



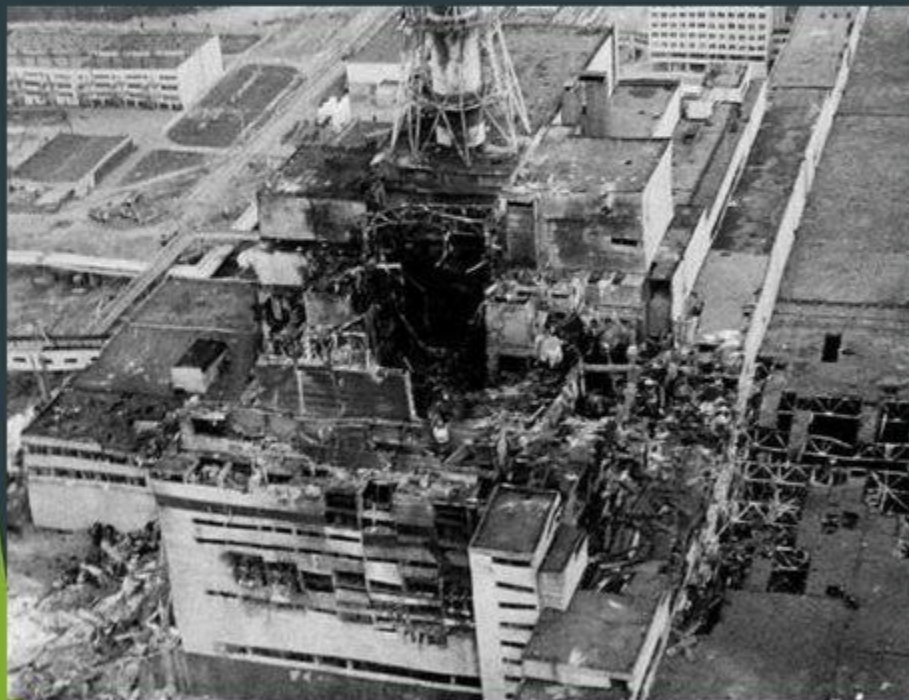
ГОУ ЛНР «НАГОЛЬНО-ТАРАСОВСКИЙ УВК им. В.Ф. СУББОТИНА»

ЧЕРНОБЫЛЬ- СОБЫТІЯ И УРОКИ

Подготовил учитель истории:
Ясинская Татьяна Александровна

РОВЕНЬКИ-2021г.

История взрыва Чернобыльской АЭС



- ▶ 26 апреля в 1:23:04, были снижены обороты насосов и наблюдался положительный коэффициент паровой реактивности.
- ▶ в 1:23:38 оператором была нажата кнопка аварийной защиты
- ▶ 1:23:42 регистрирующие системы были выведены из строя.
- ▶ По поданному сигналу аварийной защиты на станцию выдвинулись два пожарных расчета. К 4:00 удалось стабилизировать возгорание и исключить переход пламени на третий реактор.
- ▶ К 6:00 пожар был полностью потушен.
- ▶ По окончании работ по тушению пожара был установлен факт полного разрушения ядерного реактора

26 апреля 1986 года в 1 час 24 минуты на 4-ом энергоблоке

АЭС раздалась последовательно два взрыва. Произошла мощная техногенная катастрофа на атомном объекте. Из жерла реактора поднимался столб продуктов горения, мощный

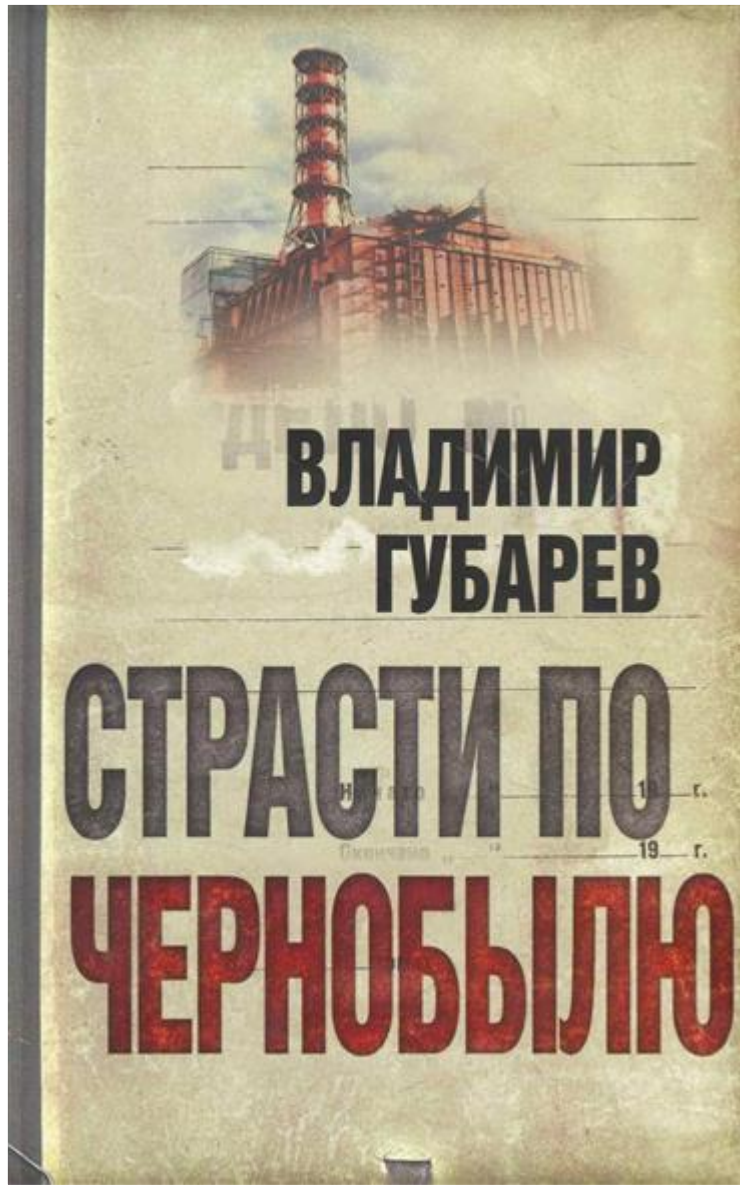
поток радиоактивности.

Из 190 тонн ядерного топлива 90% попало в атмосферу земли.





В книге дана информация по вопросам, связанным с аварией на Чернобыльской АЭС. В основу ответов положены выводы Правительственной комиссии, расследовавшей причины аварии и организующей работы по ликвидации ее последствий, а также доклад советской стороны на совещании экспертов МАГАТЭ. Издание иллюстрировано. Рассчитано на широкий круг читателей. Издательство «Политиздат», 1989 г.



Губарев, В. С. Страсти по Чернобылью / В. С. Губарев. - Москва: АЛГОРИТМ-КНИГА, 2011. - 368 с.

Этот день в истории нашей цивилизации стал переломным. 26 апреля 1986 года гигантское радиоактивное облако накрыло не только нашу страну, Европу, Азию и Америку, но и прошлое, настоящее и будущее человечества. Страсти по Чернобылью продолжаются уже четверть века. Они не оставляют всех, кто в той или иной форме в России, на Украине и в Белоруссии имеет отношение к случившемуся. О величайшей катастрофе века книга Владимира Губарева, известного писателя, журналиста, который был свидетелем и участником той трагедии.

Тайна гибели академика Легасова

Денис Орлов

В апреле 1988 года был обнаружен повесившимся один из ключевых членов правительственной комиссии по расследованию причин аварии на ЧАЭС.

Борьба с радиоактив заражением

Валерий Легасов сразу по приезде в зону аварии фактически возглавил работы по ликвидации последствий катастрофы. Его процессы — от способа тушения очагов пожара в реакторе до методов дезактивации — проводились по придуманным им методам.



Специалист в области физической химии Валерий Легасов был гордостью советской науки. Академик в 45 лет, кавалер трёх орденов и лауреат двух государственных премий, учёный с мировым именем («эффект Барлетта — Легасова»), заместитель директора Курчатовского института. Он заслуженно считался одним из ведущих советских специалистов по атомной энергетике...



НОВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

26 апреля 1986 года академику Легасову сообщили о новом назначении. В составе правительственной комиссии ему следовало отправиться на Чернобыльскую атомную электростанцию, с которой «возникли какие-то проблемы». Новое назначение оказалось судьбоносным. Спасительным для десятков тысяч жителей Украины и Белоруссии. Но роковым для самого Валерия Легасова. Однако всё это станет ясно позднее...

Когда Легасов прибыл на место, он мгновенно оценил всю опасность произошедшего. Четвёртый энергоблок был полностью разрушен. На обломках полыхал пожар. От решений, принятых в ближайшие часы, будет зависеть судьба целого региона — со всеми его жителями. И решения эти должны при-

нять именно Легасов. Он «научный мозг» комиссии — ему и нести личную ответственность.

И Легасов делом доказал, что высокие награды и звания от государства он получал не зря. Именно он предложил тушить горящий реактор попеременно графитом, свинцом, доломитовой крошкой, смесью бора и песка (это был не простой пожар — температура там достигала огромных величин, такой огонь водой не потушить!).

И именно Легасов на следующий день настоял на полной эвакуации города Припяти. Настоял, несмотря

ВАЛЕРИЙ ЛЕГАСОВ: ВЫСВЕЧЕНО ЧЕРНОБЫЛЕМ

Именно Легасов настоял на срочной эвакуации жителей Припяти



pripyat-city.ru



История
Чернобыль - небольшой город, расположенный на берегу Киевского водохранилища, между реками Уж и Припять, город, утопающий в зелени садов. Это был город – сад! Красивые дачные бундлавы и много зелени делали его приятным местом отдыха.

26 апреля 1986 года





Медведев, Г. У. Чернобыльская хроника / Г.У. Медведев ; предисл. С. Залыгина. - Москва: Современник, 1989. - 239 с.

Григорий Медведев – по профессии инженер – атомный энергетик, много лет проработавший на АЭС. Читателям известен по вышедшим книгам «Импульсы», «Операторы» и «Миг жизни», посвященным работникам атомных электростанций. В новой публицистической книге «Чернобыльская хроника» писатель впечатляюще рассказывает о трагических событиях в первые часы и дни ядерной катастрофы на четвертом энергоблоке Чернобыльской АЭС, о роковых ошибках и героизме людей в ту трагическую ночь 26 апреля 1986 года. Сурово и реалистично автор развернул перед читателем картину страшной беды, глубоко, как специалист, проанализировав ее истоки и истинные причины. Г. Медведев хорошо знает атомную станцию и людей, о которых пишет, со многими из них он работал в 70-е годы на Чернобыльской АЭС. В первой декаде мая выезжал в Чернобыль, к месту событий. Впервые читатель прочтет о подлинных событиях на аварийном энергоблоке.

Отдаленные последствия



❖ Самую серьезную угрозу для здоровья людей представляет рак щитовидной железы.

❖ Во время аварии в атмосферу попало большое количество радиоактивного йода, который поражает щитовидную железу.

«Урок» Чернобыля людям

- ❑ «Чернобыльская катастрофа, несомненно, является самым ужасным событием в истории цивилизации. В результате нее пострадало все человечество»
- ❑ Нельзя полагаться на технику, какой бы надежной она не казалась
- ❑ К сожалению, многие долгоживущие радиоактивные элементы, выброшенные 20 лет назад из взорвавшегося реактора, до сих пор находятся в окружающей среде, переносятся потоками воздуха и воды и представляют опасность для здоровья жителей Земли.
- ❑ Поэтому люди должны помнить о Чернобыле ради будущего, знать об опасности радиации и делать все, чтобы подобные катастрофы никогда больше не повторялись!



Последствия Чернобыльской аварии глобальны и вечны. Глобальны, потому что чернобыльская радиация распространилась по всей планете. Вечны, потому что загрязнённые земли будут оставаться опасными десятки и даже сотни тысяч лет. Главный урок трагедии в том, что нельзя полагаться на технику, сколь бы надёжной она ни казалась. Слепая вера в безопасность «мирного атома» привела к катастрофе.





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ...**