

Государственное бюджетное учреждение культуры Республики Крым
«Крымская республиканская универсальная научная библиотека им. И. Я.Франко»
Информационно-библиографический отдел

«И превратился город в пепел...»

**(Всемирный день борьбы за запрещение
ядерного оружия)**

Виртуальный библиографический обзор

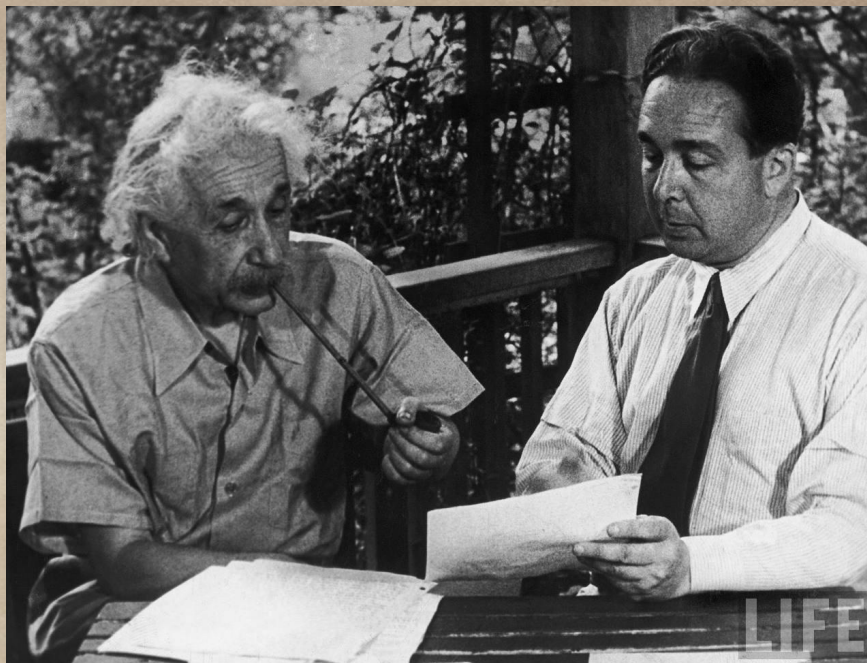
«Люди мира, на минуту встаньте!»



*Колокол в
Мемориальном
музее Хиросимы*

6 августа 1945 года ядерный взрыв стёр с лица Земли японский город Хиросиму. Эту дату принято отмечать как День Хиросимы или Всемирный День борьбы за запрещение ядерного оружия.

Манхэттенский проект



Лео Силард и Альберт Эйнштейн

В 1939 году учёные гитлеровской Германии вплотную приблизились к созданию ядерного оружия. Это обеспокоило их заокеанских коллег. Лео Силард, Юджин Вигнер, Эдвард Теллер и Альберт Эйнштейн, оценив ошеломляющие результаты по цепной реакции в уране, а также то, какую мощь приобретёт германская армия, если данные исследования будут применены на практике, обратились к президенту США Франклину Рузвельту, письменно изложив свои опасения.

Эра атомного оружия

Результат не заставил себя ждать: при Национальном комитете оборонных исследований США был основан Урановый комитет. Там трудились американцы, представители Великобритании и Канады и эмигранты из Германии. На базе их исследований в 1943 году был разработан Манхэттенский проект. Цель – создание ядерного оружия, готового к использованию.

За время работы проекта были созданы три бомбы:

- Плутониевая под кодовым названием «Тринити». Эту бомбу взорвали на ядерных испытаниях, взрыв производился на специальном полигоне в Нью-Мексико 16 июля 1945 года.
- Урановая бомба кодовое название «Малыш» – сброшена на Хиросиму.
- Плутониевая бомба кодовое название «Толстяк» – сброшена на Нагасаки.



*Лаборатория в
Лос Аламос,
1944 год*

Гонка вооружений



С проекта «Манхэттен» началась ядерная гонка между СССР и США. Работы в области атомного ядра в Союзе проводились ещё с 1930 годов. Информация о бомбардировке Хиросимы заставила советских учёных форсировать процесс.

По воспоминаниям советского разведчика Павла Судоплатова, уже спустя двенадцать дней после того, как в Соединенных штатах собрали первую атомную бомбу, её схему заполучила Москва.

В августе 1945 года Япония была близка к поражению. Однако американские генералы Дуглас Макартур и Дуайт Эйзенхауэр были противниками применения ядерных бомб. Против выступали и большинство ученых, считавших, что такое оружие должно оставаться психологическим средством давления на противника, а применять его в военных условиях и аморально, и опасно.

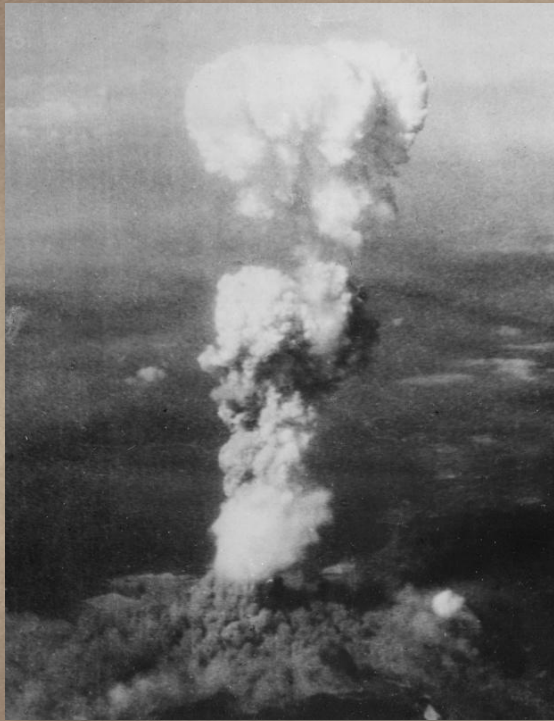
Причины бомбардировки



Плутониевая бомба Тринити

Чтобы ускорить окончание войны в Японии, до того как в неё вступит Советский Союз, Соединенными Штатами для бомбардировки были избраны города Киото, Хиросима, Иокогама и Кокура. В этих четырех мегаполисах располагались военные предприятия, а также индустриальные объекты, играющие важную роль в экономике страны. Военный министр Генри Стимсон вычеркнул древнюю столицу Японии из списка целей для бомбардировщиков, поскольку она имела важное религиозное и символическое значение. После долгих обсуждений в списке остались города Хиросима, Нагасаки, Кокура.

Хиросима



*Атомный гриб
над Хиросимой,
6 августа 1945*



Урановая бомба «Малыш»

Первый удар обрушился на Хиросиму. 6 августа 1945 года бомбардировщик «Enola Gay» совершил вылет с базы на Марианских островах.

Мощность бомбы составляла 14 килотонн тротила. «Малыш» падал ровно 45 секунд и взорвался за 500 м до земли, распространяя вокруг себя мощную энергию уничтожения. Выполнив поставленную задачу, экипаж самолета покинул зону поражения и прибыл на базу.

Смерть гуляла, не зная предела



Тени двух человек, расплывённых мгновенно во время взрыва на стене дома



Тень человека, в момент взрыва сидевшего на ступеньках лестницы перед входом в банк (250 м от эпицентра)



Внезапное сжигание

Взрыв смёл с лица земли 90% городских кварталов, унеся жизни 166 тысяч человек. Ещё десятки тысяч умерли позже – от радиации и голода. Город превратился в мёртвое пространство где всё было заражено, не хватало еды и воды. От лучевой болезни тысячи людей умирали в страшных мучениях.

Нагасаки



*Место падения
бомбы*

9 августа пилот ВВС США Чарльз Суини поднял в небо еще один бомбардировщик. Теперь целью был город Кокура. Но... Его спасла облачность, сделав невидимым для летчиков. Суини получил новый приказ – двигаться на Нагасаки. Мощность бомбы, сброшенной на Нагасаки 9 августа 1945 года, составляла 21 килотонну тротила.

Взрыв «Толстяка» был мощнее. Но если вся Хиросима превратилась в груды руин, то урон, нанесенный Нагасаки, оказался не столь тотальным: городу помог холмистый рельеф. Но несколько десятков тысяч человек погибли сразу. В городе начались пожары. К концу года число погибших от ранений и болезней жителей Нагасаки превысило 140 тысяч.

Горячий ветер смерти



Последствия атомного взрыва

Пик человеческих смертей пришелся на третью и четвертую недели после взрыва. Люди, которые только-только отходили от ран и психологического шока, начинали страдать от лучевой болезни.

Ситуация, наблюдавшаяся на территории Нагасаки, освещена в одном из японских докладов так: «Город напоминает кладбище, на котором не уцелело ни одной надгробной плиты».

Бремя выживших



Акико Такукара. Хиросима



Цутоми Ямагучи выжил после двух взрывов

Хибакуся – так называют жертв атомных бомбардировок Хиросимы и Нагасаки. Так как японцы ничего не знали о воздействии радиации на человеческий организм, то считали, что люди, пережившие атомную бомбардировку, могли передать лучевую болезнь другим. Поэтому хибакусь не брали на работу, им было сложно заключить брачные союзы, а к детям, рожденным от них, относились настороженно. Хотя японское правительство поддерживало пострадавших, выплачивало ежемесячное пособие и предоставляло медицинскую помощь.

Только в шестидесятых годах начали обнаруживаться «вторичные» последствия радиации: нарушения деятельности головного мозга, кровообращения, сердца, органов дыхания, преждевременное одряхление.

Тысяча журавликов



Садако Сасаки. Хиросима



Памятник Садако Сасаки в парке мира, Хиросима



Памятник Садако Сасаки в Сиэтле

Во время взрыва в Хиросиме, Садако Сасаки было два года. Спустя десять лет у нее диагностировали лейкемию. Причиной послужило радиационное облучение. Находясь в больничной палате, она услышала легенду, о том, что журавли даруют жизнь и исцеление. Для того, чтобы выжить, Садако нужно было сделать тысячу бумажных журавликов. Каждую минуту девочка делала бумажных журавликов, каждый клочок бумаги, который попадал к ней в руки, обретал прекрасную форму. Садако умерла, так и не дойдя до необходимой тысячи. Оставшиеся сделали другие больные. В память о девочке, к годовщине трагедии, японские дети делают бумажных журавликов и выпускают их в небо. Кроме её родного города памятник Садако Сасаки установлен в американском городе Сиэтл.

Из пепла восставший город



*Современный
облик города*

Восстановление города Хиросима началось в 1949 году, на застройку города была выделена большая часть средств из государственного бюджета. Период восстановления длился до 1960 года. На сегодняшний день Хиросима состоит из восьми районов, с населением более миллиона человек.

Хиросима стала символом борьбы против оружия массового уничтожения. День Хиросимы стал отмечаться международным сообществом как Всемирный день борьбы за запрещение ядерного оружия. В самом городе в этот день ежегодно проходит церемония памяти. Как постоянное напоминание о страшной трагедии в центре города оставлен нетронутым кусок земли с оставшимися после взрыва руинами.

Больная память мира



*Мемориальный музей
мира Хиросима*

Памятник жертвам Хиросимы – серый бетонный шатер, раскинутый среди зелени парка. Внутри памятника известковая плита, под ней ларец с именами погибших. Каждый год к этому списку добавляется примерно 100 новых имен. На братской могиле начертаны слова: «Спите спокойно, ошибка не повторится». Недалеко от памятника – Мемориальный музей мира.

Возле Мемориального музея висит колокол, надпись на нем гласит: «Пусть каждый проходящий мимо ударит в колокол, чтобы тот всегда напоминал нам об угрозе атомной войны».

Ритуал церемонии Дня Хиросимы включает минуту молчания, стаи голубей, скорбные удары поминального колокола. После этого в мемориальный памятник помещаются списки людей, которые в ушедшем году скончались от последствий ядерного взрыва.

Мы не дадим умереть тебе, Нагасаки



Нагасаки сейчас

Сброшенная на Нагасаки бомба унесла множество жизней и почти стерла город с лица земли. Однако в виду того, что взрыв произошел в промышленной зоне, это западная часть города, постройки другого района меньше пострадали. Период восстановления длился также до 1960 года. В настоящее время численность населения составляет около полумиллиона человек.

В наизидание потомкам

Город Нагасаки имеет несколько мест памяти жертвам ядерного взрыва:

- Ворота святилища Санно Дзиндзя. Представляют собой колонну и часть верхнего перекрытия, всё, что уцелело в бомбардировке.
- Парк мира Нагасаки. Мемориальный комплекс, построенный в память о жертвах катастрофы. На территории комплекса находится Статуя мира и фонтан, символизирующий зараженную воду. До момента бомбардировки никто в мире не изучал последствия ядерной волны такого масштаба, никто не знал, сколько времени в воде сохраняются вредные вещества. Только спустя годы люди, употреблявшие воду, обнаружили у себя лучевую болезнь.
- Музей атомной бомбы. Музей открыт в 1996 году, на территории музея находятся вещи и фотографии жертв ядерной бомбардировки.
- Колонна Ураками. Это место является эпицентром взрыва, вокруг сохранившейся колонны находится парковая зона.



**Ворота
святилища
Санно Дзиндзя**



**Фонтан в Парке
мира**

Живи и помни



Шествие мира

Ежегодно 6 августа во многих странах мира проходят многочисленные акции против ядерного оружия и за мир во всем мире.

Мероприятия, проводимые в годовщины атомных бомбардировок Хиросимы и Нагасаки, ныне направлены на то, чтобы новые поколения могли понять весь ужас, пережитый жертвами атомной катастрофы.

Под лозунгом «Нет – войне и ядерному оружию!» ежегодно в Японии организуется «Шествие мира». По 13 маршрутам, связывающим все 47 префектур страны, его участники проходят более 10 тысяч километров и заканчивают свой маршрут 6 августа в хиросимском Парке мира, расположенном вокруг эпицентра атомного взрыва.



Абаренков В. П. Устранение ядерной угрозы – веление времени / В. П. Абаренков ; редактор Н. И. Саконтиков ; художник М. З. Соркина. – Москва : Международные отношения, 1981. – 80 с. – (Библиотечка международника).

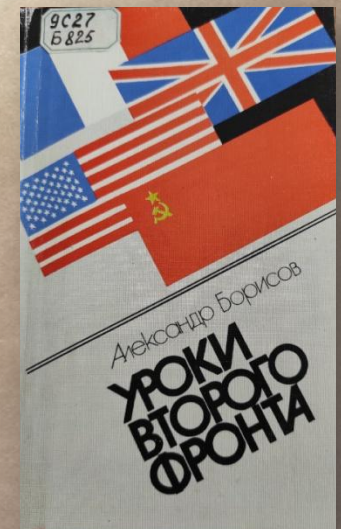
Брошюра посвящена одному из актуальнейших вопросов современности – предотвращению ядерной войны. Прослеживается борьба Советского государства за достижение этой цели в новых исторических условиях сложившихся на мировой арене в наши дни.

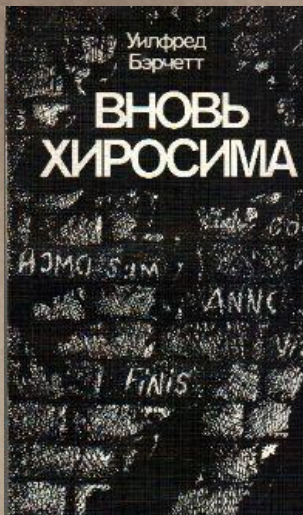
**Аннотация
издательства**

Борисов А. Ю. Уроки второго фронта, или Могла ли Европа разделить судьбу Хиросимы и Нагасаки? / Александр Борисов ; редактор В. В. Федоров. – Москва : Агентство печати Новости, 1989. – 112с., [8] л.

ИЛ. Анализ и сопоставление фактов истории второго фронта приводят автора этой книги к выводу, что Европа могла разделить судьбу японских городов Хиросимы и Нагасаки подвергнутым атомным бомбардировкам. Вторая мировая война могла закончиться как ядерная не только на Дальнем Востоке но и в Европе.

**Аннотация
издательства**





Бэрчетт У. Вновь Хиросима : [перевод с французского] / У. Бэрчетт ; перевод с французского В. К. Вадимова ; послесловие М. Риффо, И. Щедрова. – Москва : Прогресс, 1987. – 168 с.

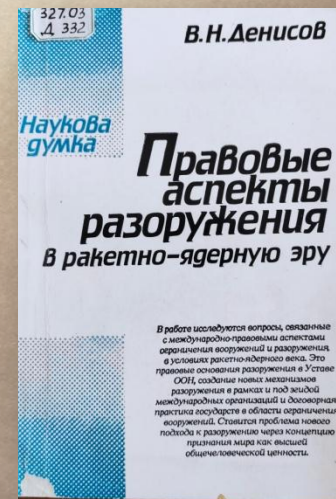
Написанная в последние месяцы жизни автора книга изобличает американский империализм, готовящий человечеству атомное побоище, и содержит страстный призыв остановить надвигающуюся угрозу, предотвратить катастрофу нависшую над планетой.

**Аннотация
издательства**

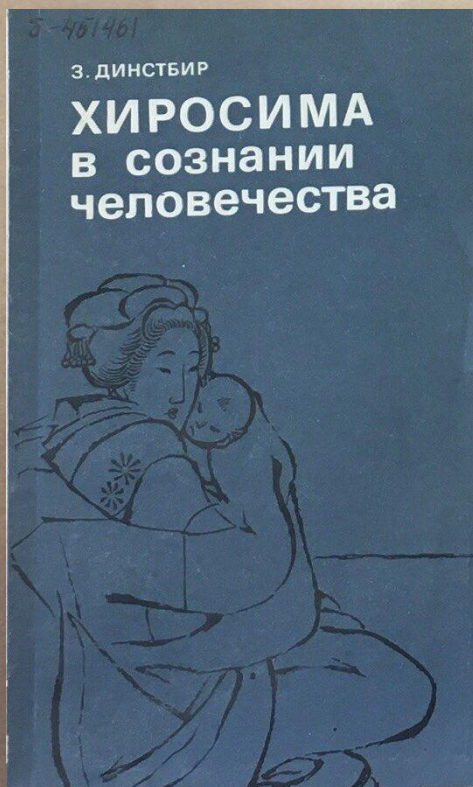
Денисов В. Н. Правовые аспекты разоружения в ракетно-ядерную эру / В. Н. Денисов ; Академия наук СССР ; Институт государства и права ; художник обложки Н. И. Казакова. – Киев : Наукова думка, 1990. – 180. – ISBN 5-12-001029-6.

В монографии исследуются вопросы, связанные с международно-правовыми аспектами ограничения вооружений и разоружения в условиях ракетно-ядерного века. Ставится проблема нового подхода к разоружению через концепцию признания мира как высшей общечеловеческой ценности.

**Аннотация
издательства**



Динстбир З. Хиросима в сознании человечества = Dinstbier Z Hirošima svědomi lidstva / З. Динстбир ; перевод с чешского В. Д. Сухарева. – Москва : Медицина, 1982. – 128 с. : ил.

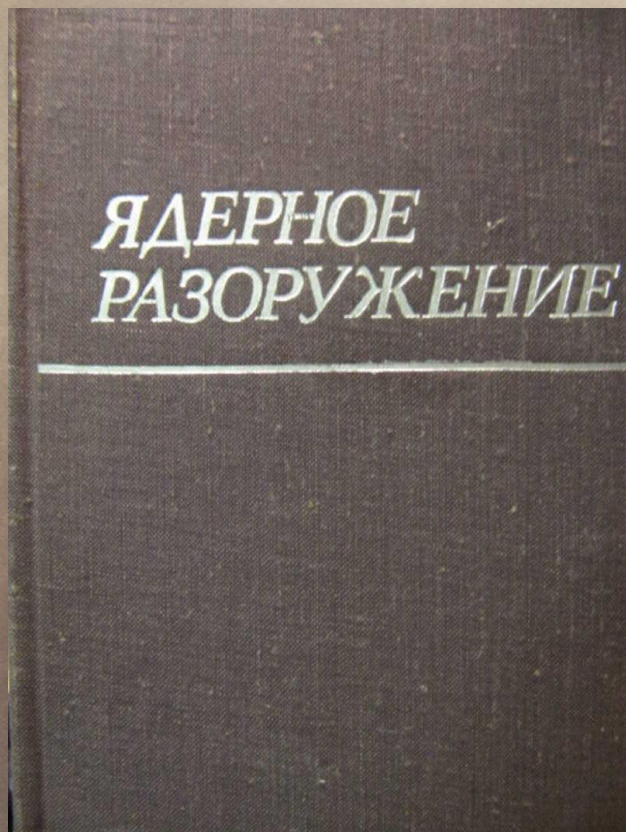


В основу книги положены материалы научных исследований отдалённых последствий атомной бомбардировки японских городов Хиросимы и Нагасаки в августе 1945 года.

Автор подробно описывает поражающее действие на человека ядерного оружия, обращает особое внимание на отдалённые последствия облучения, используя при этом огромный материал предоставленный в международную комиссию японскими специалистами. Книга рассчитана на радиобиологов и терапевтов.

**Аннотация
издательства**

Ефремов А. Е. Ядерное разоружение / А. Е. Ефремов. – Москва : Международные отношения, 1976. – 302 с.



В монографии исследуются вопросы о запрещении ядерных испытаний, безъядерных зонах, нераспространении ядерного оружия.

Написанная с привлечением большого документального материала, в том числе некоторых архивов МИД СССР, книга А. Е. Ефремова является первым в советской литературе, комплексным исследованием проблем, связанных с борьбой за ядерное разоружение.

*Аннотация
издательства*

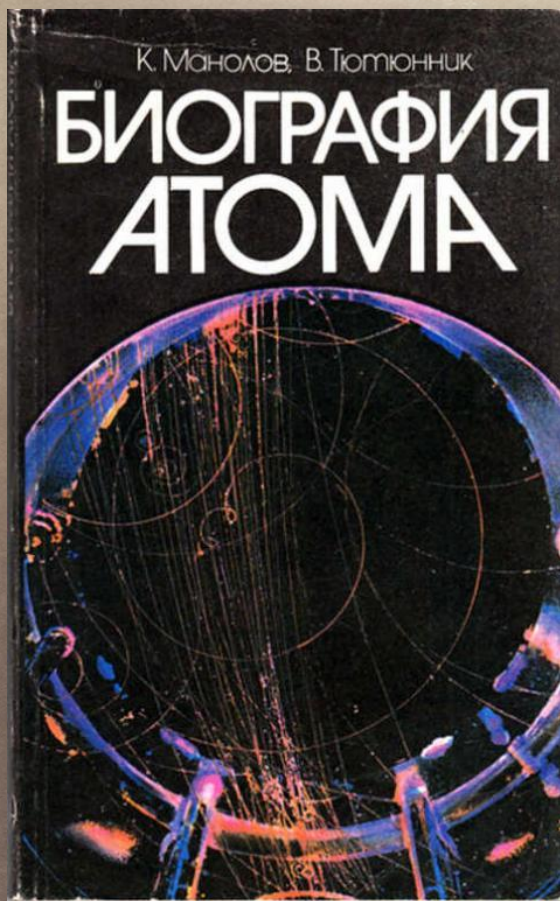
Макош Ульрих. Япония сегодня : написано между Токио и Хиросимой / У Макош ; [предисловие С. А. Арутюнова] ; перевод с немецкого Ю. А. Аркадского. – Москва : Географгиз, 1962. – 216 с., 16 л. ил. : карт.



Вместе с автором читатель совершит интереснейшую поездку по Японии, народ которой всё решительнее ведёт борьбу против косных традиций и вмешательства в его жизнь американских монополий и американской военщины.

**Аннотация
издательства**

Манолов К. Биография атома : атом от Кембриджа до Хиросимы / К. Манолов, В. Тютюнник ; перевод с болгарского В. М. Тютюнника, Д. Н. Трифонова. – Москва : Мир 1984. – 246 с.



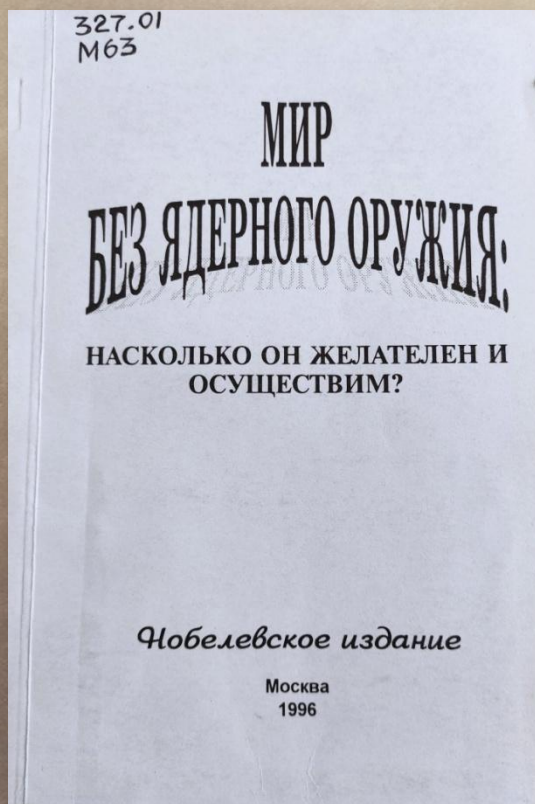
В увлекательной форме рассказывается история открытия строения атома, первых опытов по овладению атомной энергией. Читатель «побывает» в лабораториях выдающихся учёных-атомщиков и сможет проследить за их творческим процессом, ведущим к открытиям.

Большое внимание уделено биографиям учёных, работавших в этой области. Приведены списки нобелевских лауреатов по физике и химии.

Для широкого круга читателей.

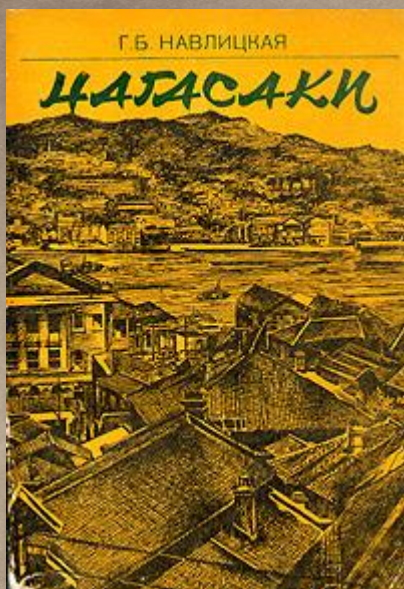
**Аннотация
издательства**

Мир без ядерного оружия: насколько он желателен и осуществим? / под редакцией Дж. Ротблата, Дж. Стейнберга, Б. Удгаонкара. – 2-е изд. – Москва : Машиностроение, 1996. – 236 с. – ISBN 5-217-02855-6.



Мировой арсенал из пятидесяти тысяч ядерных боеголовок начинает быстро сокращаться. Стоит ли уменьшить его до нуля? Авторы книги пытаются найти ответ на вопросы о концепции безъядерного мира.

**Аннотация
издательства**



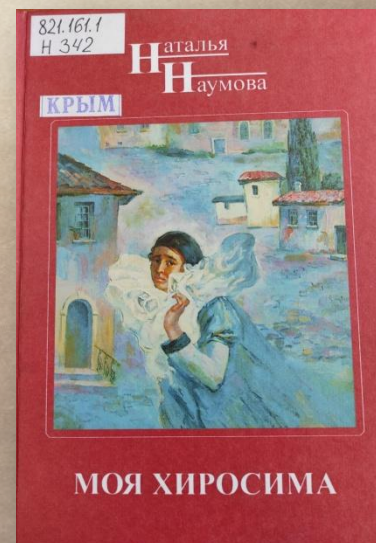
Навлицкая Г. Б. Нагасаки / Г. Б. Навлицкая. – Москва : Наука, 1979. – 240 с.

В книге рассказывается о Нагасаки – одном из крупнейших центров Юга Японии, подвергшемся в 1945 году атомному нападению. После подробного исторического очерка формирования и развития города, его хозяйства и культуры даётся описание современного облика Нагасаки, достопримечательности, различных сторон жизни горожан.

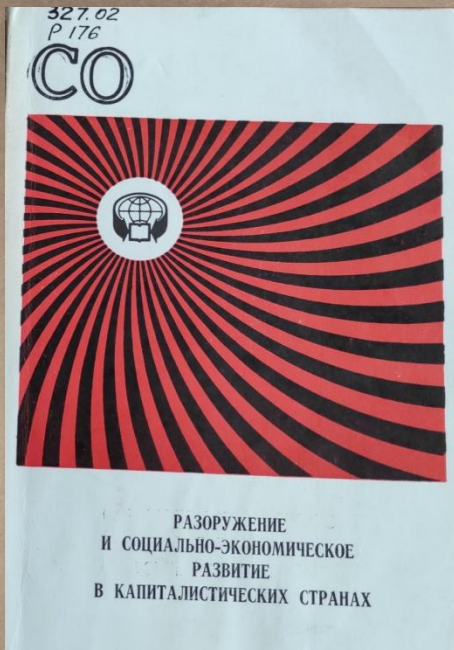
**Аннотация
издательства**

Наумова Н.В. Моя Хиросима: сборник стихов / Н. В. Наумова. – Севастополь : Купол, 2015. – 89 с. : ил. – ISBN 978-966-8389-86-3.

Новый сборник стихов крымской поэтессы Натальи Наумовой включает в себя как новые так и ранние произведения, написанные с 2005 по 2011 годы.



**Аннотация
издательства**



Разоружение и социально-экономическое развитие в капиталистических странах : сборник обзоров и рефератов / Академия наук СССР ; Институт научной информации по общественным наукам [редактор-составитель В. В. Потапов]. – Москва : ИНИОН, 1990. – 180 с. – (Социально-экономические проблемы развитых капиталистических стран) *аннотируются вопросы использования военной техники и технологий в мирных целях, более тесной укреплению вооруженных сил с развитием промышленности.*

Рехо К. Набат Хиросимы : (мир и война в японской литературе наших дней) / К. Рехо. – Москва : Знание 1989. – 64 с. – (Новое в жизни, науке и технике. Литература ; 1/1989). – ISBN 5-07-000368-2.

Военная литература в послевоенной Японии, стране пережившей трагедию атомных бомбардировок, принимает антиатомный характер. В брошюре на ряде примеров показаны особенности японского «военного романа» и связанные с ним социальные и жанровые сдвиги.

**Аннотация
издательства**





Хиросима : Романы, рассказы, стихи : сборник : [перевод с японского] / [составление. К. Рехо ; предисловие М. Демченко ; оформление художника Ю. Копылова] ; перевод с японского. – Москва : Художественная литература, 1985. – 574 с.

Сборник приурочен к 40-летию одного из самых трагических событий в истории человечества – атомной бомбардировке японских городов Хиросимы и Нагасаки.

В нём собраны произведения современных писателей Японии, посвящённые этой теме (романы Макото Оды «Хиросима», Масуди Ибусэ «Чёрный дождь», стихи и рассказы других авторов).

Аннотация
издательства

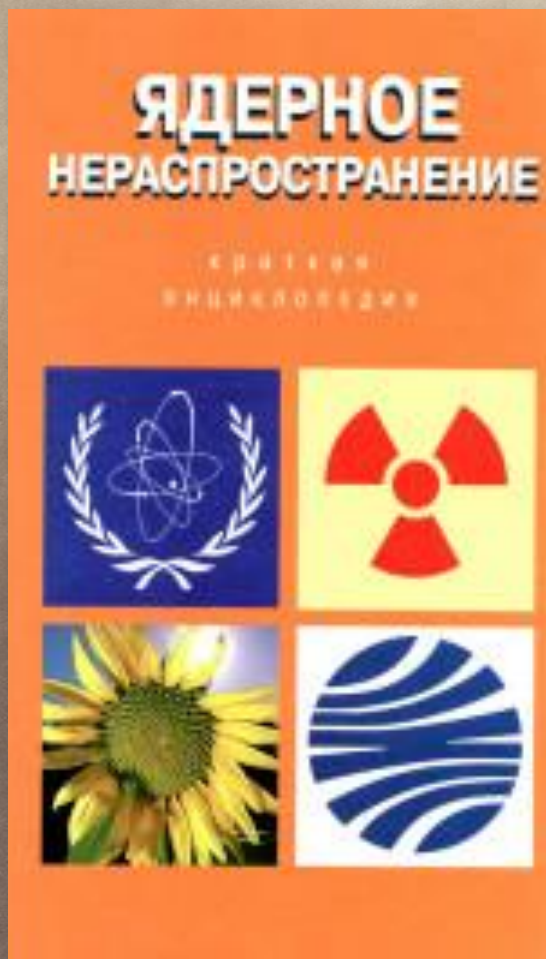
Юнг Роберт. Лучи из пепла : история одного возрождения : [перевод с немецкого] / Р. Юнг ; перевод с немецкого Л. Черной ; редактор Н. А. Захарченко. – Москва : Изд-во иностранной литературы, 1962. – 291 с.

Детям, которые пытаются проследить более чем десятилетний извилистый путь залечивания ран, нанесённых Хиросиме атомной бомбой. Свою книгу Юнг считает наиболее важной из всех написанных им. По его собственному признанию: «его усилия понять послевоенную историю Хиросимы и рассказать о ней во всеуслышание придали его жизни новый смысл».

Аннотация
издательства



Ядерное нераспространение : краткая энциклопедия / главный редактор А. В. Хлопков. – Москва : РОССПЭН ; [Б. м.] : ПИР-Центр, 2009. – 379 с. – ISBN 978-5-8243-1130-3.



В энциклопедии представлено свыше 200 статей по ключевым вопросам истории и современного состояния проблем ядерного оружия и режима нераспространения. Приводятся сведения об основных типах стратегических вооружений, ядерных программах и объектах ядерного топливного цикла более 30 стран, международных переговорах и соглашениях по ограничению вооружений и разоружению.

Издание предназначено для дипломатов, юристов, журналистов, инженеров, студентов и преподавателей высших учебных заведений.

**Аннотация
издательства**

Хиросима-Нагасаки: взгляд из 1945 года : документы архива МИД России: что увидели советские дипломаты в разрушенных японских городах через месяц после американской атомной бомбардировки / публикацию подготовили Артем Рудницкий, Александр Илышев-Введенский // Родина. – 2015. – № 12. – С. 108–115 : 18 фотографий о поездках сотрудников советских загранпредставительств в японские города Хиросима и Нагасаки после атомной бомбардировки.



Библиография

1. **Абаренков В. П.** Устранение ядерной угрозы – веление времени / В. П. Абаренков ; редактор Н. И. Саконтиков. ; художник М. З. Соркина. – Москва : Международные отношения, 1981. – 80 с. – (Библиотечка международника).
2. **Борисов А. Ю.** Уроки второго фронта, или Могла ли Европа разделить судьбу Хиросимы и Нагасаки? / А. Ю. Борисов ; редактор В. В. Федоров. – Москва : Агентство печати Новости, 1989. – 112с., [8] л. ил.
3. **Бэрчетт У.** Вновь Хиросима / У. Бэрчетт ; перевод с французского В. К. Вадимова ; послесловие М. Риффо, И. Щедрова. – Москва : Прогресс, 1987. – 168 с.
4. **Денисов В. Н.** Правовые аспекты разоружения в ракетно-ядерную эру / В. Н. Денисов ; Академия наук УССР ; Институт государства и права ; художник обложки Н. И. Казакова. – Киев : Наукова думка, 1990. – 180. – ISBN 5-12-001029-6.
5. **ДинстбирЗ** Хиросима в сознании человечества = DinstbierŽ Hirošimas vĕdomilidstva / З. Динстбир ; перевод с чешского В. Д. Сухарева. – Москва : Медицина, 1982. – 128 с. : ил.
6. **Ефремов А. Е.** Ядерное разоружение / А. Е. Ефремов. – Москва : Международные отношения, 1976. – 302 с.
7. **Макош Ульрих.** Япония сегодня : написано между Токио и Хиросимой / У. Макош ; [предисловие С. А. Арутюнова] ; перевод с немецкого Ю. А. Аркадского. – Москва : Географгиз, 1962. – 216 с., 16 л. ил. : карт.
8. **Манолов К.** Биография атома : атом от Кембриджа до Хиросимы / К. Манолов, В. Тютюнник ; перевод с болгарского В. М. Тютюнника, Д. Н. Трифонова. – Москва : Мир, 1984. – 246 с.
9. **Мир без ядерного оружия: насколько он желателен и осуществим?** / под редакцией Дж. Ротблата, Дж. Стейнберга, Б. Удгаонкара. – 2-е изд. – Москва : Машиностроение, 1996. – 236 с. – ISBN 5-217-02855-6.

10. **Навлицкая Г. Б.** Нагасаки / Г. Б. Навлицкая. – Москва : Наука, 1979. – 240 с.
11. **Наумова Н. В.** Моя Хиросима : сборник стихов / Н. В. Наумова. – Севастополь : Купол, 2015. – 89 с. : ил. – ISBN 978-966-8389-86-3.
12. **Разоружение и социально-экономическое развитие в капиталистических странах** : сборник обзоров и рефератов / Академия наук СССР ; Институт научной информации по общественным наукам ; [редактор-составитель В. В. Потапов]. – Москва : ИНИОН, 1990. – 180 с. – (Социально-экономические проблемы развитых капиталистических стран).
13. **Рехо К.** Набат Хиросимы (мир и война в японской литературе наших дней) / К. Рехо. – Москва : Знание, 1989. – 64 с. – (Новое в жизни, науке и технике. Литература ; 1/1989). – ISBN 5-07-000368-2.
14. **Хиросима : Романы, рассказы, стихи** : сборник / [составление. К. Рехо ; предисловие М. Демченко ; оформление художника Ю. Копылова]. – Москва : Художественная литература, 1985. – 574 с.
15. **Юнг Роберт.** Лучи из пепла : история одного возрождения / Р. Юнг ; перевод с немецкого Л. Черной ; редактор Н. А. Захарченко. – Москва : Изд-во иностранной литературы, 1962. – 291 с.
16. **Ядерное нераспространение** : краткая энциклопедия / главный редактор А. В. Хлопков. – Москва : РОССПЭН ; [Б. м.] : ПИР-Центр, 2009. – 379 с. – ISBN 978-5-8243-1130-3.

17. **Хиросима-Нагасаки: взгляд из 1945 года** : документы архива МИД России: что увидели советские дипломаты в разрушенных японских городах через месяц после американской атомной бомбардировки / публикацию подготовили Артем Рудницкий, Александр Илышев-Введенский // Родина. – 2015. – № 12. – С. 108–115 : 18 фото.

При подготовке презентации использовались открытые интернет-ресурсы:

Замостьянов А. Рухнули все представления о зле: с чего началась и чем закончилась бомбардировка Хиросимы и Нагасаки / А. Замостьянов. – Текст электронный // Известия.Ru : ежедневная газета. – URL: <https://iz.ru/1043130/arsenii-zamostianov/rukhnuli-vse-predstavleniia-o-zle-s-chego-nachalas-i-chem-zakonchilas-bombardirovka-khirosimy-i> (дата обращения: 20.07.2021).

День памяти. – Текст электронный // Российское военно-историческое общество : [сайт]. – URL: <https://rvio.histrf.ru/activities/news/item-1902> (дата обращения: 27.07.2021).

Неудобная правда о Хиросиме и Нагасаки. – Текст электронный // Крамола : [сайт]. – URL: <https://www.kramola.info/vesti/letopisi-proshlogo/neudobnaya-pravda-o-hirosime-i-nagasaki> (дата обращения: 20.07.2021).

Хиросима и Нагасаки. История чудовищной катастрофы, из-за которой погибли сотни тысяч человек). – Текст электронный // Altapress.ru : [сайт]. – URL: <https://altapress.ru/zhizn/story/hirosima-i-nagasaki-tak-nachalas-gonka-vooruzheniya-250692> (дата обращения: 20.07.2021).

Хиросима и Нагасаки. Трагедия 1945 года (57 фото). – Текст электронный // FISHKINET : [сайт]. – URL: <https://fishki.net/anti/74006-hirosima-i-nagasaki-tragedija-1945-goda-57-foto.html> (дата обращения: 20.07.2021).

Хиросима и Нагасаки. Хронология в фото. – Текст электронный // Город Чернобыль – мертвый город призрак на Украине : [сайт]. – URL: <https://chernobyl-zone.info/hirosima-i-nagasaki-foto-hronologiya.html> (дата обращения: 20.07.2021).

Благодарим за просмотр!

**Виртуальный библиографический обзор
подготовил
ведущий библиограф информационно-
библиографического отдела
Н.В. Никанорова**