

УСИЛИЯ МИРОВОГО СООБЩЕСТВА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

4 Готовность к решению проблем

Ян Элиассон, будущий Председатель Генеральной Ассамблеи ООН, рассказывает о Всемирном саммите в сентябре 2005 года в ООН и о необходимости реформ.

Врезки :

- ❖ Переговоры на саммите, обзор повестки дня.
- ❖ Кризис Договора о нераспространении ядерного оружия. Взгляд на Конференцию 2005 года по рассмотрению действия Договора о нераспространении ядерного оружия.

8 Восемь целей



Джеффри Сакс и **Джон Мак-Артур** считают, что восемь целей в области развития Декларации тысячелетия, касающиеся сокращения бедности, достижимы, если страны возобновят свои усилия.

Врезки :

- ❖ Цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия, - восемь целей, принятых в 2000 году.
- ❖ Ликвидация бедности первой степени осуществима при нашей жизни

13 Шанс реальных перемен для Африки

Боно, активист и мировая рок-звезда, рассказывает о главном путешествии своей жизни для спасения миллионов людей в беднейших странах Африки:

Врезки :

- ❖ Идеиные знаменитости: известные лица объединяют сердца, руки и умы.
- ❖ Большая восьмерка удваивает помощь: результаты встречи руководителей стран Большой восьмерки в 2005 году.

17 Цели? Какие цели?

Опросы, проведенные в Евросоюзе, показывают, что европейцы поддерживают идею социально-экономического развития, но о Целях в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, знают очень немного.

19 С одной меркой ко всем не подойдешь



Специалисты по проблемам развития **Сэнджей Редди** и **Антуан Эти** изучают пример Индии и других стран в поисках практических подходов к сокращению бедности.

21 Влияние бывших президентов

Три бывших главы государств присоединяют свои влиятельные голоса к мировым призывам к действию.

- ❶ Потребность в действии: **Нельсон Мандела (ЮАР)** проводит всемирную кампанию.
- ❷ Разъединенные миры объединяются, **Джимми Картер (США)** видит надежду ... и опасности.
- ❸ Новая гласность для планеты, **Михаил Горбачев (Россия)** рассматривает вопрос безопасности в новом свете.

ГОЛОС ДЕРЕВНИ: НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ

27 Нельзя терять ни минуты



Массуд Самией, **Майкл Розенталь** и **Дэвид Кинли III** рассказывают о том, почему МАГАТЭ объединяет усилия в борьбе против рака в беднейших регионах мира.

Врезки :

- ❖ Программа действий по раковой терапии (РАСТ) – спасение жизней – первейшая задача здравоохранения
- ❖ Конкретный пример: Гватемала – медицинская помощь жителям деревень

33 **Первые годы жизни: как обеспечить полноценное питание и здоровье детей**

Лена Дэвидссон рассказывает об отдельных проектах МАГАТЭ в сфере питания, которые улучшают питание младенцев и детей младшего возраста и способствуют достижению Целей в области развития Декларации тысячелетия.

36 **Деревни надежды: как выращивают рис во Вьетнаме**



Там, где безопасность, — это наличие продовольствия, надежды возлагаются на рисоводов. Во Вьетнаме крестьяне и ученые сотрудничают, стремясь войти в число ведущих мировых производителей риса.

38 **Технология H₂O**



Прадип Аггарвал и Али Буссаха рассказывают о деятельности МАГАТЭ по использованию изотопной гидрологии для сохранения водоносных горизонтов и управления ценнейшими запасами подземных вод.

Врезка:

❖ Источник надежды, репортаж об использовании водоносного горизонта Морроа в колумбийской общине.

46 **Догонять – трудное дело**

Педагог и ученый Эдмунд Зингу объясняет, почему наука является двигателем прогресса, и рассказывает, как африканские страны пытаются развивать свою науку.

Врезка:

❖ Дом ученых вдали от дома: Международный центр теоретической физики в Триесте.

50 **Всемирное хранилище ядерных знаний**

Тагрид Атиех и Роберт Уоркмен рассказывают о переменах в Международной системе ядерной информации (ИНИС), которой исполняется 35 лет.

52 **Энергия для целей развития в реальном мире**

Питер ван Хеел подчеркивает связь между чистой и дешевой энергией и целями устойчивого развития.

Врезка:

❖ Ядерная наука помогает Мехико легче дышать: контроль загрязнения в столице.

55 **Ядерные реакции**

Использование ядерной энергии для производства электроэнергии по-прежнему вызывает жаркие споры ...

- ❶ АЭС – это хорошо, **Николас Кристоф**, американский газетный обозреватель
- ❷ АЭС – это плохо, **Хэлен Колдикотт**, австралийская активистка.

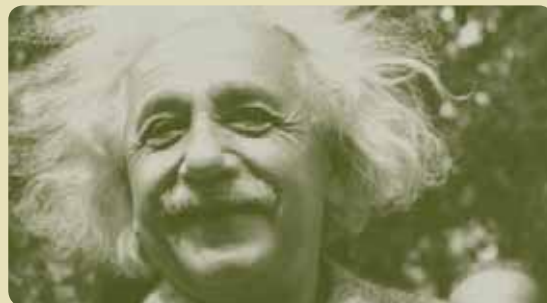
58 **Распознавание опасности**

Лассина Зербо пытается разобраться, можно ли улучшить прогнозирование цунами с помощью технологии, используемой для контроля испытаний ядерного оружия.

Врезка:

❖ После шока: обеспечение безопасности АЭС, семинар МАГАТЭ.

61 **Наследие Эйнштейна**



Хервиг Шоппер, бывший глава Европейской организации ядерных исследований, рассказывает о гении, в честь которого этот год был провозглашен Международным годом физики, и о том, что самое интересное еще впереди.

Врезка:

❖ Физика помогает миру, Научный форум МАГАТЭ.