

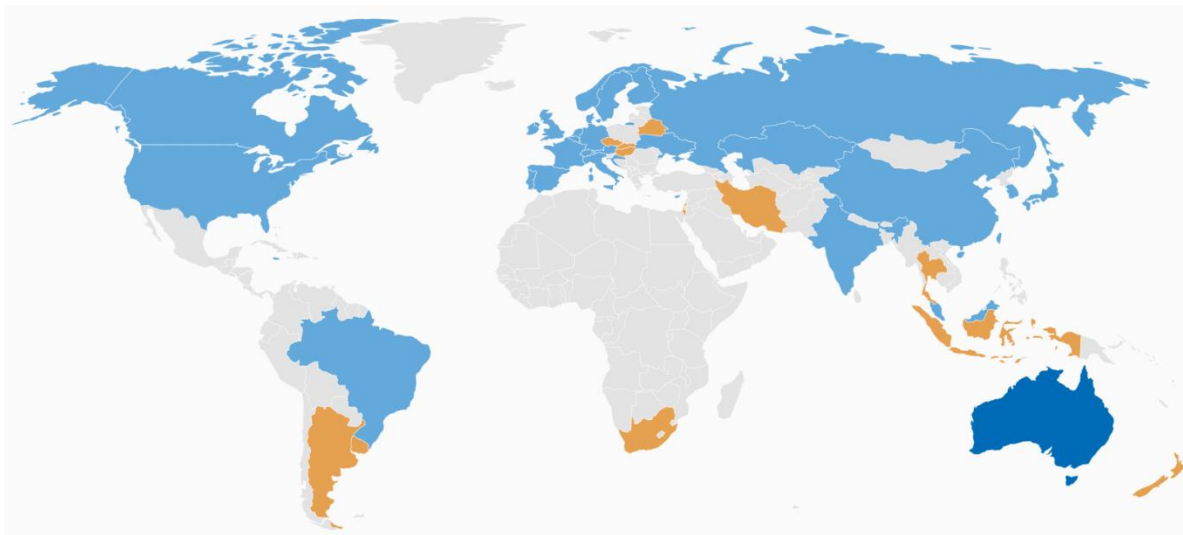
A conceptual image showing a hand holding a large, metallic gear. A chain of smaller, similar gears extends from the hand's gear towards the right side of the frame. The background is a blurred image of a person in a dark suit and tie, suggesting a professional or business context.

ISO/TC 307 “Blockchain and distributed ledger technologies”



ISO/TC 307

“Blockchain and distributed ledger technologies”



- 31 полноправных участников и 14 наблюдателей
- 7 проектов в работе

Структура комитета



WG 1: Foundations	Терминология, эталонная архитектура
SG 2: Use cases	Систематизация сценариев применения технологии
SG 3: Security and privacy	WG 2: Security, privacy and identity
SG 4: Identity	
WG 3: Smart contracts and their applications	Все вопросы связанные с т.н. умными контрактами
SG 6: Governance	Вопросы управления системами
SG 7: Interoperability	Вопросы совместимости

Проекты в работе



Стандарты:

- Terminology and concepts
- Reference architecture

Спецификации:

- Taxonomy and Ontology
- Legally binding smart contracts

Технические отчеты:

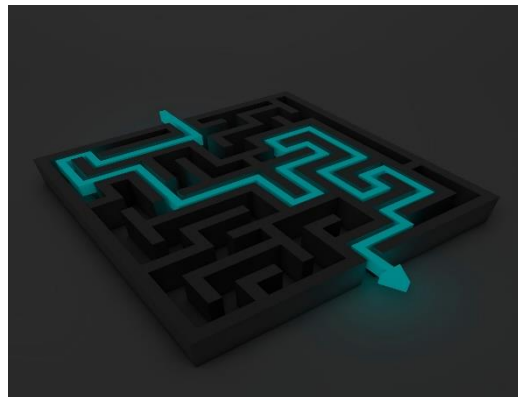
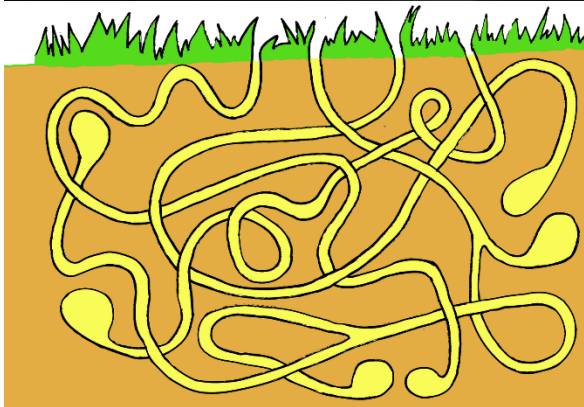
- Overview of privacy and personally identifiable information (PII) protection
- Security risks and vulnerabilities
- Overview of identity

Цели и задачи



- Становление окончательной структуры комитета
- Выпуск первых официальных документов
- Формирование плана работ по стандартизации

Итоги работы за год



Взятые вершины



- Участие экспертов во всех рабочих группах комитета
- Руководство группой Security and Privacy
 - ✓ Организована работа
 - ✓ Запущены 2 проекта технических отчетов
- Установлены тесные рабочие контакты с секретариатом и всеми рабочими группами
- Получен опыт участия в создании технического комитета ISO «с нуля»



Инструменты



- **Телеконференции**
- **Портал ISO**
- **Форум комитета**
- **Регулярные встречи экспертов**

Особенности работы



Выбор времени
Сроки разработки документов

Большой расход ресурсов на участие в работе



Движущие силы активности - востребованность внутри страны

Сложности



- Компетенции по всем направлениям работы комитета
- Внутренние наработки
- Востребованность внутри страны

Атмосфера комитета



- Большое число экспертов из ISO/ IEC JTC 1, SC 27
- Решение локальных задач стран-участниц
- «Профессиональные» эксперты



ТС 307 добро пожаловать



22 – 25 октября 2018

4-е заседание комитета ISO / ТС 307



Москва



26 октября 2018

Международная выставка -
конференция

Ожидания от работы комитета



Формирование набора международных стандартов
(отчетов, спецификаций)

- Поддержка разработчиков решений
- Поддержка потребителей решений



Формирование структуры отрасли, взаимоотношений и
регулирования



Спасибо за внимание!

Максим Шевченко

The logo for 'infotecs' features a red curved line above the word 'infotecs' in a bold, blue, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the word.