

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВЫ “АТОМОВ ДЛЯ МИРА”

“Положение настолько серьезно, что нужно исследовать все возможности достижения мира, даже самые отдаленные возможности”.

—Президент Эйзенхауэр, “Атомы для мира”

5 “Атомы для мира” пятьдесят лет спустя



Сьюзан Эйзенхауэр о наиболее значительном – и все еще обсуждаемом – политическом наследии своего деда.

7 Тень и суть

Обеспечить будущее “Атомов для мира”

Лоуренс Шейнман о взаимосвязи “Атомов для мира” и проблемы распространения, а также о необходимости укрепить во всем мире режим, позволяющий ослабить потенциальные риски.

10 Меняющийся ландшафт

Мнения представителей государств-членов о мирных применениях ядерной энергии и об изменении роли МАГАТЭ – отрывки из выступлений на Генеральной конференции МАГАТЭ 2003 г.

От редакции:

Бюст Эйзенхауэра – в дар МАГАТЭ

ПЕРСПЕКТИВЫ МАГАТЭ

“Самой важной обязанностью такого Органа по атомной энергии будет выработка методов, при помощи которых расщепляемые материалы будут предназначаться для использования в мирных целях человечества... Таким образом, связанные с атомной энергией факторы будут частично использованы для удовлетворения нужд человечества, а не для усиления его страха”.

—Президент Эйзенхауэр, “Атомы для мира”

12 МАГАТЭ: Стремления и реальность

Насколько МАГАТЭ смогло реализовать видение будущего, вдохновившее на создание Агентства в 1957 г.?

Дэвид Фишер о пути развития МАГАТЭ в меняющиеся времена.

17 Атомы для мира:

Видение будущего

Куда идет МАГАТЭ и насколько оно способно решать сложные вопросы повестки дня на XXI век? Генеральный директор **Мохамед эль-Баради** излагает свое мнение и намечает курс действий.

21 Взгляд из зала заседаний Совета управляющих

Какой это был год!

Набила Аль-Мулла о победах и пертурбациях в течение года, когда она была Председателем Совета управляющих.

ПЕРСПЕКТИВЫ КОНТРОЛЯ НАД ЯДЕРНЫМ ОРУЖИЕМ

“Даже огромное превосходство в числе бомб и вытекающая из этого возможность всеразрушающих репрессалий сами по себе не могут предупредить страшных материальных разрушений и человеческих жертв, которые причинит неожиданная агрессия”.

—Президент Эйзенхауэр, “Атомы для мира”

24 Возрастает риск ядерного распространения:

Извлеченные уроки **Пьер Гольдшмидт** (МАГАТЭ) об уроках новейшей истории в плане усилий по укреплению гарантий в отношении ядерных материалов и деятельности в ядерной области.

28 Призраки на пути проверки



Калев Редден о трудностях и переменах, затрагивающих МАГАТЭ.

31 Под огнем

Сохраняет ли достаточную силу всемирный договор против распространения ядерного оружия?

Пит Де Клерк о действенности ДНЯО.

36 Взгляд из Индии

М.Р. Шринивасан о необходимости вернуть ядерного джинна в бутылку.

38 **Мэры городов на марше**

Мэр Хиросимы **Тадатоси Акиба** возглавляет гражданскую кампанию за запрещение ядерного оружия.

40 **На заре ядерного века**



Фотоочерк – образы первых лет ядерной эры.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИРНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ

“Недостаточно вырвать это оружие из рук военных. Оно должно быть поручено тем, кто знает, как оно может быть освобождено от военного назначения и приспособлено для целей мирного строительства”.

—Президент Эйзенхауэр, “Атомы для мира”

42 **Столпы мира**

Эволюция технического сотрудничества в ядерной области



Когда ассигнования на развитие сокращаются – **Ана Мария Сетто** (МАГАТЭ) о планах развития заложенных основ технического сотрудничества.

46 **Сократить разрыв**

Уолдо Стампф (Южная Африка) о ключевых факторах повышения эффективности технического сотрудничества по линии МАГАТЭ.

От редакции: Малайзийский рынок

48 **Ощутимое воздействие:**

Социально-экономические выгоды от использования мирных ядерных технологий
Деньги – лишь часть экономического аспекта ядерных технологий в последние полстолетия. Об остальном рассказывают **Вернер Буркарт** и **Майкл Розенталь**, а также о том, какие уроки можно из этого извлечь.

54 **Как добиться устойчивого развития ядерной энергии**



Бертран Баррэ о возможных путях удовлетворения растущих мировых потребностей в энергии: не уповать на чудо.

От редакции:

Начал работать Всемирный ядерный университет

57 **Устанавливая нормы**

Лоуренс Уильямс (СК) о мерах по усилению применения во всем мире норм МАГАТЭ по ядерной и радиационной безопасности.

59 **Что сулят инновации**

Горизонты ядерной энергии

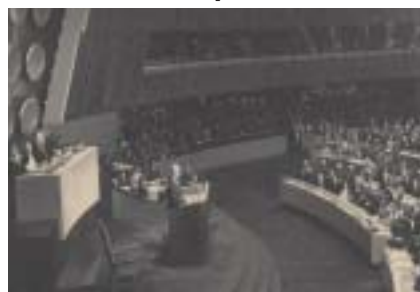


Для создания электростанций следующего поколения нужны не только инновации.

Проблемы анализирует **Виктор Мурогов**.

От редакции: Водородное топливо – путь к энергетическому изобилию

62 **Атомы для мира**



Выступление президента Соединенных Штатов Америки **г-на Дуайта Д. Эйзенхауэра** на 470-м пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН, вторник, 8 декабря 1953 г.

68 **Книги и совещания МАГАТЭ**