Security controls and services»



**Центр безопасности информации**



**Международная рабочая группа по Общим критериям (Россия, США, Великобритания)**

- **Верифицированный аутентичный перевод  
ISO/IEC 15408: 1,2,3;  
ISO/IEC 18045**

**(гlossарий, рабочие группы, перевод,  
обратный перевод, конференции)**

- **Результат: национальные стандарты  
ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408 - 1,2,3;  
ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408 18045**

**РД Гостехкомиссии России «Критерии оценки безопасности информационных технологий», 2002**



Центр безопасности информации



## Исследование вопроса вступления в CCRA

- **Рассматривался вариант «с правом выдачи сертификатов»**
- **Изучались условия вступления (заявка, наличие орг. структуры, НМБ, фоновая сертификация и др.)**
  
- **Результат: Россия НЕ присоединилась к CCRA**





## Участие в заседании ISO/IEC JTC1/SC27 В России

- **Экспертировалась третья редакция ISO/IEC 15408**
  - **Результат: Российской делегацией сделаны предложения. Основные:**
    - **осторожное отношение к изменению базовой модели, структуры ПЗ/ЗБ, структуры требований;**
    - **развитие каталога ФТБ, разработка пакетов требований**





## Внутрироссийская деятельность

➤ **Разработана третья редакция ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408, 18045**

➤ **Разработаны:**

▪ **НПА ФСТЭК России – Требования к СрЗИ**

▪ **Профили защиты по ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408**

**(много «ЕХТ» с учетом национальных интересов)**

➤ **Разработаны национальные стандарты на основе ISO 15446, 20004 (неэквивалентные)**

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 57628-2017** Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководство по разработке профилей защиты и заданий по безопасности



Центр безопасности информации



➤ **Анализ драфта новой редакции ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408, 18045**

➤ **Вывод: Учтены предложения российской делегации 2007 года**

- **развитие каталога ФТБ;**
- **разработка пакетов требований (отдельная часть 15408)**

➤ **Замечание: Использование ОПЦИОНАЛЬНЫХ ФТБ, что нарушает принципы ОК о недопустимости частичного соответствия ПЗ**



Центр безопасности информации



➤ **Обновлённое участие в JTC1/SC27**

- **ISO/IEC JTC1/SC27 WG3 «Security evaluation, testing and specification»**
- **ISO/IEC JTC1/SC27 WG4 «Security controls and services»**

➤ **Вывод: Частично учтены предложения 2017 года**



Центр безопасности информации

## **Круглый стол: «Роль российского экспертного сообщества в разработке международных стандартов и рекомендаций в области криптографии и защиты информации»**

### **Международные стандарты: ISO/IEC 15408, 18045, 15446, 20004, 19791**

**АКСЕНЕНКО Юрий Иванович**

К.т.н., [Центр безопасности информации](#)  
Эксперт ТК 362 «Защита информации»

**СИДАК Алексей Александрович**

К.т.н., [Центр безопасности информации](#)  
Эксперт ТК 362 «Защита информации»  
Эксперт GOST\_R в ISO/IEC JTC1/SC27 WG3 «Security evaluation, testing and specification» и ISO/IEC JTC1/SC27 WG4 «Security controls and services»



**Центр безопасности информации**