



**«Мир без атомных
катастроф!»**

Атомные катастрофы – это трагедия, предупреждение – предупреждение человечеству. Для того чтобы эти трагедии действительно навсегда остались бы в прошлом, есть один - единственный выход: помнить о них постоянно.

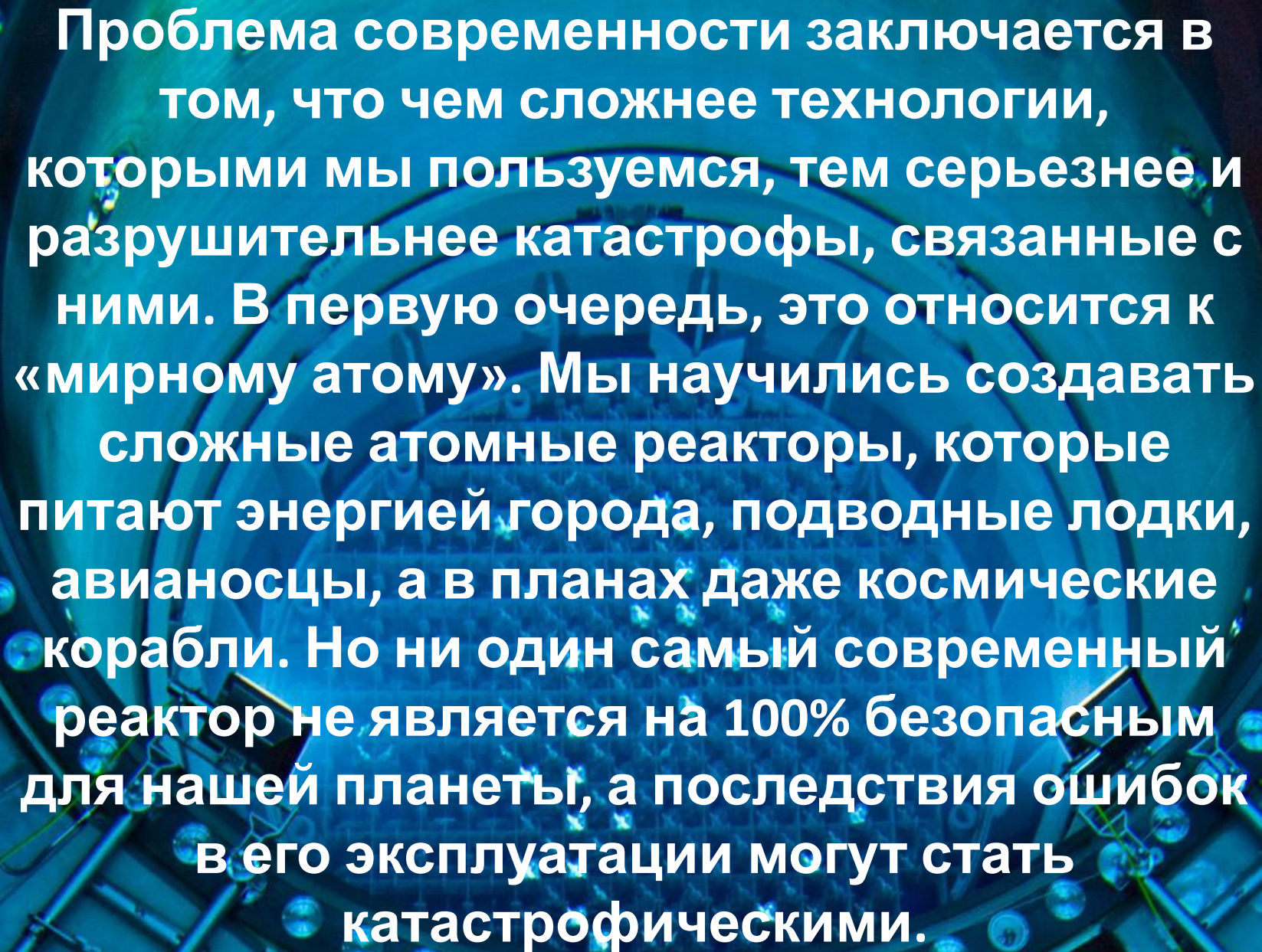


U

УРАН



За последние два века человечество пережило невероятный технологический бум. Мы открыли электричество, построили летающие аппараты, освоили околоземную орбиту и уже забираемся на задворки Солнечной системы. Открытие химического элемента под названием уран показало нам новые возможности в получении больших объемов энергии без необходимости расхода миллионов тонн органического топлива




Проблема современности заключается в том, что чем сложнее технологии, которыми мы пользуемся, тем серьезнее и разрушительнее катастрофы, связанные с ними. В первую очередь, это относится к «мирному атому». Мы научились создавать сложные атомные реакторы, которые питают энергией города, подводные лодки, авианосцы, а в планах даже космические корабли. Но ни один самый современный реактор не является на 100% безопасным для нашей планеты, а последствия ошибок в его эксплуатации могут стать катастрофическими.



Авария на Чернобыльской АЭС.

26 апреля 1986 года

Одна из самых крупных техногенных катастроф современности, которая нанесла непоправимый вред нашей планете. Последствия аварии ощутили даже на другой стороне земного шара.

An aerial photograph of the Three Mile Island nuclear power plant. A large, white, conical cooling tower is the central focus, with a thick plume of white steam rising from its top. The plant itself is a complex of various structures, including several large, rounded containment domes and numerous smaller buildings and piping. The facility is situated on a peninsula or near a body of water, with a dark, flat landscape in the background.

20 марта 1979 года на атомной электростанции Три-Майл-Айленд (Пенсильвания, США) произошла авария, которая могла стать еще одной мощной техногенной катастрофой, но ее вовремя удалось предотвратить. До аварии на ЧАЭС именно это происшествие считалось самым крупным в истории атомной энергетики.

**Авария на станции
Три-Майл-Айленд.
20 марта 1979 года**

Кыштымская авария. 29 сентября 1957 года

Еще одна производственная авария с выбросом радиоактивных веществ произошла в 1957 году на советском предприятии «Маяк» близ города Кыштым. На самом деле, к месту аварии был гораздо ближе город Челябинск-40 (сейчас Озерск), но тогда он был строго засекречен. Эта авария считается первой в СССР радиационной техногенной катастрофой.






**Катастрофа Фукусимы.
11 марта 2011 года**

Взрыв на атомной электростанции Фукусима в Японии 11 марта 2011 года приравняли по шкале опасности к Чернобыльской катастрофе. Обе аварии получили по 7 баллов по международной шкале ядерных событий.


**Радиоактивное заражение в
Краматорске. 1980-1989 годы**

**Еще один пример человеческой
халатности при обращении с
радиоактивными элементами, которая
привела к гибели невинных людей.
Радиационное заражение произошло в
одном из домов города Краматорск,
Украина.**





Мы уже не раз поплатились за свои неловкие шаги в покорении мирного атома. Последствия этих катастроф природа будет исправлять веками, потому что возможности человека весьма ограничены.



**Сохраним этот хрупкий
мир!**



**РАДИОАКТИВНОЕ
ЗАГРЯЗНЕНИЕ!**

ВЫХОД С КАРТА, СЕРЬЕЗНОЕ
ЕСОР, ГРАЖД и ПРА, ЗАПРЕЩА ДРОС

ЗАПРЕЩЕНЫ!