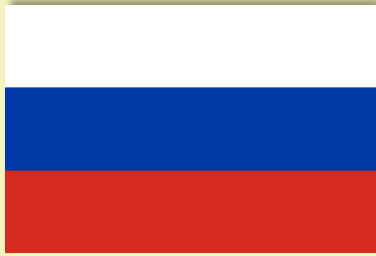


КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РОССИЙСКОГО МИРНОГО АТОМА НА ПРИМЕРЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С ИНДИЕЙ

Пахомова Д.А.

Международная школа ПИР-Центра «Глобальные вызовы безопасности и укрепление сотрудничества на евразийском пространстве»

2020г.



- Ядерная генерация 18,7%
- 36 работающих энергоблоков
- Реакторы поколения III+, реактор БН, ПАТЭС
- 36 энергоблоков в зарубежном портфеле
- Полное соблюдение международно-правовых норм, ЯОГ



- Постоянный энергодефицит, ощутимый рост спроса на электроэнергию
- 22 работающих энергоблока
- Нехватка урана, значительные запасы тория
- Неподписант ДНЯО, обладатель ЯО с 1998г.

1. Референтность

- Развитие мирного атома в России – залог успешного международного сотрудничества



2. Инфраструктурное сопровождение АЭС

- Россия оказывает партнёрам содействие в создании инфраструктуры вокруг АЭС.



3. Непрерывное проведение исследований и совершенствование технологий

- Работа по достижению ЗЯТЦ
- Реакторы на быстрых нейтронах
- ПАТЭС
- Неэнергетическое применение атома
- Участие в многосторонних форматах атомного сотрудничества



Ориентиры для российско-индийского взаимодействия

- Привилегированные условия для России
- Новые модели эксплуатации АЭС
- Компромиссный подход к Индии как неподписанту ДНЯО и обладателю ЯО
- Продолжение строительства энергоблоков, сотрудничество в третьих странах
- Поддержание преимущества референтности при стремлении к инновационности

Основные источники и литература

- World Nuclear Association: официальный сайт / Nuclear Power in Russia – London, 2018 г. – URL: <https://www.world-nuclear.org/information-library/country-profiles/countries-o-s/russia-nuclear-power.aspx>
- Worldbank.org: электронный сборник статистических данных по экономическому развитию стран мира. – 2017г. – URL: <https://data.worldbank.org/country/india?view=chart>
- Ван Готем Дж., Инновационные ядерные системы IV поколения – Текст: электронный: // Атомная энергия – 2012 – URL: <http://www.atomic-energy.ru/technology/34307>
- Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»: официальный сайт / Контекст деятельности Госкорпорации «Росатом» - Годовой отчёт 2016 – Москва, 2017 г. – URL: <https://ar2016.rosatom.ru/?/ru/44-context-of-rosatom-s-business>
- Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»: официальный сайт / Новые направления деятельности – Москва, 2020 г. – URL: <https://rosatom.ru/upload/iblock/24a/24a1cc1a92f3609d80fb0a60d7770dfe.pdf>
- Индия и ESBWR. – Текст: электронный: // Атоминфо — 2016 — URL: <http://www.atominfo.ru/news0/v0791.htm>
- Международное агентство по атомной энергии: официальный сайт / Power Reactor Information System (PRIS) – Вена, 2020 г. – URL: <https://www.iaea.org/PRIS/CountryStatistics/>
- Международное агентство по атомной энергии: официальный сайт / Uranium production – Вена, 2020 г. – URL: <https://www.iaea.org/topics/uranium-production>

Благодарю за внимание!

