

решающих лет

МАГАТЭ: время,
события, факты



Рожденное военным временем, МАГАТЭ занимает в настоящее время лидирующие позиции в деле обеспечения мира и безопасности во всем мире. В 2007 году оно отмечает 50-летие служения международному сообществу в качестве глобальной организации, которая руководствуется девизом “Атом для мира”.

Прошедшие годы оказались решающими в формировании сегодняшних позиций МАГАТЭ и его будущего курса. Они открыли новые главы в мировой истории освоения ядерной энергии и закреплении глобальной роли МАГАТЭ в мирном использовании атома.

Ниже в хронологическом порядке кратко изложены отдельные основные события и факты.

*атом
для
мира*

1940-е

Адский меч

Утром 6 августа 1945 года Соединенные Штаты Америки взрывают атомную бомбу над Хиросимой (Япония). Через три дня еще одна атомная бомба была сброшена на Нагасаки, что привело к окончанию Второй мировой войны.

“Создается оружие беспрецедентной мощности, которое полностью изменит все будущие условия ведения войн...

Следовательно, человечество столкнется с опасностями небывалого характера, если своевременно не будут приняты меры, направленные на предупреждение гибельной конкуренции в разработке такого страшного оружия и на установление международного контроля за изготовлением и использованием таящих в себе грозную мощь материалов.”

— писал Нильс Бор в ноябре 1944 года и марте 1945 года. В 1922 году Бору была присуждена Нобелевская премия по физике, и он работал над осуществлением Манхэттенского проекта, который привел к созданию бомбы.

1942 год

В декабре группе ученых Чикагского университете в США во главе с Энрико Ферми удается получить первую в мире управляемую цепную ядерную реакцию.

1945 год

Образована Организация Объединенных Наций – 26 июня 1945 года в Сан-Франциско (США) главы государств подписывают Устав ООН. В течение последних недель Второй мировой войны в июле 1945 года Соединенные Штаты Америки испытывают первую атомную бомбу под Лос-Аламосом, шт. Нью-Мексико. В августе США сбрасывают две атомных бомбы – на Хиросиму и Нагасаки. Вторая мировая война заканчивается.

1946 год

Организация Объединенных Наций предпринимает первые шаги, направленные на осуществление контроля за использованием ядерной энергии, и государства учреждают Комиссию ООН по атомной энергии (КАЭ ООН). США и Советский Союз предлагают альтернативные подходы, включая создание международной организации. В течение следующих трех лет на переговорах достигается лишь незначительный прогресс.

1949 год

В сентябре Советский Союз проводит свое первое испытание атомного оружия, что послужило сигналом к началу гонки вооружений и привело к фактическому упразднению роли КАЭ ООН.

1950-е

Атом для мира

1952 год

В октябре Соединенное Королевство проводит испытание ядерного оружия. В ноябре США испытывают первую водородную бомбу.

1953 год

В декабре президент США Дуайт Эйзенхауэр в своей речи на сессии Генеральной Ассамблеи ООН предлагает использовать “атом для мира”. Он призывает к созданию “Международного агентства по атомной энергии” для применения контроля к ядерному материалу и “разработки методов”, посредством которых этот материал распределялся бы таким образом, чтобы он служил “мирным устремлениям человечества”.

1954 год

США вносят поправки в свой Закон об атомной энергии, разрешающие осуществление мирного международного сотрудничества в ядерной области, что привело к подписанию двусторонних соглашений с рядом государств. Руководитель Комиссии по атомной энергии США заявил, что электроэнергия станет “слишком дешевой, чтобы измерять ее потребление”.

В июне в г. Обнинск (СССР) вводится в эксплуатацию первая в мире атомная электростанция.

В декабре в США вступает в строй первая атомная подводная лодка *Наутилус*.

1955 год

Начинается работа по составлению проекта Устава Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) при участии представителей Австралии, Бельгии, Канады, Португалии, Соединенного Королевства, США, Франции и Южной Африки. Позднее, после присоединения представителей СССР, Чехословакии, Индии и Бразилии состав редакционной группы расширяется до двенадцати государств.

В июле в Женеве открывается *первая Международная конференция ООН по мирному использованию ядерной энергии* – научный форум эпохального значения, в работе которого приняли участие свыше 1500 делегатов.

1956 год

В октябре на конференции ООН в Нью-Йорке 82 государства утверждают Устав МАГАТЭ. Он предусматривает обязанности как в отношении контроля, так и освоения атомной энергии исключительно в мирных целях.

1957 год

С 29 июля – даты, когда необходимое число государств-членов ратифицировало Устав, начинается официальный отсчет существования МАГАТЭ. В октябре в Вене (Австрия) делегаты 59 государств принимают участие в первой Генеральной конференции МАГАТЭ.

В состав первого Совета управляющих МАГАТЭ вошли 23 государства-члена: Австралия, Аргентина, Бразилия, Гватемала, Индия, Индонезия, Италия, Канада, Корея, Объединенная Арабская Республика (Египет), Пакистан, Перу, Португалия, Румыния, Соединенное Королевство, Союз Южной Африки, СССР, США, Турция, Франция, Чехословакия, Швеция и Япония.

Во Франции страны соглашаются учредить Европейское агентство по атомной энергии Организации европейского экономического сотрудничества (сегодня – это АЯЭ ОЭСР). Шесть европейских стран подписывают “Римские договоры” и создают Европейское сообщество по атомной энергии (Евратом) и Общий рынок.

События глобального масштаба: Советский Союз объявляет о запуске в космос первого искусственного спутника Земли – беспилотного аппарата Спутник-1.

1958 год

В июле ООН созывает *вторую Международную конференцию по мирному использованию ядерной энергии*. На ней международному сообществу было представлено больше научно-технической информации по различным вопросам, касающимся гражданского ядерного топливного цикла, за исключением обогащения урана.

МАГАТЭ начинает осуществление своей программы технической помощи и заключает контракты на



В декабре 1953 года президент США Эйзенхауэр в своей речи на сессии Генеральной Ассамблеи ООН выступает с предложением об использовании “атома для мира”. Он призывает к созданию “Международного агентства по атомной энергии” с целью применения контроля к ядерному материалу и “разработки методов”, посредством которых этот материал распределялся бы таким образом, чтобы он служил “мирным устремлениям человечества”.

проведение ядерных исследований с лабораториями и научными институтами.

Ядерные вопросы: Ирландия выступает с идеей разработки международного договора по ядерным вопросам, обеспечивающего нераспространение атомного оружия. Под давлением мировой общественности США и Советский Союз начинают переговоры в Женеве о запрещении испытаний ядерного оружия.

1959 год

В апреле МАГАТЭ созывает свое первое научное совещание по медицинскому радиоизотопному сканированию, а в сентябре – свою первую научную конференцию по применению мощных источников излучения в промышленности.

В Советском Союзе построено первое гражданское судно с атомной энергетической установкой – ледокол “Ленин”.

1960-е

Растущие надежды

1960 год

В феврале Франция проводит свое первое испытание ядерного оружия и становится четвертым государством, признанным ядерной державой.

1961 год

Шведский физик д-р Сигвард Эклунд назначается на должность Генерального директора МАГАТЭ.

В Зайберсдорфе (Австрия), неподалеку от Вены, открывается Лаборатория МАГАТЭ для проведения ядерных исследований, имеющих глобальное значение.

МАГАТЭ подписывает трехстороннее соглашение с Монако и Океанографическим институтом, возглавляемым Жаком Кусто, с целью проведения исследований по воздействию радиоактивности на морскую среду, в результате чего была создана Лаборатория морской среды МАГАТЭ.

События глобального масштаба: В период, когда при проведении атмосферных испытаний ядерного оружия среднее число взрывов достигало свыше одной бомбы в неделю, государства принимают Договор об Антарктике – о первой, хотя и необитаемой зоне, свободной от ядерного оружия.

1962 год

В июне Совет управляющих МАГАТЭ утверждает "Основные нормы безопасности при радиационной защите" Агентства, на основе которых страны составляют свои национальные нормы и регулирующие положения.

События глобального масштаба: В октябре кубинский ракетный кризис привлекает международное внимание к угрозе распространения ядерного оружия в атомный век, он служит толчком к началу переговоров латиноамериканских стран по вопросу о придании региону безъядерного статуса.

1963 год

После кубинского кризиса США и Советский Союз ускоряют шаги в направлении установления контроля над ядерными вооружениями. Заключается Договор о частичном запрещении испытаний ядерного оружия, совместно подготовленный США, Советским

Союзом и Соединенным Королевством. Он запрещает проведение ядерных испытаний в атмосфере, под водой и в космическом пространстве.

Ядерное распространение: В марте 1963 года в своей речи президент США Кеннеди предупреждает об опасности гонки ядерных вооружений: "Лично я не могу отделаться от ощущения, что, если мы не добьемся успеха, то к 1970 году, возможно, уже будет десять ядерных держав вместо четыре, а к 1975 году их число увеличится до пятнадцати или двадцати.... Я допускаю возможность, что в 1970-х годах президент Соединенных Штатов Америки будет иметь дело с миром, в котором пятнадцать, двадцать или двадцать пять стран будут обладать таким оружием. Я отношу это к разряду наиболее значительных из возможных опасностей и рисков".

Ядерные гарантии: Применение системы гарантий МАГАТЭ распространяется на большие реакторы, что явилось важным шагом на пути к интернационализации двусторонних соглашений о гарантиях.

1964 год

МАГАТЭ расширяет свои возможности в области передачи технологий и учреждает департамент технического сотрудничества и объединенный отдел совместно с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО) Объединенных Наций, находящейся в Риме.

В Триесте (Италия) МАГАТЭ открывает Международный центр теоретической физики, который служит в качестве учебного и научно-исследовательского центра для ученых из развивающихся стран.

В августе ООН созывает в Женеве *вторую Международную конференцию по мирному использованию атомной энергии*.

В США ядерная энергетика начинает получать заказы, и во всем мире растет интерес к производству электроэнергии на АЭС. МАГАТЭ составляет планы и прогнозы, в которых к 2000 году число АЭС достигает 1000.

Ядерные испытания: В октябре Китай испытывает ядерную бомбу и становится пятым государством,

обладающим ядерным оружием, наряду с Россией, Соединенным Королевством, США и Францией.

1967 год

В Мексике для подписания открывается Договор Тлателолко о запрещении ядерного оружия в Латинской Америке. Этот договор преследует цель создания зоны, свободной от ядерного оружия, охватывающей Латинскую Америку и Карибский бассейн. Он обязывает все государства-участники принять гарантии МАГАТЭ.

1968 год

Мексика становится первой страной, которая в соответствии с Договором Тлателолко поставила всю свою ядерную программу под гарантии МАГАТЭ.

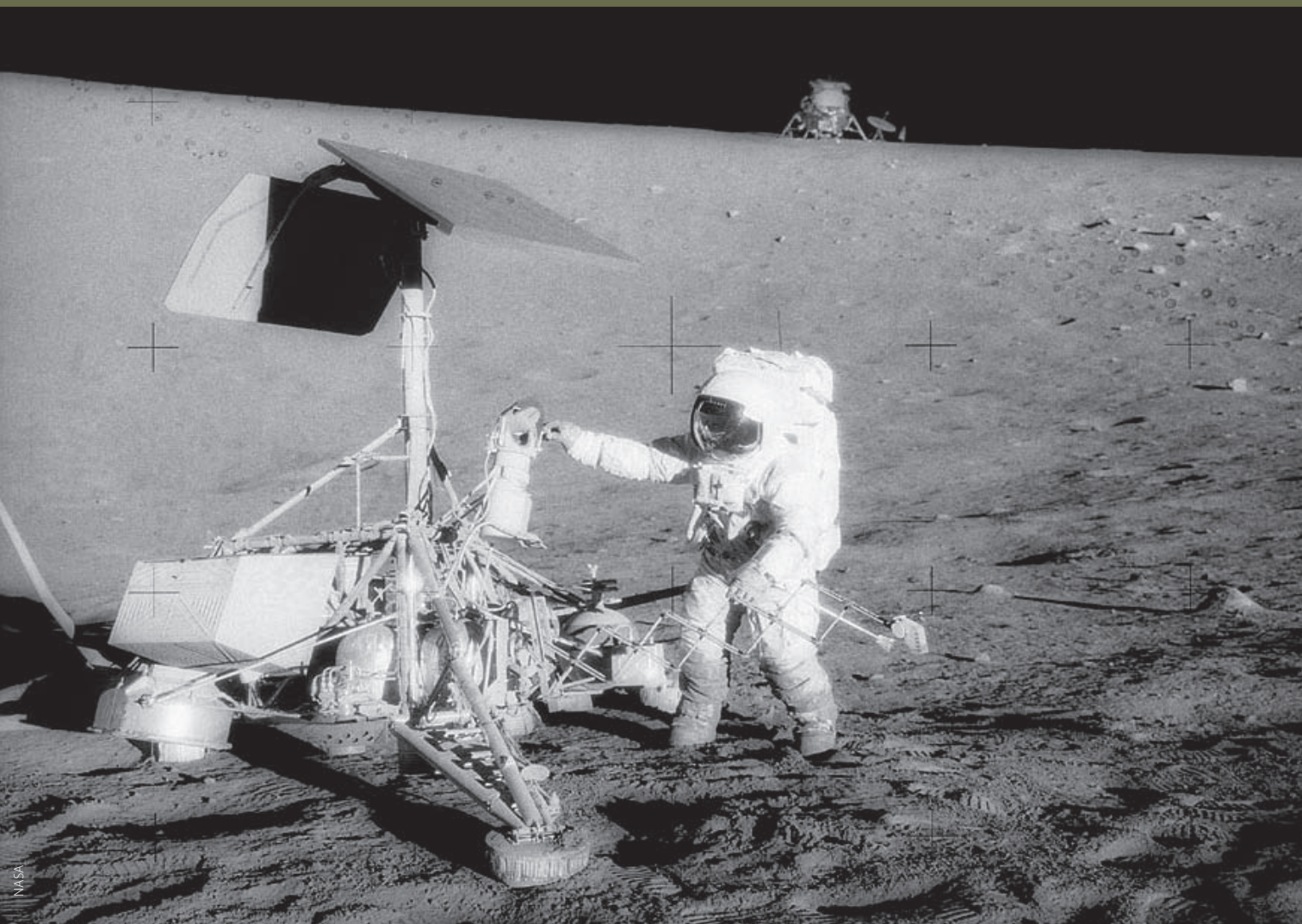
Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО): Завершается разработка этого имеющего глобальный характер договора, и ДНЯО открывается для подписания. По существу он ограничивает число государств, признанных обладающими ядерным

оружием, пятью государствами (США, Советский Союз (в настоящее время Россия), Соединенное Королевство, Франция, Китай), которые обязались предпринимать усилия “в духе доброй воли”, направленные на достижение разоружения. Другие государства составляют категорию стран, не обладающих ядерным оружием, которые обязуются отказаться от варианта обладания ядерным оружием и заключить с МАГАТЭ соглашения о применении всеобъемлющих гарантий в отношении своих ядерных материалов. Договор предусматривает для этих государств помощь в виде передачи технологий, связанных с использованием ядерной энергии в мирных целях.

1969 год

В апреле вступает в силу Договор Тлателолко.

Во время исторических миссий “Аполлона” в качестве источника энергии используется ядерная энергетическая установка - три астронавта доставили атомный генератор на Луну.



Во время исторических миссий “Аполлона” в 1960-х годах в качестве источника энергии использовалась ядерная энергетическая установка.

1970-е

Двойная задача

1970 год

МАГАТЭ учреждает Комитет по гарантиям под председательством Курта Вальдхайма (Австрия) для выработки рекомендаций в отношении обязательств по гарантиям, вытекающих из ДНЯО, который вступает в силу в марте.

В мае в МАГАТЭ начинает действовать справочно-библиографическая база данных - Международная система ядерной информации (ИНИС), охватывающая весь спектр мировой литературы по ядерным вопросам.

1971 год

Создается Комитет Цангера, состоящий из представителей государств - участников ДНЯО, осуществляющих крупные экспортные операции по поставке оборудования или материалов для АЭС, с целью толкования положений ДНЯО, касающихся экспорта ядерного материала. Исходный список содержит перечень предметов, экспорт которых требует применения гарантий МАГАТЭ.

Комитет по гарантиям МАГАТЭ завершает разработку типового соглашения о всеобъемлющих гарантиях для государств - участников ДНЯО, не обладающих ядерным оружием. Финляндия становится первой страной, подписавшей с МАГАТЭ соглашение о гарантиях в связи с ДНЯО.

ООН созывает в Женеве *четвертую Международную конференцию по мирному использованию атомной энергии*.

1972 год

В Стокгольме с участием МАГАТЭ проводится *Конференция ООН по проблемам окружающей человека среды*. Состоявшиеся на ней широкие дискуссии охватывали вопросы, касающиеся ядерной энергии, парникового эффекта и радиации.

МАГАТЭ подписывает первое соглашение о долгосрочном региональном техническом сотрудничестве в ядерной области - Региональное соглашение о сотрудничестве (РСС) в Азии и районе Тихого океана.

В Лондоне конференция под эгидой организации, которая сегодня называется Международной морской организацией (ИМО), принимает конвенцию, запрещающую сбросы отходов в море.

1973 год

Наступает глобальный энергетический кризис, поставки нефти из государств - членов Организации стран-экспортеров нефти (ОПЕК) сокращаются и цены возрастают в четыре раза. Перспективы ядерной энергетики вначале повышаются, а затем понижаются по мере того, как высокие цены на энергоносители приводят к изменению экономических условий.

Ядерные гарантии: В апреле МАГАТЭ и Евратом подписывают соглашение об осуществлении положений о гарантиях в соответствии с ДНЯО, что явилось значительным шагом вперед в международном контроле.

1974 год

В мае Индия проводит, как она заявляет, "мирный" ядерный взрыв.

США предпринимают усилия по укреплению режима нераспространения и политики в отношении ядерного экспорта, и этот процесс приводит к рассмотрению ядерных топливных циклов с точки зрения рисков распространения, связанных с ними.

МАГАТЭ приступает к изучению возможности создания региональных центров ядерного топливного цикла для целей переработки ядерного горючего и обращения с отходами.

1975 год

В мае проводится первая конференция по рассмотрению действия ДНЯО, и число государств-участников этого договора достигает 91.

США и другие крупнейшие поставщики ядерных материалов проводят совещание в Лондоне с целью разработки новых правил ядерного экспорта.

В Лабораториях МАГАТЭ в Зайберсдорфе строятся специальные установки и создается соответствующая база для Аналитической лаборатории по гарантиям - координационного центра глобальной сети



Ограничение государствами - членами ОПЕК поставок нефти, которое привело к увеличению в четыре раза цены на нефть к 1974 году, вызвало шок и хаос на Западе. В США резко повысилась розничная цена бензина, и импорт нефти из стран Ближнего Востока упал с 1,2 млн. до всего лишь 19 000 баррелей в день. В этот период в США возник первый дефицит горючего после окончания Второй мировой войны.

аналитических лабораторий для анализа образцов плутония, урана и других материалов.

1976 год

МАГАТЭ совместно с Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) создает глобальную сеть дозиметрических лабораторий для содействия распространению общемировых стандартов, обеспечивающих безопасное использование источников излучения в медицине, промышленности и других областях.

1977 год

В сентябре Группа ядерных поставщиков договаривается относительно контроля за экспортом чувствительных ядерных технологий и выпускает список, названный "Лондонскими руководящими принципами", которые были позднее опубликованы МАГАТЭ. В Вене начинается Международная оценка ядерного топливного цикла (МОЯТЦ) - многолетний проект, целью которого является оценка проблем, связанных с мирным использованием ядерной энергии, и любых рисков, которые они могут создавать с точки зрения распространения.

1978 год

США вносят исправления в свой закон об атомной энергии 1954 года и вводят в действие Закон о ядерном нераспространении, устанавливающий ограничения в отношении экспорта ядерных технологий и требующий применения полномасштабных гарантий МАГАТЭ.

1979 год

В США средства массовой информации сообщают об аварии, которая произошла 28 марта на АЭС "Три-Майл Айленд" (ТМІ), близ г. Харрисбург, шт. Пенсильвания. Как раз в это время в кинотеатрах идет показ голливудского фильма "Китайский синдром" о наводящей на людей ужас аварии на атомной станции. Авария на ТМІ не приводит к человеческим жертвам или увечьям, но энергоблок АЭС разрушен, и затраты на очистку, согласно оценкам, превышают 1 млрд. долл. США. Создается группа экспертов МАГАТЭ, которая разрабатывает международные руководящие принципы по аварийному планированию и реагированию.

1980-е

Трансграничные

вопросы

1980 год

Вторая Конференция по рассмотрению действия ДНЯО в Женеве не может прийти к однозначному мнению и завершает свою работу, не приняв никакой заключительной декларации. Доминируют два спорных вопроса: ядерные поставки и запрещение испытаний ядерного оружия.

Государства-члены учреждают в МАГАТЭ Комитет по гарантированным поставкам для изучения вопросов глобальной ядерной торговли и сотрудничества в осуществлении передачи технологий для использования в мирных целях в соответствии с целями нераспространения.

1981 год

В июне Израиль совершает атаку на построенный французами ядерный исследовательский реактор "Тамуз" в Ираке, руководствуясь подозрением, что эта установка использовалась для исследований, связанных с созданием ядерного оружия. Реактор находился под гарантиями МАГАТЭ. Эта атака вызвала резкую международную критику, и Совет управляющих МАГАТЭ предпринимает соответствующие действия. В ноябре 1981 года Генеральный директор МАГАТЭ С. Эклунд представляет Совету Безопасности ООН доклад по вопросу о реакторе "Тамуз".

Руководство МАГАТЭ: В сентябре государства-члены назначают д-ра Ханса Бликса, бывшего министра иностранных дел Швеции, на должность Генерального директора МАГАТЭ на первоначальный срок четыре года начиная с декабря 1981 года..

1982 год

Генеральная Ассамблея ООН проводит специальную сессию, посвященную разоружению, на которой Китай, СССР и Франция возобновляют свои односторонние заявления относительно гарантий безопасности государствам, не обладающим ядерным оружием. Глобальное сотрудничество в ядерной сфере развивается далее благодаря региональному соглашению АРКАЛ, целью которого является содействие развитию ядерной науки и техники в Латинской Америке.

1983 год

В Сизтле (США) созывается историческая конференция МАГАТЭ, на которой международные эксперты приходят к выводу, что для безопасного захоронения радиоактивных отходов существуют соответствующие технологии.

1984 год

Китай, следуя своей политике открытия страны для международного сообщества, вступает в МАГАТЭ.

1985 год

На *третьей Конференции по рассмотрению действия ДНЯО* участники Договора принимают заключительную декларацию, настоятельно призывающую к расширению зон, свободных от ядерного оружия, и прогрессу в ядерном разоружении.

В ноябре состоялся первый саммит недавно избранного руководителя Советского Союза Михаила Горбачева и президента США Рональда Рейгана. Среди итогов этой встречи в верхах - инициатива в отношении международного сотрудничества в разработке термоядерного реактора, получившего название ИТЭР, при участии США, Европейского союза, Японии и СССР под эгидой МАГАТЭ.

1986 год

26 апреля на Чернобыльской АЭС в СССР происходит авария катастрофических масштабов, которая привела к разрушению реактора четвертого энергоблока, смертям и увечьям, а также выбросам радиации за пределами национальных границ; первыми эту аварию обнаружили и сообщили о ней международному сообществу эксперты Швеции и Финляндии. В августе в МАГАТЭ состоялось совещание экспертов по рассмотрению последствий аварии, которое представило мировому сообществу первый авторитетный анализ аварии.

В сентябре государства - члены МАГАТЭ принимают два касающихся обеспечения безопасности международно-правовых документа: конвенцию об оперативном оповещении о ядерной аварии и

конвенцию о помощи и реагировании в аварийных ситуациях, а также одобряют расширенную программу по ядерной безопасности. Создается система аварийного реагирования.

ЗСЯО: В декабре вступает в силу Договор Раротонга, устанавливающий зону, свободную от ядерного оружия, в южной части Тихого океана и требующий применения гарантий МАГАТЭ.

1987 год

Китай получает место в Совете управляющих МАГАТЭ. Вступает в силу Конвенция о физической защите ядерных материалов. Она обязывает обеспечивать защиту ядерных материалов во время международных перевозок.

В ноябре МАГАТЭ оказывает помощь Бразилии в ликвидации последствий серьезной радиационной аварии в Гоянии, связанной со старым бесхозным источником излучения.

1988 год

В Ливии обнаруживают смертельную болезнь сельскохозяйственных животных, разносчиком которой является американская мясная муха, и эта болезнь угрожает Северной Африке. МАГАТЭ, ФАО и другие учреждения объединяют усилия с целью избавления Ливии от этого вредного насекомого, и к июню 1992 года эта задача была успешно решена.

1989 год

СССР впервые выпускает публичный доклад о радиационной аварии, произошедшей в 1957 году на военном объекте в г. Кыштым на Южном Урале.

События глобального масштаба: Падение Берлинской стены - символа холодной войны открывает дорогу к объединению Германии.



26 апреля 1986 года на Чернобыльской АЭС в СССР происходит авария катастрофических масштабов, которая привела к разрушению реактора четвертого энергоблока, смертям и увечьям, а также выбросам радиации за пределами национальных границ.

1990-е

Новые реальности

1990 год

В Женеве проводится четвертая Конференция по рассмотрению действия ДНЯО; разногласия не позволили достичь консенсуса в отношении заключительной декларации, в частности, по вопросу о заключении договора о запрещении ядерных испытаний.

В Южной Америке Аргентина и Бразилия выступают с Декларацией об общей ядерной политике, предусматривающей применение гарантий МАГАТЭ и региональных гарантий.

Техническое сотрудничество: Вступает в силу региональное соглашение АФРА для африканских стран, заинтересованных в ядерных исследованиях и разработках, а также подготовке кадров.

1991 год

Китай и Франция - государства, обладающие ядерным оружием, объявляют о намерении подписать ДНЯО.

Война в Персидском заливе: Коалиция государств - членов ООН выступает против Ирака и начинает военные действия с целью обеспечить выполнение резолюций Совета Безопасности ООН, требующих вывода иракских войск из Кувейта, в который Ирак вторгся в августе 1990 года. В ходе боевых действий иракским ядерным установкам были нанесены значительные разрушения.

В апреле согласно условиям прекращения огня в войне в Персидском заливе потребовались инспекции в отношении оружия массового уничтожения. Создается Специальная комиссия ООН, и МАГАТЭ получает широкие полномочия на проведение ядерных инспекций в Ираке, которые были начаты в мае. В сентябре в мировых средствах массовой информации появляются экстренные сообщения о задержании иракскими властями на четверо суток шестой инспекционной группы МАГАТЭ. С целью разрешения данной конфликтной ситуации вопросом начинает заниматься Совет Безопасности, и группа покидает Ирак с добытыми свидетельствами наличия тайной иракской программы по обогащению урана, включая действия по закупкам на международном уровне.

Последствия чернобыльской аварии: Публикуются результаты Международного чернобыльского проекта, в ходе которого была проведена оценка радиационной обстановки в

2225 населенных пунктах трех республик (Беларусь, Россия, Украина), охватившая приблизительно 825 000 человек.

Ядерная безопасность: В июне в ходе осуществления проекта МАГАТЭ по обеспечению безопасности АЭС старой советской конструкции, построенных в Болгарии, Чешской Республике, Словакии и России, выявлены серьезные недостатки в обеспечении безопасности на большинстве таких станций по сравнению с западными стандартами. Расширяются масштабы помощи, оказываемой через Комиссию Европейских сообществ, Всемирную ассоциацию организаций, эксплуатирующих АЭС, и по другим каналам.

События глобального масштаба: В декабре СССР официально прекращает свое существование; объявляется о создании Содружества Независимых Государств.

1992 год

31 января Совет Безопасности ООН в Заявлении по случаю заседания на уровне глав государств и правительств указывает, что "распространение всех видов оружия массового уничтожения представляет угрозу международному миру и безопасности." Совет Безопасности, в частности, подчеркнул "неотъемлемую роль" полностью эффективных гарантий МАГАТЭ и решимость его членов предпринять "соответствующие меры" в случае любых нарушений, о которых их уведомит МАГАТЭ.

Разоружение/ядерная безопасность: МАГАТЭ предлагает помощь в проверке ядерных материалов из демонтированного ядерного оружия в бывшем СССР.

Ядерные гарантии: Корейская Народно-Демократическая Республика (КНДР, Северная Корея) подписывает с МАГАТЭ соглашение о гарантиях в связи с ДНЯО, которое вступает в силу в апреле 1992 года. В мае 1992 года начинается осуществление инспекций МАГАТЭ в КНДР.

Устойчивое развитие: В июне в Рио-де-Жанейро (Бразилия) Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, называемая также встречей на высшем уровне "Планета Земля", принимает Повестку дня на XXI век - документ, призывающий к действиям, направленным на обеспечение устойчивого развития планеты. МАГАТЭ становится координатором по вопросам, касающимся ядерных отходов.



11 декабря 1997 года, Киото (Япония): Участники Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата принимают поправку к этому международному договорно-правовому документу по изменению климата, получившую название Киотский протокол, который устанавливает для подписавших его государств обязательные цели в отношении сокращения выбросов парниковых газов.

1993 год

В апреле Группа ядерных поставщиков, состоящая из 28 членов, принимает более жесткие меры контроля в отношении ядерного экспорта, требующие применения всеобъемлющих гарантий МАГАТЭ.

Радиологические оценки: МАГАТЭ вместе с Россией и Норвегией начинает осуществление четырехлетнего проекта по оценке воздействия сброса радиоактивных отходов в арктические моря.

Ядерные гарантии: В Северной Корее инспекторы МАГАТЭ обнаруживают “несоответствия” результатов анализа образцов и измерений, выполненных при проведении инспекций по гарантиям, в связи с чем возникло предположение, что страна, возможно, имеет больше плутония, чем было заявлено Агентству. МАГАТЭ пытается преодолеть возникшие разногласия в сотрудничестве с соответствующими компетентными органами, но безрезультатно, и Совет управляющих МАГАТЭ делает вывод, что Северная Корея не соблюдает заключенное ею соглашение о гарантиях. В марте Северная Корея объявляет о своем намерении выйти из ДНЯО, затем позднее приостанавливает решение. Совет Безопасности поддерживает МАГАТЭ.

В Южной Африке технические группы МАГАТЭ посещают объекты, которые были связаны с производством ядерного оружия, после заявления правительства о том, что ввиду подписания ДНЯО эта страна отказывается от программы создания ядерного оружия.

В Вене Совет управляющих МАГАТЭ начинает рассмотрение программы разработки гарантий “93+2” с целью повышения действенности гарантий и эффективности системы, включая способность проверять отсутствие или наличие незаявленной ядерной деятельности.

1994 год

Конференция ООН по разоружению предпринимает шаги в направлении проведения переговоров по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

Радиологические оценки: МАГАТЭ завершает предварительную радиологическую оценку Семипалатинского испытательного ядерного полигона в Казахстане и настоятельно призывает

провести больше исследований по уровням содержания плутония в почве и радионуклидов в питьевой воде.

Инспекции в Ираке: В феврале МАГАТЭ проводит контроль перевозки из Ирака конечной партии отработавшего топлива, которое по контракту направляется в Россию. В результате этой операции все заявленные оружейные ядерные материалы вывозятся из Ирака.

Инспекции в Северной Корее: КНДР объявляет о своем выходе из МАГАТЭ; соглашение о гарантиях, заключенное ею с Агентством, остается в силе. Инспекторы остаются в Северной Корее для контроля определенных операций; МАГАТЭ заявляет, что оно не может исключить возможность переключения ядерного материала в прошлом. В октябре США и Северная Корея заключают “рамочную договоренность”, касающуюся развития ядерных программ и гарантий. МАГАТЭ осуществляет меры по обеспечению непрерывного присутствия своих инспекторов по гарантиям в Северной Корее.

Ядерная безопасность: Государства принимают международную Конвенцию о ядерной безопасности, которая является первым глобальным правовым документом, который обязывает страны соблюдать основные нормы безопасности в отношении наземных атомных электростанций.

Незаконный ядерный оборот: В ноябре МАГАТЭ проводит совещание правительственных экспертов по вопросам незаконного оборота ядерных материалов в ответ на возрастающую озабоченность в связи с разного рода сообщениями.

1995 год

В мае на Конференции по рассмотрению и продлению действия ДНЯО, состоявшейся в Нью-Йорке, действие этого договора, в связи с которым с МАГАТЭ заключено большинство соглашений о гарантиях, бессрочно продлевается. Участники не приходят, однако, к согласию в отношении Заключительной декларации, но принимают ряд принципов, включая шаги для принятия мер.

Ядерные гарантии: Совет управляющих МАГАТЭ одобряет ряд мер, направленных на укрепление гарантий, предусмотренных программой “93+2”, включая более широкие права доступа для инспекторов.

Ядерные испытания: Вскоре после окончания работы Конференции по ДНЯО Китай проводит ядерное испытание и Франция, в соответствии со сделанным ею заявлением о намерении подписать договор о запрещении ядерных испытаний, объявляет о “заключительной” серии ядерных испытаний в южной части Тихого океана.

Инспекции в Ираке: В результате получения информации от высокопоставленного перебежчика - иракского генерала Хусейна Камеля появляются новые сведения относительно ранее осуществлявшейся секретной ядерной программы Ирака. Эта информация указывала на то, что Ирак

приступил к осуществлению “срочной” программы создания ядерного оружия в 1990-91 годах, однако планы не удалось реализовать по техническим и иным причинам. В распоряжение инспекторов МАГАТЭ по Ираку поступают для изучения утаенные документы и данные.

Радиологические оценки: МАГАТЭ соглашается удовлетворить просьбу Франции об исследовании радиологической обстановки на атоллах Муруроа и Фангатауфа. Маршалловы Острова обращаются с просьбой к МАГАТЭ, чтобы оно исследовало радиационную обстановку на атолле Бикини – бывшем полигоне США для ядерных испытаний.

ЗСЯО: Появились новые договоры о зонах, свободных от ядерного оружия, в Африке (Пелиндабский договор) и в Юго-Восточной Азии (Бангкокский договор).

1996 год

В МАГАТЭ в Вене сотни делегатов принимают участие в *Международной конференции по Чернобылю*, которая спустя десять лет подводит итоги в отношении радиологических последствий аварии, случившейся в 1986 году.

Ядерные гарантии: Совет управляющих МАГАТЭ соглашается на проведение переговоров по новому договорно-правовому документу, являющемуся дополнением к соглашениям о всеобъемлющих гарантиях, который предоставляет инспекторам Агентства более широкие полномочия.

Запрещение испытаний ядерного оружия: 10 сентября Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке подавляющим большинством голосов (158 против 3) одобряет Договор о всеобъемлющем запрещении испытаний. Вена становится местом расположения организации-исполнителя.

ОМУ: ООН объявляет, что 29 апреля 1997 года вступает в силу Конвенция о химическом оружии.

1997 год

Совет управляющих МАГАТЭ одобряет Типовой дополнительный протокол к соглашениям о гарантиях. Он предусматривает новые меры, в результате осуществления которых страны будут принимать у себя более строгие и более интрузивные инспекции.

Руководство МАГАТЭ: Генеральным директором МАГАТЭ назначается Мохамед ЭльБарадей из Египта, помощник Генерального директора Агентства, отвечающий за внешние сношения; он сменяет на этом посту д-ра Ханса Бликса.

Организация Объединенных Наций: В Нью-Йорке в должность Генерального секретаря Организации Объединенных Наций вступает Кофи Аннан из Ганы, сменив на этом посту Бутроса Бутроса-Гали из Египта.

Ядерный топливный цикл: В июне на симпозиуме МАГАТЭ рассматриваются вопросы развития ядерной энергетики и ее топливного цикла, включая вопросы, связанные с утилизацией растущих запасов плутония.



В 90-х годах прошлого века инспекторы МАГАТЭ среди обломков проводят проверки разрушенных установок, которые использовались Ираком для тайной программы создания ядерного оружия.

Потребности в воде: На симпозиуме МАГАТЭ в Республике Корея рассматриваются варианты использования ядерной энергии в установках для опреснения морской воды.

Изменение климата: В Японии участники Рамочной конвенции ООН об изменении климата принимают поправку к этому международному договорно-правовому документу по изменению климата. Эта поправка, названная Киотским протоколом, устанавливает для подписавших его государств обязательные цели в отношении сокращения выбросов парниковых газов.

1998 год

Россия первой представляет в ООН проект международного договорно-правового документа по борьбе с актами ядерного терроризма.

Ядерные испытания: В мае Индия и Пакистан с промежутком в две недели проводят серии ядерных испытаний. Генеральный директор МАГАТЭ Мохамед ЭльБарадей выражает глубокое сожаление по поводу проведения испытаний, и Генеральная конференция государств-членов в принятой резолюции также заявляет о своем глубоком сожалении в связи с этими испытаниями.

Ядерная/радиационная безопасность: МАГАТЭ и Всемирная таможенная организация объединяют усилия в борьбе с незаконным ядерным оборотом. Радиационная безопасность и сохранность радиоактивных материалов стали предметом особого внимания на имевшей революционное значение конференции МАГАТЭ, состоявшейся во Франции. Радиологическое наследие холодной войны оказывается в фокусе мирового внимания.

Инспекции в Ираке: Ирак прекращает всякое сотрудничество со Специальной комиссией ООН (ЮНСКОМ) и МАГАТЭ. В декабре Генеральный директор г-н ЭльБарадей отзывает находящихся в Ираке инспекторов и персонал Агентства из страны. К этому моменту масштабная инспекционная деятельность МАГАТЭ в Ираке, осуществленная в период с 1991 по 1998 год, позволила получить технически обоснованную картину скрытой ядерной программы Ирака.

1999 год

В Соединенных Штатах Америки открывается первое в мире геологическое хранилище для захоронения ядерных отходов. МАГАТЭ приняло участие в международном независимом авторитетном рассмотрении этого пункта захоронения, названного ЭУИО (экспериментальная установка по изоляции отходов).

Ядерная безопасность: В г. Токаймура (Япония) на заводе по производству топлива происходит авария с возникновением критичности. В октябре МАГАТЭ направляет группу по установлению фактов и вскоре после этого выпускает предварительный доклад.

Проблема 2000 года (Y2K): Разворачивается работа по оказанию помощи странам в преодолении компьютерной проблемы 2000 года (проблемы Y2K). Новый 2000 год наступает без серьезных сбоев на ядерных установках.

Ядерная энергия: На научном форуме в Вене ведущие эксперты по ядерным и энергетическим вопросам, прибывшие на него со всего мира, рассматривают роль ядерной энергетики в контексте устойчивого развития, и в отношении будущего ядерной энергетики высказываются неоднозначные суждения.

XXI

ВЕК

Время испытаний

2000 год

В Вене скончался д-р Сигвард Эклунд, второй в истории МАГАТЭ Генеральный директор, занимавший этот пост с 1961 по 1981 годы.

Инспекции в Ираке: Бывший руководитель МАГАТЭ д-р Ханс Бликс назначается главой Комиссии Организации Объединенных Наций по наблюдению и контролю (ЮНМОВИК) – нового органа по наблюдению и инспекциям в Ираке.

Нераспространение: Шестая Конференция по рассмотрению действия ДНЯО принимает заключительный документ, и страны обязуются стремиться к всеобщему ядерному разоружению, подтвердив при этом важнейшую роль договора в деле содействия миру и безопасности во всем мире.

Безопасность: МАГАТЭ оказывает помощь Грузии в проведении аэросъемок с целью обнаружения и возвращения под контроль опасных бесхозных источников излучения. Конференция МАГАТЭ в Буэнос-Айресе приходит к заключению, что многие страны сталкиваются с проблемами в осуществлении контроля за радиационными источниками, используемыми в медицине, промышленности и других сферах.

Развитие: В Нью-Йорке в ООН проводится Саммит Тысячелетия, в работе которого участвуют лидеры стран мира. Они принимают ряд целей, направленных на сокращение нищеты к 2015 году, которые были названы Целями в области развития, сформулированными в Декларации тысячелетия.

2001 год

Мохамед ЭльБарадей назначается на второй срок на должность Генерального директора МАГАТЭ. МАГАТЭ и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде объединяют усилия с целью проведения миссий по установлению фактов в балканском регионе в связи с вопросами,

касающимися военного использования обедненного урана в этом регионе.

Здоровье и безопасность: В Испании проводится конференция МАГАТЭ по радиологической защите пациентов – теме, вызывающей растущую озабоченность. В июне вступает в силу Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами.

Ядерная безопасность: После чудовищных террористических нападений, совершенных в США 11 сентября, МАГАТЭ проводит специальную сессию по ядерному терроризму с целью создания более надежной глобальной системы обеспечения физической безопасности.

Научный форум: В Вене эксперты по глобальным вопросам развития рассмотрели пути, которыми страны могут достичь больших выгод от применения ядерной науки и технологии.

Чернобыль: МАГАТЭ оказывает помощь Украине в безопасном выводе из эксплуатации Чернобыльской станции в преддверии 15-й годовщины аварии.

Организация Объединенных Наций: Кофи Аннан назначается на второй срок на должность Генерального секретаря.

2002 год

В январе президент США Джордж Буш заявляет о наличии "оси зла", поддерживающей терроризм и стремящейся к обладанию оружием массового уничтожения.

Контроль над ядерными вооружениями: В мае США и Россия подписывают договор о ядерных вооружениях с целью сокращения своих ядерных арсеналов.

ATTACK ON AMERICA: 09/11



«На следующий день»: 11 сентября 2001 года мир потрясает известие об ужасающих террористических нападениях на Центр мировой торговли в Нью-Йорке и Пентагон под Вашингтоном (округ Колумбия) в США, и эти акты сигнализируют о начале новой эры терроризма.

Вступает в силу соглашение о региональном сотрудничестве между арабскими государствами, известное как АРАЗИЯ.

Нераспространение: Куба присоединяется к ДНЯО в качестве государства, не обладающего ядерным оружием.

ОМУ: Государства "Большой восьмерки" на саммите в Канаде объявляют о партнерстве против распространения оружия массового уничтожения и выделяют для этого партнерства 20 млрд. долл. США.

Водные ресурсы: МАГАТЭ выступает в роли принимающей организации в проведении Всемирного дня водных ресурсов, координируя мероприятия по всему миру в рамках системы ООН.

Борьба с сельскохозяйственными вредителями: МАГАТЭ вместе с партнерами призывает к расширению кампании борьбы с мухой цеце в Африке – переносчиком смертоносной болезни.

Гарантии: Совет управляющих МАГАТЭ призывает Северную Корею к полному соблюдению заключенного ею соглашения о гарантиях после того, как было раскрыто, что эта страна имеет программу по обогащению урана.

Инспекции в Ираке: Ведутся переговоры с целью добиться соблюдения Ираком резолюций Совета Безопасности, включая возвращение в страну инспекторов МАГАТЭ и ООН по оружию.

2003 год

В январе Корейская Народно-Демократическая Республика (Северная Корея) объявляет о выходе из ДНЯО. В феврале Совет управляющих МАГАТЭ передает ядерное досье Северной Кореи в Совет Безопасности ООН.

Ирак: В марте Генеральный директор МАГАТЭ д-р ЭльБарадей сообщает, что правительство США рекомендовало ему отозвать инспекторов МАГАТЭ из Багдада и что аналогичные рекомендации были даны ЮНМОВИК. 20 марта начинается война в Ираке.

Иран: В июне Совет управляющих МАГАТЭ раскрывает информацию о том, что Иран в прошлом не представил отчет о некоторых ядерных материалах и видах деятельности, как это требовалось согласно ДНЯО, и в ноябре Совет управляющих принимает резолюцию, осуждающую осуществление Ираном тайной ядерной деятельности. В декабре Иран подписывает дополнительный протокол к его соглашению о

гарантиях МАГАТЭ, который после его вступления в силу позволяет проводить более широкие инспекции.

ОМУ: Ливия объявляет о демонтаже своих программ по ОМУ и готовности к инспекциям МАГАТЭ. США выступают с Инициативой по безопасности в области распространения, к которой предлагается присоединиться другим государствам.

История: Государства отмечают 50-ю годовщину инициативы "Атом для мира", предложенной в декабре 1953 года, которая привела к созданию МАГАТЭ.

2004 год

МАГАТЭ оказывает помощь Ливии в удалении оружейного высокообогащенного урана, хранившегося в исследовательской реакторной установке недалеко от Триполи.

Ядерные переговоры: Глава МАГАТЭ д-р ЭльБарадей встречается с президентом США Дж. Бушем и другими официальными лицами для обсуждения вопросов ядерного нераспространения и применения гарантий в Иране.

Здравоохранение: Совет управляющих МАГАТЭ одобряет программу, получившую название ПДЛР, для оказания помощи в борьбе с раком в развивающихся странах.

Физическая безопасность: Ключевые партнеры инициативы по повышению глобальной ядерной безопасности провели конференцию в Вене и обсудили вопросы, касающиеся необходимости обеспечения защиты ядерных материалов и установок и контроля над радиоактивными источниками.

Гарантии: Совет управляющих МАГАТЭ завершает рассмотрение вопроса о применении гарантий в Республике Корея (Южная Корея), проводившееся после появления сообщений о незаявленных экспериментах. В ноябре Совет рассматривает иранскую ядерную программу и принимает резолюцию, в которой отмечается решение Ирана приостановить всю связанную с обогащением деятельность и деятельность по переработке.

Техническая безопасность: Эксперты по вопросам безопасности из 37 стран на конференции в Пекине высказались за необходимость разработки единого свода международных норм для атомных электростанций.

Вода и океаны: В Монако ученые выражают озабоченность по поводу состояния мирового океана и пресноводных систем.

2005 год

Международная комиссия высокого уровня оценивает МАГАТЭ как организацию, являющуюся "примером поразительно недорогого учреждения", в связи с выполняемой им работой и отмечает усилия, направленные на предотвращение широкого распространения ядерного оружия. В октябре МАГАТЭ и его Генеральный директор удостоены Нобелевской премии мира.

Топливный цикл: Международная группа экспертов публикует выводы своих масштабных исследований глобальных вопросов, касающихся гражданского ядерного топливного цикла, и определяет пять подходов, направленных на укрепление мер контроля в отношении чувствительных ядерных материалов и технологий.

ДНЯО: На 7-й Конференции по рассмотрению действия ДНЯО не удается достигнуть консенсуса, поскольку вопросы разоружения вызвали определенные разногласия.

Руководство: Д-р ЭльБарадей назначается на третий срок на должность Генерального директора МАГАТЭ.

Иран: Новая резолюция Совета управляющих МАГАТЭ настоятельно призывает Иран вернуться к полному приостановлению всей связанной с обогащением урана деятельности и вновь установить печати МАГАТЭ, которые были сняты.

Индия: Генеральный директор МАГАТЭ д-р ЭльБарадей приветствует ядерное соглашение между США и Индией.

Термоядерный синтез: Франция выбирается местом осуществления проекта ИТЭР по термоядерному синтезу с бюджетом 10 млрд. долл. США.

Физическая и техническая безопасность: Путем внесения поправки страны существенно укрепляют международную конвенцию о физической защите ядерного материала. После разрушительного цунами, которое поразило страны Азии в 2004 году, ученые вновь рассматривают вопрос о потенциальных опасностях с позиции обеспечения технической безопасности АЭС.

Продовольствие и здравоохранение: Рисоводы Вьетнама добиваются впечатляющих успехов в южных и северных районах страны. Применение методов ядерной медицины в здравоохранении стабильно развивается, обеспечивая лечение все большего числа пациентов в бедных странах.

2006 год

Продовольствие и здравоохранение: Япония и Организация Объединенных Наций выделяют 1,76 млн. долл. США на совместный проект МАГАТЭ/ФАО, имеющий целью ликвидацию мухи цеце в Эфиопии. Аргентина сообщает, что совместная работа МАГАТЭ/ФАО помогла стране в достижении цели расширения экспортных рынков для фруктов, объявленных свободными от средиземноморской мухи, приносящей огромные убытки.

Чернобыль: Чернобыльский форум представляет информацию об аварии, накопленную за 20 лет.

Ядерное будущее: Поддерживаемое МАГАТЭ исследование указывает возможные пути гарантирования странам поставок ядерного топлива с минимальными рисками, связанными с распространением. Роль ядерной энергетики в будущем энергетическом балансе – это вопрос, которому уделяется особое внимание в Азии. Лидеры



Присуждение в декабре 2005 года Нобелевской премии мира поставило МАГАТЭ и Генерального директора в один ряд с выдающимися людьми и организациями современности.

стран Центральной Азии подписывают договор о создании зоны, свободной от ядерного оружия.

Окружающая среда: Князь Монако Альбер и Генеральный директор МАГАТЭ ЭльБарадей открывают специальную выставку по ядерным технологиям для окружающей среды.

Северная Корея: Генеральный директор МАГАТЭ д-р ЭльБарадей выражает глубокое сожаление и серьезную озабоченность по поводу сообщений о ядерных испытаниях, проведенных Северной Кореей в октябре.

Руководство: Пан Ги Мун из Республики Корея становится восьмым Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций.

Иран: В декабре Совет Безопасности ООН принимает резолюцию, вводящую санкции в отношении Ирана; Генеральный директор МАГАТЭ д-р ЭльБарадей заявляет, что Агентство будет выполнять соответствующие части резолюции, которые имеют отношение к деятельности организации.

2007 год

Д-р ЭльБарадей призывает к “передышке” в иранском ядерном вопросе, подчеркивая, что долгосрочное решение должно базироваться на переговорах и взаимном согласии. В феврале Генеральный директор представляет Совету управляющих МАГАТЭ два отдельных доклада по Ирану в свете резолюции Совета Безопасности ООН: один о сотрудничестве МАГАТЭ и Ирана и другой об осуществлении гарантий.

Изменение климата: Межправительственная группа по климатическим изменениям (МГКИ), которая является объединенным органом Всемирной метеорологической организации и Программы

Организации Объединенных Наций по окружающей среде, публикует первую работу из серии новых научных оценок изменения климата и связанных с этим последствий. Представленная оценка устанавливает более тесную связь между деятельностью человека и тенденциями глобального потепления.

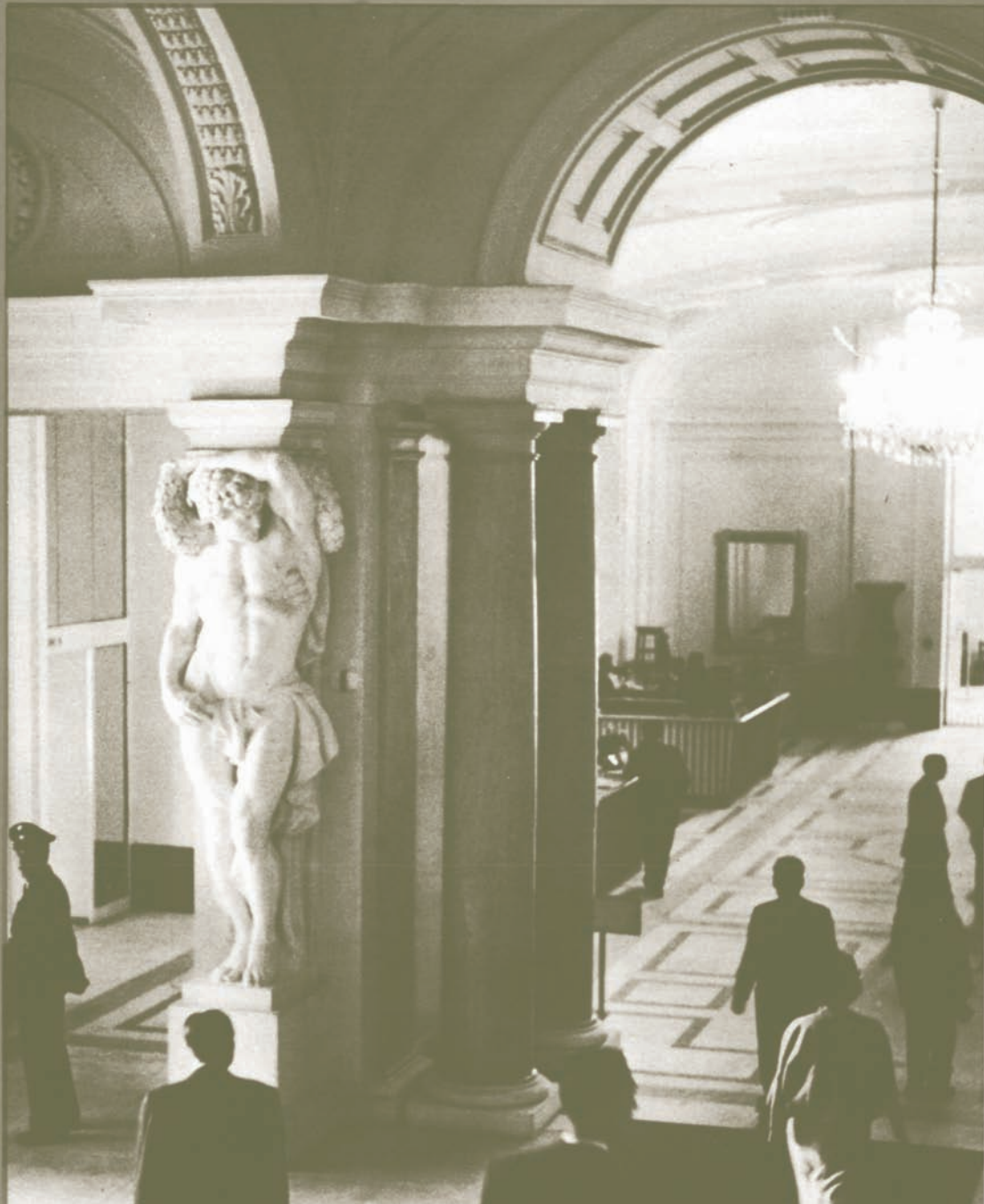
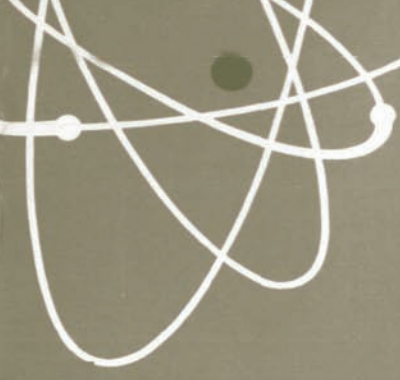
ЗСЯО: На торжественном заседании в Мексике страны отмечают 40-летие Договора Тлателолко, провозгласившего Латинскую Америку и Карибский бассейн зоной, свободной от ядерного оружия.

Северная Корея: В связи с прогрессом, достигнутым на шестисторонних переговорах, д-р ЭльБарадей приветствует их итоги и принимает приглашение Корейской Народно-Демократической Республики (КНДР/Северная Корея) посетить КНДР для переговоров в марте, которые он характеризует как “первые шаги в длительном процессе”.

Ядерная энергия и искусство: В Вене служители музея применяют портативную рентгеновскую установку, разработанную в Лабораториях МАГАТЭ в Зайберсдорфе, для оценки ущерба, причиненного шедевру эпохи Возрождения – солонке Сальера, которая была похищена, а затем найдена закопанной в лесу на территории Австрии.

С днем рождения, МАГАТЭ: Япония и Республика Корея входят в число стран, готовящихся к проведению специальных торжественных мероприятий по случаю 50-летия МАГАТЭ, официальным днем рождения которого является 29 июля 2007 года.

Расскажите свои истории: У каждого из нас есть своя личная история, которая тесно переплетается с событиями мировой истории. Мы приглашаем Вас поделиться с нами Вашими воспоминаниями, как приятными, так и не очень приятными, о минувших 50 годах, особенно если эти воспоминания касаются важных событий в освоения ядерной энергии и деятельности Международного агентства по атомной энергии. Более подробную информацию можно найти на сайте: www.iaea.org.



Vol.0 No.0
January 1959

Фото: Лицевая обложка сигнального экземпляра “Бюллетеня МАГАТЭ”, одобренного Советом управляющих МАГАТЭ в 1959 году. Первое официальное издание было выпущено в апреле 1959 года. На фотографии показаны залы венского дворца “Хофбург”, в котором ранее проводились Генеральные конференции МАГАТЭ.

Брошюра “МАГАТЭ: время, события, факты” подготовлена и отредактирована Лотаром Ведекингом, Отдел общественной информации МАГАТЭ.

Ответственный редактор: Линда Лоддинг • Концепция дизайна/макет: Риту Кенн

Подбор фотографий: Бренда Бланн, Дин Калма

Выражаем особую благодарность покойному Дэвиду Фишеру, бывшему помощнику Генерального директора МАГАТЭ и замечательному автору исчерпывающей истории, изложенной в его книге *«Международное агентство по атомной энергии: первые сорок лет»*, которая была опубликована МАГАТЭ в сентябре 1997 года. Г-н Фишер, чья смерть в марте 2007 года вызвала глубокую скорбь международного сообщества, входил в число главных действующих лиц, занимавшихся созданием МАГАТЭ, участвовал в переговорах по Уставу МАГАТЭ в 1954-1956 годах и работал в Подготовительной комиссии в 1957 году.