

Михалевич А.А., Максимович Д.М.

Информирование общественности в ходе реализации проекта строительства Белорусской АЭС





Актуальность информационно просветительской работы

- важнейшим приоритетом при строительстве и эксплуатации АЭС является широкое информирование населения по всем вопросам, связанным с развитием атомной энергетики, что позволяет улучшить осведомленность людей и снизить социально - психологическую напряженность в обществе.

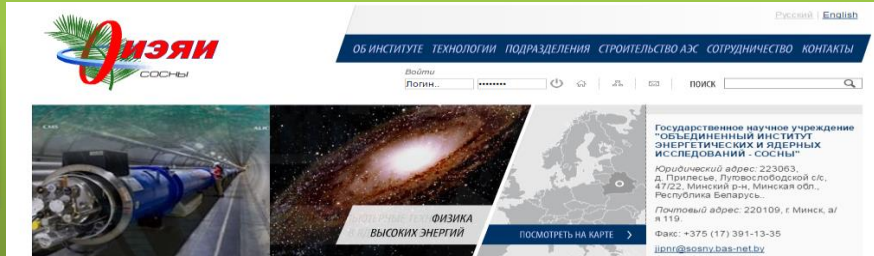
Основные проблемы в области информирования населения в Беларуси

- Чернобыльский синдром;
- Недостаточная степень доверия к официальной информации, касающейся строительства и эксплуатации новой АЭС в Республике Беларусь;
- Закрытость отрасли в части предоставления информации (инцидент с корпусом реактора 1 блока);
- Поток негативной информации со стороны «независимых» неправительственных организаций и экспертов;
- Недостаточное участие общественных структур в процессе информирования населения.

Информирование общественности на этапе принятия решения о строительстве Белорусской АЭС

Мероприятия по информированию населения начались в 90-годы в Республике Беларусь в тот период, когда ОИЭЯИ - Сосны было поручено производить работы по оценке возможности и целесообразности строительства АЭС в РБ.

Специалистами института были начаты работы выбору площадок для возможного размещению АЭС и выбору перспективных ядерных технологий для РБ.



С целью расширения знаний населения Республики Беларусь был начат выпуск специализированных изданий в виде новостей, бюллетеней, препринтов, Учебных пособий для учителей, студентов, школьников, в которых в доступной для населения форме излагались вопросы по истории создания атомной энергетики, устройства АЭС, её безопасности, влияния на окружающую среду.

Выпуск этих изданий предназначался для СМИ, для министерств и ведомств, парламентариев.

Информирование общественности в ходе реализации проекта строительства Белорусской АЭС

Подготовлена и разработана концепция телевизионной передачи «Тайна рождения энергии», ее структура и осуществлён подбор тематики выпусков. (выход в эфир 13 июня 2011г.).

По заказу Министерства энергетики по ТВ на республиканских каналах началась демонстрация видеоматериалов.

Одновременно начиная с 1996 года проводились социологические исследования о перспективных путях развития энергетики Беларуси и возможности ядерной энергетики.





РЕСПУБЛИКАНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

БЕЛОРУССКАЯ АТОМНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

НОВОСТИ ▾

О ПРЕДПРИЯТИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ

ЭКОЛОГИЯ ▾

ИНФОЦЕНТР ▾



Белорусская АЭС: Новости сегодня



«Прямая телефонная линия» ГП
«Белорусская АЭС»

+375 (1591) 7-03-38

Вы здесь: / Главная ▶ / Видео ▶ / Монтаж корпуса реактора энергоблока №1

После принятия окончательного решения о строительстве АЭС в Беларуси и создания дирекции строительства создается информационный центр в г. Островец. Начались работы по информированию населения в окрестности строительства АЭС.

Информационный центр АЭС

Информационный центр АЭС создан для проведения информационно-просветительской работы с различными группами населения: школьниками, трудовыми коллективами, общественными организациями, СМИ и органами власти по тематике «Атомная энергетика и строительство АЭС».



Основная задача информационного центра — информировать население об атомной энергетике и ее объектах, о природе атомной энергии, принципах работы АЭС.

Информационный центр по атомной энергии



Информационный центр по атомной энергии

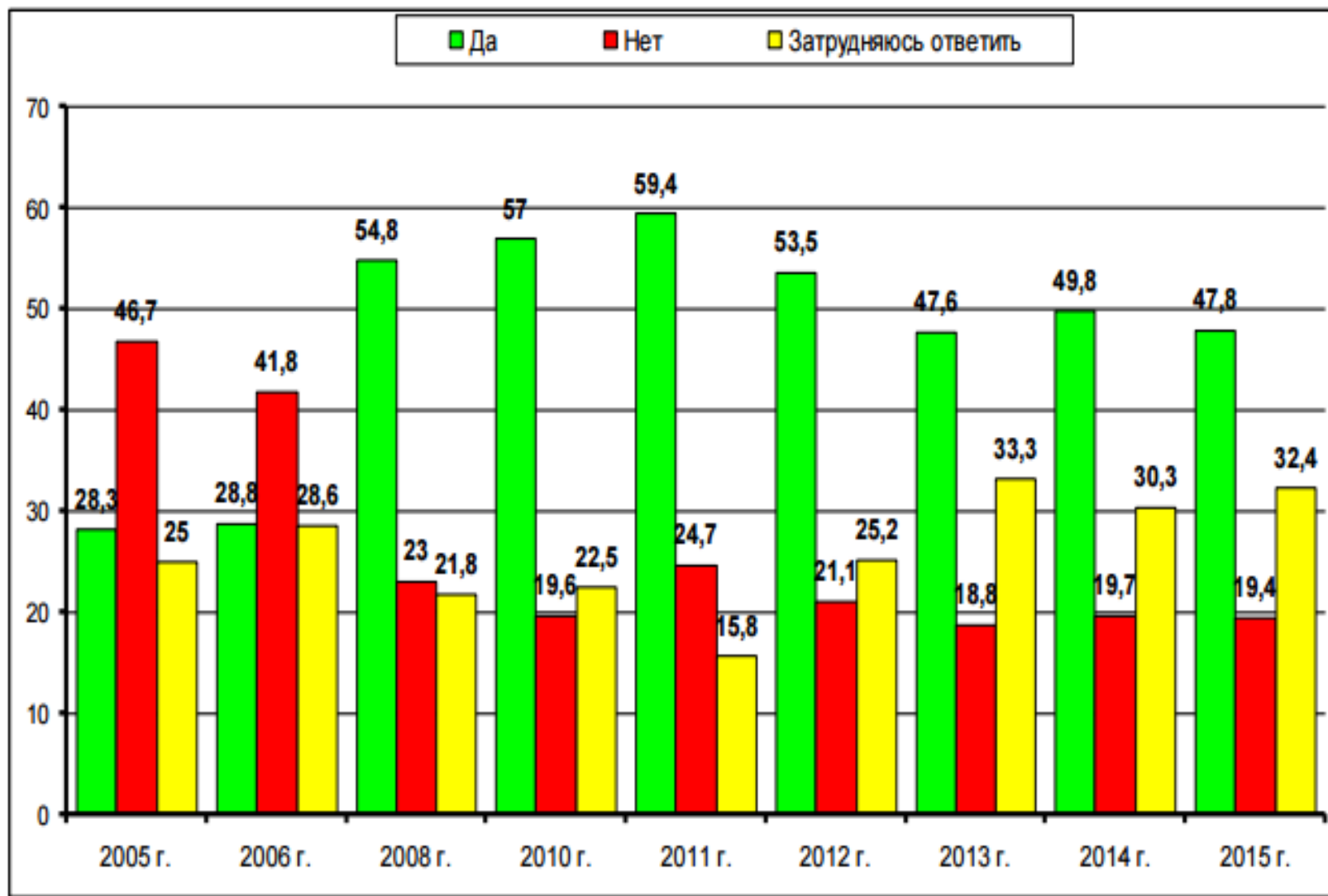
На базе Республиканского центра инновационного и технического творчества функционирует информационный центр по атомной энергии.

Информационный центр создан по инициативе Российской государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и Министерства образования Республики Беларусь.

Основной задачей центра является просвещение населения в вопросах радиационной безопасности, атомной энергетики, популяризация атомной науки и техники среди школьников, профориентация учащихся на технические специальности, продвижение ядерных технологий и образования в области атомной энергетики.

Экскурсии и занятия проходят бесплатно по предварительной записи. Посетители информационного центра узнают об истории и развитии атомной отрасли, использовании инновационных достижений физики, перспективах развития энергетики, а также о социально-экономическом развитии страны, которое связано со строительством предприятий атомной отрасли и сопутствующей инфраструктуры.

Социологические исследования о перспективных путях развития энергетики Беларуси и возможности ядерной энергетики



Социологические исследования

Исследования показали, что разброс мнений о плюсах и минусах развития ядерной энергетики весьма значителен. Респонденты чаще всего отмечали, что видят плюсы в следующем: возможность снижения стоимости энергии для населения - 45,5%, создание новых рабочих мест - 28,8%, укрепление энергонезависимости - 23%, снижение импорта энергоресурсов - 21,1%, повышение энергобезопасности - 18,2%, экспорт излишков энергоресурсов - 11,5%. Позицию «не вижу» поддержали 17% опрошенных.

59,7% опрошенных считают, что введение общего курса лекций по различным аспектам, связанным с эксплуатацией АЭС в учебных заведениях, может повысить уровень грамотности населения в вопросах использования ядерной энергетики и приведет к постепенному уходу от "чернобыльского синдрома". Что касается социальных групп, то идея начинать повышать уровень грамотности населения по вопросам эксплуатации АЭС со школы нашла наибольшую поддержку у руководителей (78,7%), служащих (68,7%) и рабочих (63,8%).

Социологические исследования

После аварии на японской АЭС «Фукусима» в 2011 г. количество поддерживающих развитие ядерной энергетики закономерно уменьшилось до 53.5% в 2012 г.. С 2013 г. количество опрошенных, поддерживающих развитие ядерной энергетики в Республике Беларусь стабильно держится в районе отметки 50%:

2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
53,5%	47,6%	49,8%	49,8%

В то же время количество противников развития белорусской ядерной энергетики практически не изменилось – с 21% в 2012 г. до 19.4% в 2015. Одновременно увеличилось количество граждан, не определившихся со своим отношением к развитию национального ядерного проекта. Если в 2012 г. их было 25%, то к 2015 г. оно увеличилось до 32.4%

В результате можно говорить о том, что с 2013 года отношение населения к ядерной энергетике остается на одном уровне.

Социологические исследования

- ◆ Общее количество в той или иной степени довольных проживанием в Островецком районе составляет 94,7% (по республике чуть меньше – 90,4%). И, наоборот, тех, кто хотел бы уехать из своего населенного пункта в Островецком районе 1,3%, а по республике – 6,0%.
- ◆ Число сторонников развития атомной энергетики в Беларуси выросло до 49,8%.

Структуры принимающие участие в информировании населения

- ◆ Министерство энергетики Республики Беларусь.
- ◆ Республиканский центр по гидрометеорологии, **контроль радиоактивного загрязнения и мониторинг окружающей среды.**
- ◆ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды;
экологические бюллетени, обращение с отходами
- ◆ Департамент по ядерной и радиационной безопасности МЧС.

Система ядерной и радиационной безопасности в Беларуси, Безопасность белорусской АЭС, Радиационная безопасность источников ионизирующего излучения

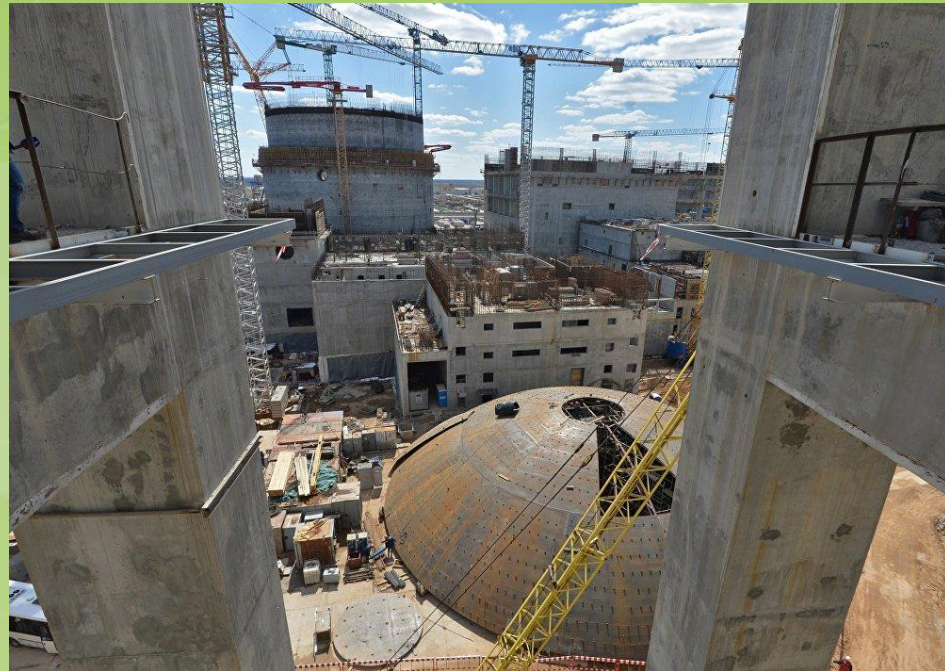
- Национальная академия наук Беларуси.

Безопасность атомной энергетики. Уроки Чернобыля.



В республике создана Межведомственная рабочая группа по подготовке национального доклада о целевой переоценке безопасности Белорусской атомной электростанции. Рабочая группа создана распоряжением премьер-министра республики, возглавил ее начальник Департамента по ядерной и радиационной безопасности МЧС Беларуси Ольга Луговская.

Межведомственной рабочей группе поручено подготовить до 31 августа 2017 г. Национальный доклад о целевой переоценке безопасности Белорусской атомной электростанции (стресс-тесты).





Пункты радиационного контроля (ПРК), предложенные в Исходных технических требованиях (ИТТ-2015) на АСКРО и функционирующие ПРК Гидромета

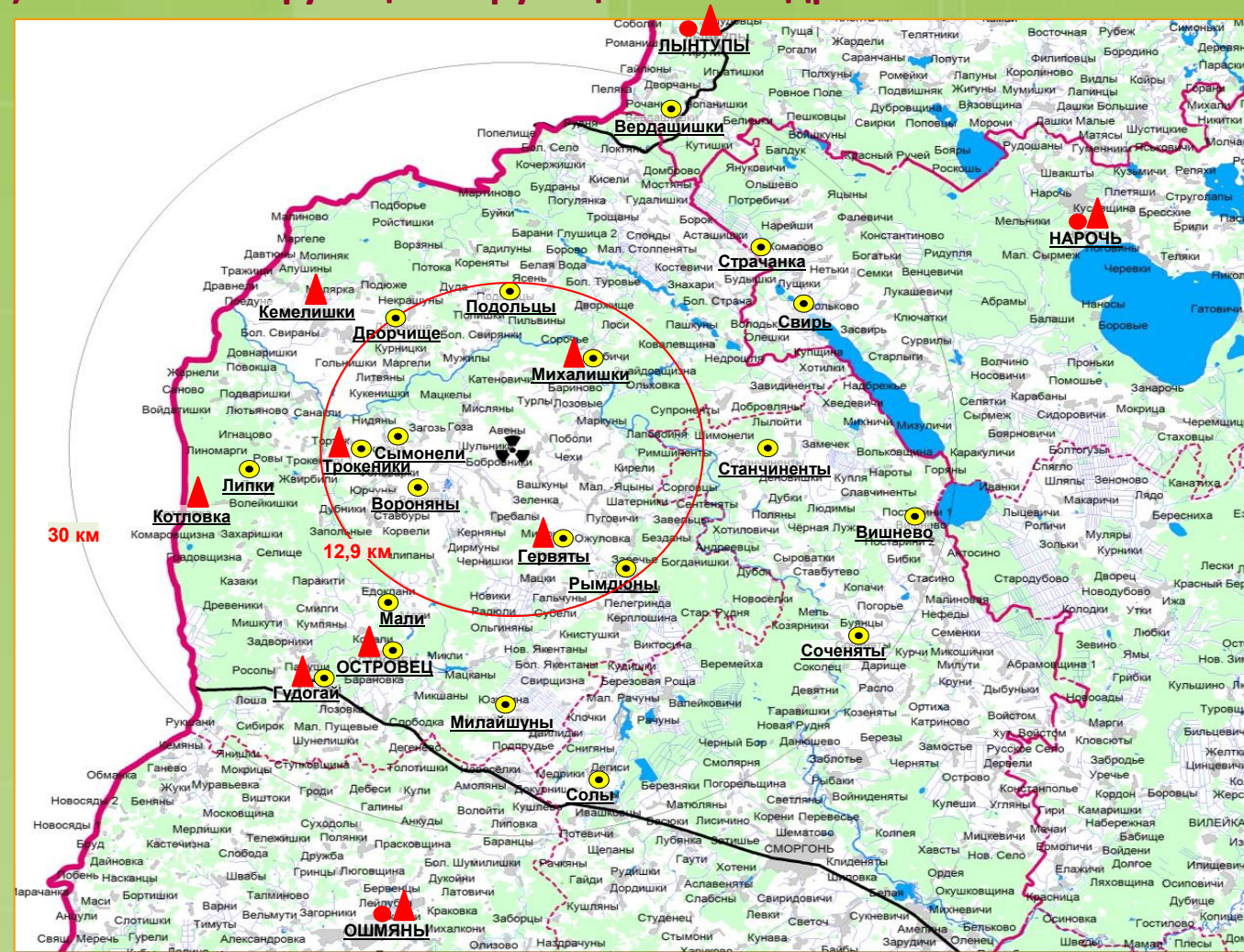
Условные обозначения

12,9 км – Радиус зоны наблюдений АЭС

● Метеостанция

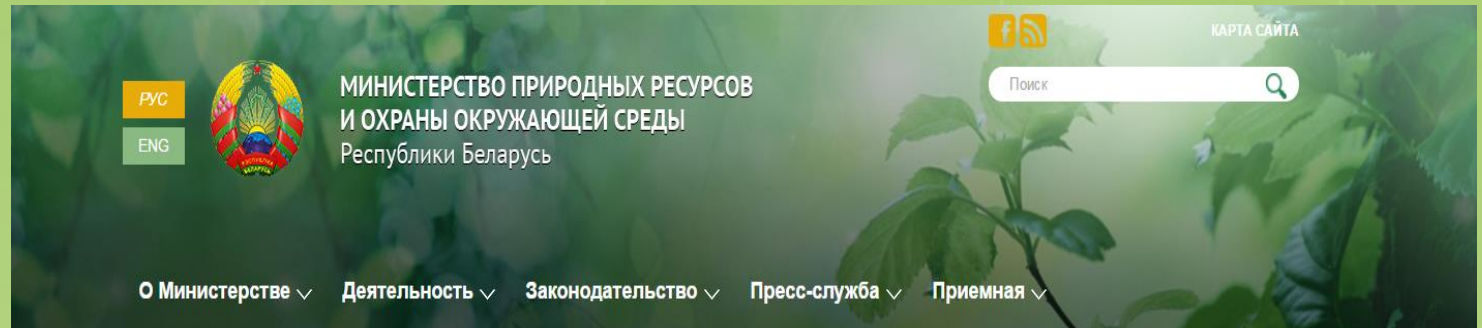
▲ Функционирующие ПРК Гидромета

○ ПРК, предложенные в исходных технических требованиях на АСКРО, 2015





Система ядерной и радиационной безопасности в Беларуси, Безопасность белорусской АЭС, Радиационная безопасность источников ионизирующего излучения.



Экологические бюллетени, обращение с отходами

О согласовании вопросов с международными контролирующими органами



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

О ВЫПОЛНЕНИИ
КОНВЕНЦИИ О ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

МИНСК
2013

В Беларуси с опорой на документы МАГАТЭ, Российской Федерации и других стран с развитой ядерной энергетикой создана и продолжает развиваться национальная система нормативного правового регулирования в сфере использования атомной энергии, ядерной и радиационной безопасности.

С учетом большого числа вовлеченных в обеспечение ядерной и радиационной безопасности органов государственного управления и организаций, одним из факторов, определяющих эффективность работы, становится их взаимодействие между собой.

При разработке документов учитываются рекомендации Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), публикации Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ), документы и практический опыт Российской Федерации и других стран с развитой ядерной энергетикой.

О согласовании вопросов с международными контролирующими органами

В рамках действующей лицензии на сооружение Белорусской АЭС в марте 2015 г. Госатомнадзором сформированы и направлены в эксплуатирующую организацию Требования к РУП «Белорусская АЭС» при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения в части сооружения ядерной установки (блока № 2 Белорусской АЭС). В течение 2015 года на регулярной основе Госатомнадзор в рамках надзорной деятельности контролировал их выполнение, равно как и выполнение аналогичных требований в отношении блока №1 .

С учетом поступления в Госатомнадзор дополнительных обоснований безопасности в рамках выполнения упомянутых требований, организована их экспертиза с привлечением ГНУ «ОИЭЯИ – Сосны» НАН Беларуси. Перечисленные действия позволили осуществить надлежащее исполнение законодательства Республики Беларусь о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии.

Департамент по ядерной и радиационной безопасности
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь



Обзор состояния ядерной и радиационной безопасности в
Республике Беларусь в 2015 г.

Минск, 2016

Национальная академия наук Беларуси

Чаепития в Академии: чернобыльский инфаркт

15.01.2012 14:00



Чаепития в Академии" — постоянная рубрика "Правды.Ру". Писатель Владимир Губарев беседует с выдающимися учеными. Его сегодняшний гость — академик Александр Александрович Михалевич. На его долю выпала нелегкая обязанность одному из первых в Белоруссии принять удар Чернобыля. Разговор пойдет об атомной энергетике и последствиях аварии на ЧАЭС.

Спасибо за внимание

Авторы доклада выражают благодарность **Жуковой О.М .,**
Киевицкой А.И., Брылевой В.А., за предоставленные материалы.