

Презентация к докладу «Саморегулирование, стандартизация и инновации в атомном строительстве»

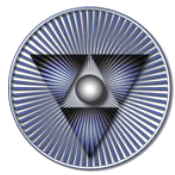
Copyright © 2011г. Все права защищены ООО«ЦТКАО» 2011

Докладчик:

**Лохманов Валентин Вячеславович,
Директор ООО «ЦТКАО»**

20 октября 2011 года, Санкт-Петербург





Ключевые факты

□ **Октябрь 2011 года:**

- ✓ «Союзатомстрой» - 460 организаций
- ✓ «Союзатомпроект» - 160 организации
- ✓ «Союзатомгео» - 70 организаций

□ **Средства СРО на конец 2010 года – более 550 млн. рублей;**

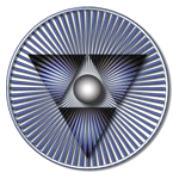
□ **Разработаны и введены в действие – 17 стандартов СРО;**

□ **Программа на 2011 – 2012 годы – 38 стандартов;**

□ **Программа совместных НТД ГК «Росатом» и отраслевых СРО на 2012-2013 годы – 51 документ**

Основные приоритеты развития





Саморегулирование в атомном строительстве

Проблемы и решения

Ключевые проблемы

Ограниченные возможности СРО по привлечению внешнего финансирования

Ограниченные возможности участия СРО в решении вопросов не относящихся к строительству, проектированию или инженерным изысканиям

Ограниченные возможности СРО по формированию и введению в действие совместных с ГК «Росатом» стандартов

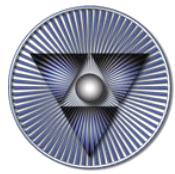
Решения

Создание дочернего хозяйственного общества «Центр Технических Компетенций Атомной Отрасли» 1

Программа по разработке в 2012-2013 году совместных нормативных документов ГК «Росатом» и СРО атомной отрасли, а также формирование механизмов их внедрения и реализации 2

Создание и развитие Российского общества инженеров и ученых атомной отрасли 3

Система продвижения инноваций в строительстве 4



Зарубежный опыт саморегулирования

Американское общество инженеров-механиков (ASME)

Ключевые факты

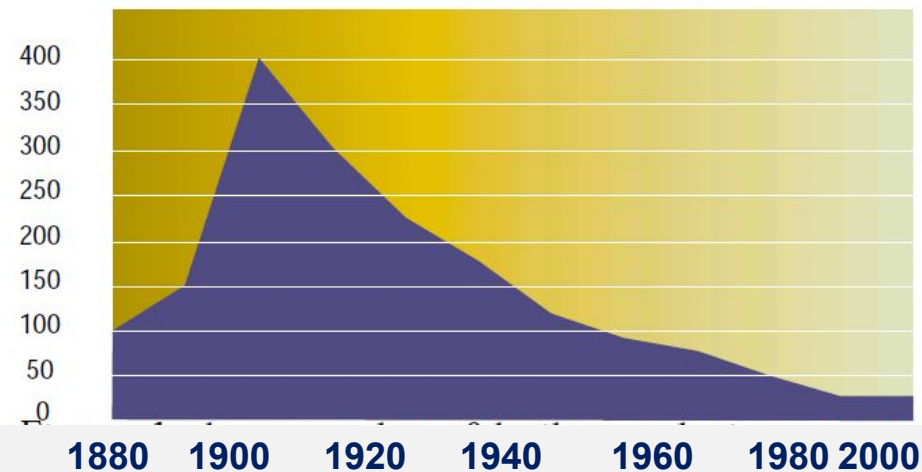
- Год основания – 1880
- Более 120 тыс.членов в более чем 150 странах мира
- Стандарты ASME применяются более чем в 100 странах мира
- ASME организует и проводит более 30 конференций ежегодно по техническим вопросам
- Цифровая он-лайн библиотека ASME насчитывает более 30 тысяч журнальных статей и более 30 тысяч докладов

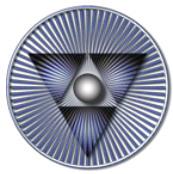
Разработка и актуализация НТД

- Разработано более 600 консенсусных технических стандартов в области энергетики, машиностроения и др.

Пример: эффект стандартизации

Взрывы котлов в США по годам





Создание Российского Общества Инженеров и Ученых Атомной Отрасли

Общество

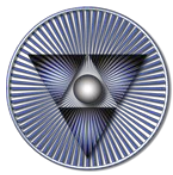
Некоммерческая организация, которая обеспечит совместную работу представителей всех инженерных специальностей в атомной отрасли

Основные направления деятельности

- ▣ Актуализация и разработка технических нормативов
- ▣ Организация и проведение НИОКР
- ▣ Повышение квалификации и обучение членов Общества
- ▣ Организация профессиональных конференций и выставок
- ▣ Экспертное сопровождение деятельности госорганов и бизнеса по вопросам технического регулирования
- ▣ Международное сотрудничество
- ▣ Издательская деятельность (книги, журналы и пр.).

Основные принципы создания и функционирования Общества

- ▣ Общество создается в форме некоммерческого партнерства
- ▣ Членами (партнерами) Общества могут стать физические лица, удовлетворяющие определенным критериям
- ▣ Члены Общества образуют коллегиальный орган управления

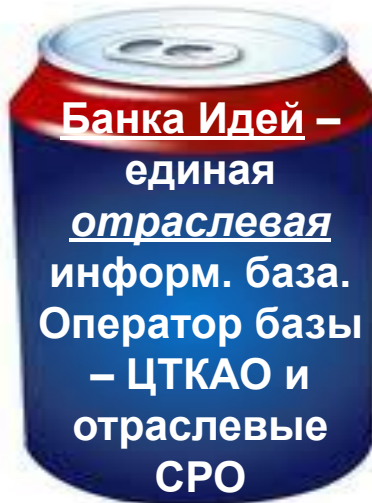


Продвижение результатов инновационной деятельности в атомном строительстве

Шаг1: Отбор направлений исследований

Разработчик инновационной продукции и СРО

Отечественные и зарубежные разработчики формируют пакеты предложений и помещают их в единую отраслевую информационную базу.



Потенциальные потребители продукции

Оценивают потребность в инновационном решении. Осуществляется предварительный поиск партнеров-инвесторов.

Генеральный и прочие инвесторы и ООО «ЦТКАО»

Формируют предварительную оценку коммерческих перспектив идеи на рынке. Принимают решение об инициации проекта.

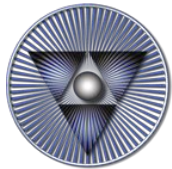
Шаг2: Организация работ и коммерциализация результатов

Разработчик инновационной продукции

Инновации в атомном строительстве

ООО «ЦТКАО» и отраслевые СРО

Генеральный и прочие инвесторы



Благодарю за внимание

Лохманов Валентин
Вячеславович

E-mail:

lohmanovvv@lohmanovvv@atomsrolohmanovvv@atomsro.lohmanovvv@atomsro.ru