

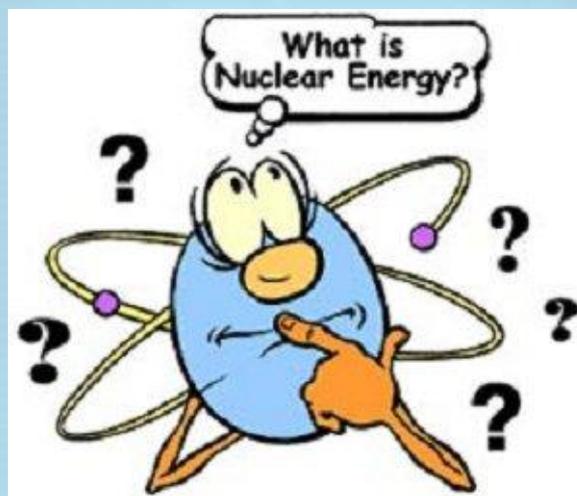
Атомная энергетика. Роль ВАО АЭС

Кириченко А.М.
Первый заместитель директора ВАО АЭС-МЦ

г. Обнинск
1 декабря 2015 года

Атомная энергетика, ядерные технологии => это неотъемлемая часть в жизнедеятельности многих стран мира

1. Более 30 стран **используют ядерную энергию** в качестве источника энергоснабжения
2. Более 50 стран проявляют **заинтересованность** в строительстве АЭС
3. Более **1000 реакторов различного** назначения в т.ч. более 500 энергетических реакторов построены и используются



Атомная энергетика, ядерные технологии => это неотъемлемая часть в жизнедеятельности многих стран мира

4. Более 200 АЭС мощностью от 48 МВт (Билибинская АЭС) до 6000 МВт (Запорожская АЭС) **работают в** устойчивом и безопасном режиме
5. Более 100 энергетических компаний ведут успешный **бизнес**, используя ядерные установки
6. Более 10 крупных **международных** организаций созданы и функционируют в атомной сфере



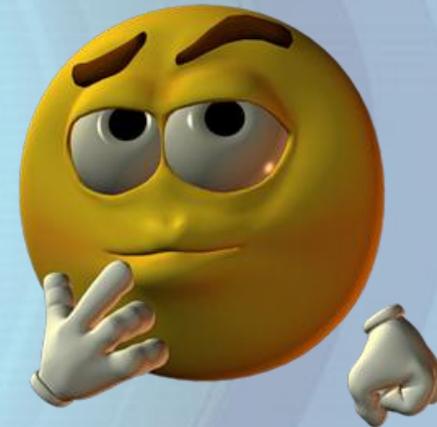
Атомная энергетика, ядерные технологии => это будущее в энергетической безопасности

1. Атомная энергетика развивается, в некоторых регионах мира амбициозно => **это ФАКТ!**
2. Среди «Всех», много «стран-новичков» => **это РАДУЕТ!**
3. Следует учитывать «жесткие условия рынка» => **это РЕАЛЬНОСТЬ!**



Атомная энергетика, ядерные технологии => это будущее в энергетической безопасности

4. Следует учитывать смену поколения => **это НЕИЗБЕЖНО**
5. Отказ от использования атомной энергии некоторых «ядерных стран» => **это ПОЛИТИКА**
6. Старение работающих энергоблоков => **это ЖИЗНЬ**

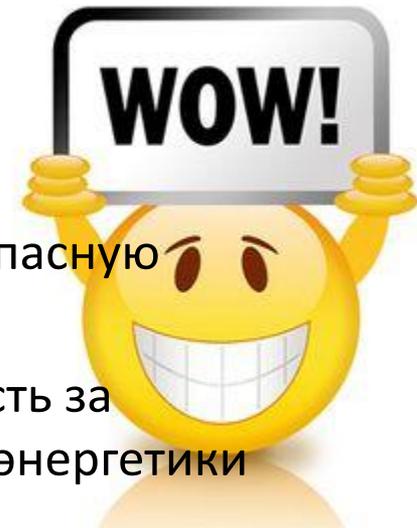


Роль профессиональных неправительственных и общественных организаций

1. У всех своя характерная роль. У ВАО АЭС роль **ОСОБЕННАЯ!**

1. ВАО АЭС:

1. => это **оператор**/владелец/инженер АЭС
2. => это начальная и конечная **ответственность** за безопасную эксплуатацию ядерной энергетической установки
3. => это индивидуальная и коллективная ответственность за **безопасное и эффективное** использование атомной энергетики
4. => это клуб **«международное сообщество»** высочайших стандартов и показателей
5. => это коллективный разум, **передача опыта** и поддержка



Развитие ВАО АЭС

1. **Новые члены** – пользователи атомной энергетики
2. **Новое поколение** – инициатива ВАО АЭС
– Московский Центр - Young Generation
3. **Новые региональные центры** – Китай
4. **Новые программы поддержки:**
 1. Противоаварийная готовность < РКЦ МЦ >
 2. Обучение < COMPASS >
 3. Проектно-ориентированный анализ
 4. «Назад-Вперед» к оператору



Спасибо за внимание!