

# Люди "на Мосту"

## КОНТАКТЫ

В рамках II Международной конференции "Исследование мира и миротворческий дискурс в системе образования", организуемой Институтом мира Хиросимского университета, Томским государственным педагогическим университетом и Северной государственной технологической академией при посредничестве научно-исследовательского института ООН (ЮНИТАР) был проведен телемост по проблеме "Ядерная энергетика и ядерное разрушение: наведение мостов между заинтересованными сторонами". Особую важность встрече у экранов в Северске и Томске придало участие граждан страны, пережившей на себе использование атомной энергии в военных целях. Японию представляли директор Института мира г-н Мацацугу Мацуо и профессор НИИ радиационной биологии и медицины Хиросимского университета Масахару Хоси. Собственно, они, не имеющие права въезда в наш закрытый город, и настояли на телемосте, чтобы, по словам первого проректора СГТА Б. Кербеля, почувствовать дух Северска. Открывший телемост директор атомного центра Г. Хандорин остановился на главной из проблем: безопасном использовании атомной энергии, подчеркнув при этом, что Япония, даже пережив страшную трагедию, является одной из самых передовых стран в области атомной энергетики.

- Альтернативы атомной энергии нет, - подчеркнул Геннадий Петрович.

- Человечеству потребуется не менее 50 лет, чтобы найти иной столь же эффективный источник энергии. Но у человечества нет этих пятидесяти лет. А через тридцать лет используемые углеводороды уже закончатся.

Этого же мнения придерживается и

15 июня в аудитории  
222 СГТА налаживали  
телесвязь с  
атомным центром,  
представляющим в  
Томске интересы СХК.



проректор по научной работе ТГПУ В. Зеличенко. При уменьшении источников энергии рост населения земли до 9-10 млрд. уже будет катастрофическим. Человечество просто обречено на использование атомной энергии. Другой аспект - военное использование атома. Сейчас реально говорить об опасности уничтожения самого феномена жизни на земле.

Зеличенко упомянул и о проблеме утилизации отходов атомного производства:

- Трудно даже предположить, что будет на месте Северска через тысячу лет. Ведь возможны геологические процессы, с которыми мы еще не можем бороться.

Все с нетерпением ждали выступления японцев. Но их опередил приглашенный с томской стороны известный предприниматель Ю. Лирмак, который хоть и подчеркнул, что не является "зеленым", но тут же заявил, что среди присутствующих "он самый зеленый". Цитируя известное

утверждение "Понять можно лишь то, что можно подсчитать", он заговорил о деньгах:

- Я в сорок пять лет стал еще отцом дочери. Для меня не существует понятия "мирный атом" или "военный атом". Что можно посчитать в нашей ситуации? Обыкновенный человек не может посчитать рентгены, он может посчитать, насколько ему безопасно жить и иметь бизнес на данной территории. Почему он должен покупать современные средства индивидуальной защиты за свой счет, а не за счет государства? Я ставлю вопросы не как противник атомной энергетики, а как человек, который хочет быть уверенным в своем завтрашнем дне.

Приглашенные на телемост учащиеся и студенты Северска внимательно прислушивались к выкладкам томского бизнесмена, собираясь выступить и со своими мыслями.

Северская сторона довольно активно возразила, что люди считают не только конкретные деньги, но и деньги, выраженные в киловаттах света и тепла, обогревающего не только северские, но и томские квартиры. Любой промышленный объект представляет известную опасность. Собравшиеся даже вспомнили сравнительно недавний энергетический голод в Армении, когда на пике популистских и "зеленых" настроений прекратила функционирование тамошняя АЭС. Одной зимы было достаточно, чтобы понять ошибку.

Японские специалисты в наши разборы не влезали и рассказали сугубо о своей деятельности. М. Хоси, например, уже в течение двадцати лет занимается проблемами низкоинтенсивного радиационного воздействия. Он просчитывает риски, связанные с остаточной радиацией, сравнивая последствия от полученных на производстве доз с последствиями от

получения радиационного заражения во время бомбардировок Хиросимы и Нагасаки.

Прозвучал вопрос о воздействии малых доз радиации на мышей и большой продолжительности жизни в Японии. Но на эти вопросы ответил представитель с северской стороны телемоста доктор медицинских наук замдиректора по научной работе Северского биофизического центра А. Карпов:

- Вычленив долю того или иного воздействующего фактора практически недостижимо. Ведь тот же рак молочной железы можно при желании связать не только с увеличивающимся количеством атомных станций, но и с еще более возрастающим количеством автомобилей или количеством выкуриваемых сигарет. Что касается Японии, то там вообще традиционно высок процент долгожителей, но это не значит, что остальных жителей планеты тоже необходимо "дооблучить". Эксперименты на мышах, конечно, могут давать поразительные результаты, но не стоит забывать, что человек - куда более сложное творение, управляемое в большей степени интеллектом. Да, у облученных мышей во втором поколении продолжительность жизни увеличивается. А в третьем уменьшается.

С чем согласились все, так это со слабой просветительской работой, пропагандирующей использование атома в мирных целях. А это уже, похоже, вопрос к нам, представителям средств массовой информации.

**Андрей КОНДРАТЕНКО**

ФОТО ВИКТОРА РУССКОГО

*Информация с телемоста будет размещена «э свете ЮНИТАР научно-исследовательского института ООН при Хиросимском университете.*