



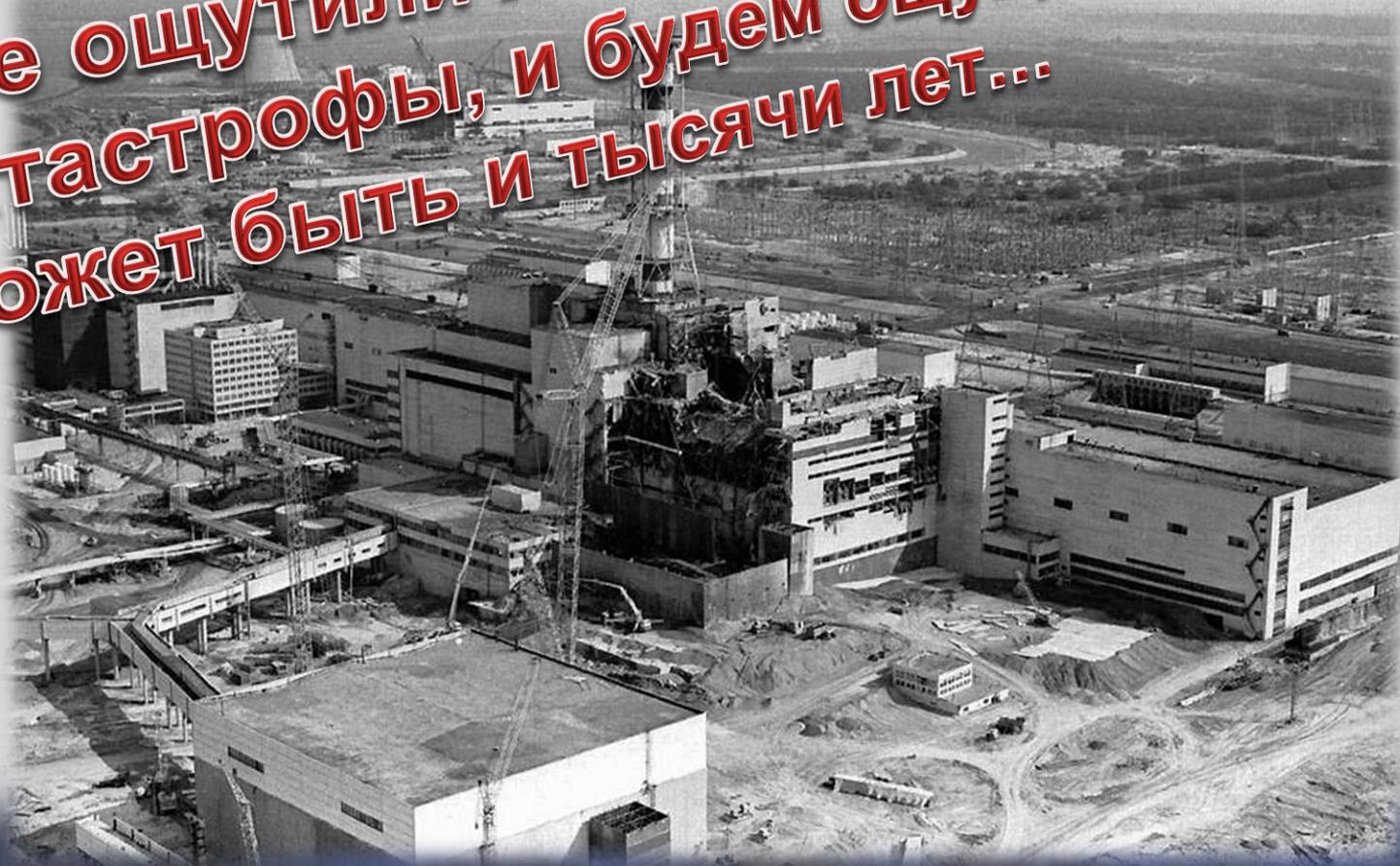
Научная библиотека
Государственного образовательного учреждения высшего образования
Луганской Народной Республики
«Донбасский государственный технический институт»

БЕЗ ВОЙНЫ ГЕРОИ



*Виртуальный обзор подготовила:
зав. сектором Карякина Н. М.*

**И во времени и в пространстве
Чернобыль очень далеко. Но все больше и
больше узнавая о нем, мы понимаем, какое
все ощутили на себе влияние этой
катастрофы, и будем ощущать еще сотни, а
может быть и тысячи лет...**



26 апреля 1986 года...

ЧЕРНОБЫЛЬ...



Ежегодно 26 апреля в Луганской Народной Республике отмечается памятная дата - День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф. Эта дата отмечается указом Главы ЛНР от 12.12.2015 № 655/01/12/15 «Об установлении памятной даты – День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф».

Даже сейчас, многие люди не знают, что Чернобыль, оставшись скромным райцентром, в годы, предшествовавшие аварии, не имел почти никакого отношения к атомной электростанции. Главной столицей энергетиков был молодой, бурно развивающийся город Припять, построенный в 1970 году в 18 километрах от Чернобыля.



КАК ЭТО БЫЛО

В ночь на **26 апреля 1986 года** на четвертом энергоблоке Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС), расположенной на территории Украины (в то время Украинской ССР) на правом берегу реки Припять, произошла крупнейшая в истории мировой атомной энергетики авария.

На 25 апреля 1986 года на ЧАЭС было намечено проведение проектных испытаний одной из систем обеспечения безопасности на четвертом энергоблоке, после чего реактор планировалось остановить для проведения плановых ремонтных работ. В ходе испытаний предполагалось обесточить оборудование АЭС и использовать механическую энергию вращения останавливаемых турбогенераторов (так называемого выбега) для обеспечения работоспособности систем безопасности энергоблока. Из-за диспетчерских ограничений остановка реактора несколько раз откладывалась, что вызвало определенные трудности с управлением мощностью реактора.



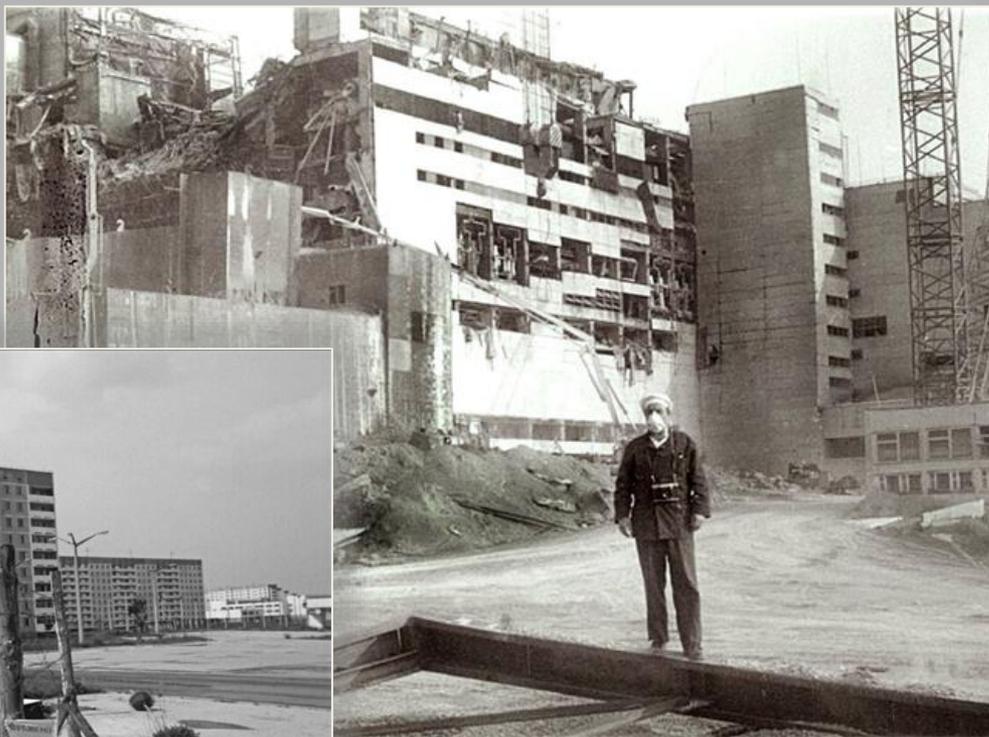


Вскоре, рутинный тест по определению характеристик генератора во время выбега ротора турбин вышел из-под контроля. Пар, выпущенный в результате первого взрыва, разрушил 2000-тонную крышу реактора. В окружающую среду тогда попало 8 тонн радиоактивного топлива.

Число жертв аварии составило 31 человек. Это были в том числе и пожарные, некоторые из которых погибли сразу после аварии от множественных травм, остальные скончались в течение нескольких недель после аварии от радиационных ожогов.



Разрушенный реактор продолжал распространять летальные дозы излучения, а руководство СССР сделало все возможное, чтобы скрыть произошедшее. Была проведена тайная подготовка к эвакуации жителей города Припять - сотрудников АЭС и их семей, но сам процесс эвакуации начался только на следующий день. В течение трех часов Припять превратился в город – призрак.



Сотни тысяч людей участвовали в ликвидации последствий катастрофы, они получили незабываемые впечатления, не стираемый «ядерный загар» и очень ненадёжную помощь от государства.

Самыми первыми на устранении последствий взрыва работали сотрудники станции, пожарные и милиционеры. Все они были обречены. Двое погибли сразу при взрыве, ещё несколько десятков человек умерли в течение нескольких недель после аварии.



Со всех уголков страны к ЧАЭС съезжались тысячи людей: специалисты-химики и физики, военные из войск радиационной, химической и биологической защиты (РХБЗ), солдаты-срочники, строители, бульдозеристы, водители, крановщики, сварщики... тысячи и тысячи людей.

В последующие дни на реактор было сброшено тысячи тонн химических веществ.

Радиоактивное облако от аварии прошло над европейской частью СССР, а также Россией, Украиной и Беларусью, а спустя 10 дней дошло даже до США, Канады и Японии.

По данным Всемирной организации здравоохранения, после аварии высокой дозе радиации подверглись 600 тыс. человек, проживающих в радиусе 30 км. Это были местные жители и сотрудники АЭС, а также участники работ по ликвидации и очистке.

Примерно 5 млн. человек в Украине, Беларуси и России продолжает жить в районах радиационного риска.



Среди тех, кто первыми вступил в бой с атомной стихией, были и луганчане. Сегодня в городе Луганске проживает 1773 человека, пострадавших вследствие этой катастрофы, в том числе 1334 ликвидатора.

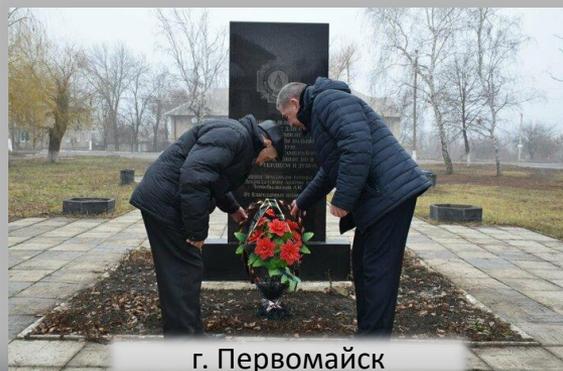
Памятные мероприятия по случаю Дня чествования участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС проходят в городах и районах Луганской Народной Республики.



Памятник-мемориал «Героям-ликвидаторам последствий аварии на ЧАЭС», г. Луганск



г. Брянка



г. Первомайск



г. Краснодар



г. Стаханов

На ликвидацию аварии и строительство саркофага над четвертым энергоблоком было направлено более 1400 алчевцев – врачи, инженеры, ученые, спасатели, водители, строители, военные.



Памятный знак алчевцам — чернобыльцам был открыт 15 июля 2001 года. Художественное литье формовщика, чернобыльца Ю. Мартюхина. Черный остановившийся колокол со ставшей зловещей надписью **«Чернобыль»** установлен на трех полуарках, а четвертая как символ четвертого реактора – разорвана, ее обломок расположен на площадке у подножия композиции.

Памятный знак чернобыльцам,
г. Алчевск

Памятные мероприятия по случаю Дня чествования участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС в г. Алчевск, в которых принимает участие и делегация Донбасского государственного технического института, которую возглавил ректор Дмитрий Александрович Вишневецкий.





**ЛЕВЧЕНКО
ЭДУАРД ПЕТРОВИЧ**

Одним из тех, кто принимал непосредственное участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС с начала 1987 г., был наш коллега, профессор кафедры прикладной гидромеханики имени З. Л. Финкельштейна Левченко Эдуард Петрович.

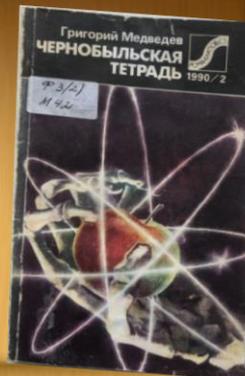
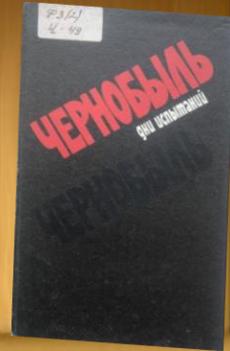
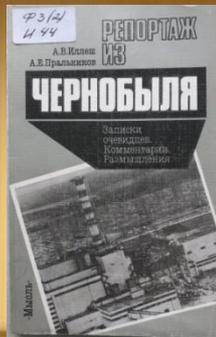


Ничто нельзя сравнить с тем, что случилось в Чернобыле: эта «звезда Полюнь» словно была послана из будущего, из XXI века нам всем как грозное предупреждение — опомниться, задуматься, успеть, пока не поздно, сделать серьезные выводы.

**Ю.Н. Щербак,
писатель и публицист, автор книги
о событиях в Чернобыле (Припяти)**



Тематическая книжная выставка:
ЧЕРНАЯ ПТИЦА ГОРЬКОЙ ПАМЯТИ



Уважаемые пользователи!

Научная библиотека ДонГТИ предлагает:

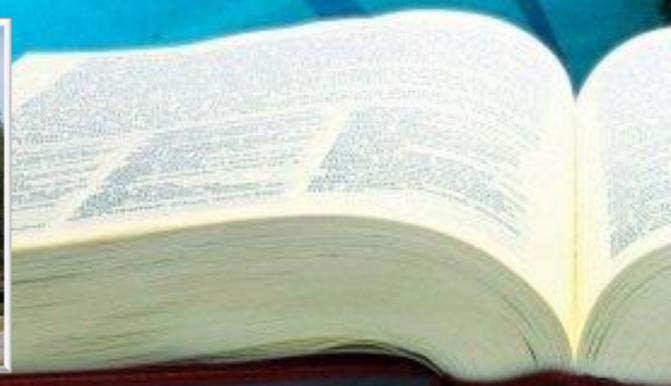
Электронная доставка документов — бесплатный заказ электронных копий статей, фрагментов книг из фонда библиотеки. Заказы принимаются в online-режиме, независимо от того, являетесь ли Вы читателем библиотеки или нет!



Виртуальная справочная служба — выполняет запросы, связанные с поиском разного спектра информации. Виртуальная справка поможет Вам получить информацию о книгах, статьях, Интернет-ресурсах, а также составить список литературы по конкретной теме. Воспользуйтесь виртуальной справкой, и вы сэкономите свое время!



Порядок заказа и предоставления услуги читайте на сайте Научной библиотеки ДонГТИ <http://library.dstu.education>



**Ждём вас по адресу: г. Алчевск, ул. Ленинградская, 45а,
Научная библиотека ДонГТИ**