

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

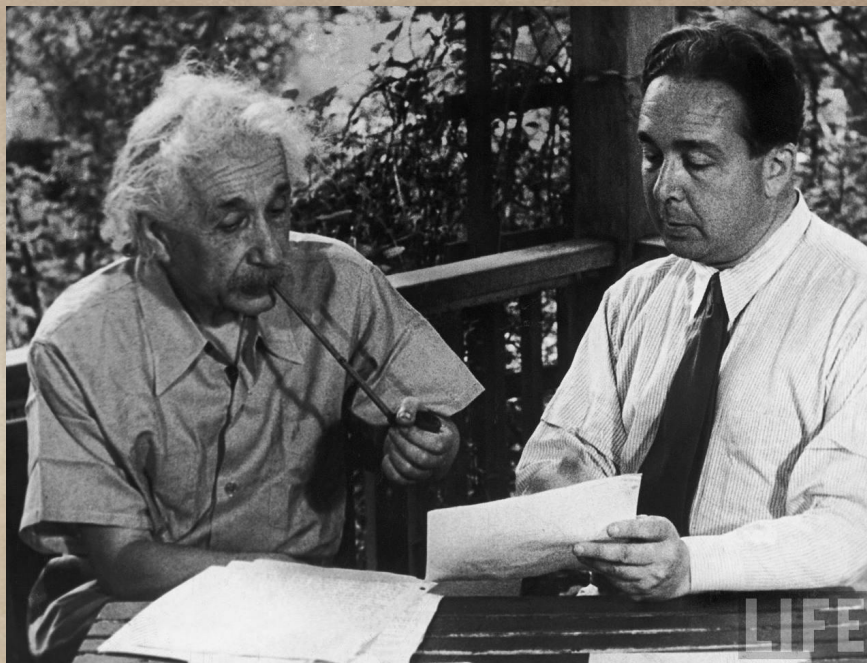
«Люди мира, на минуту встаньте!»



*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.

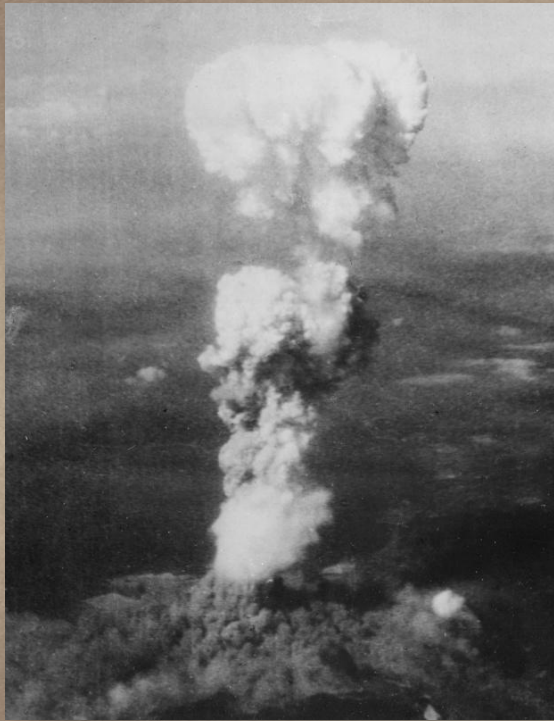
Причины бомбардировки



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 Ямагути 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

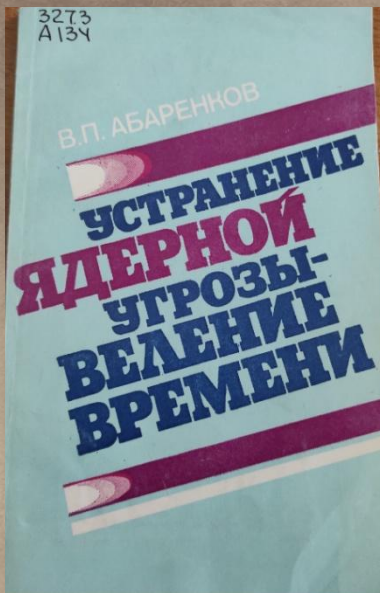


Шествие мира

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).

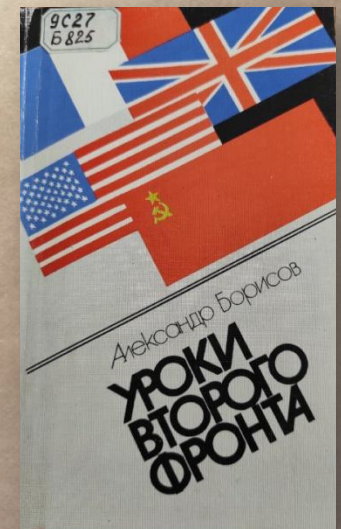
Брошюра посвящена одному из актуальнейших вопросов современности – предотвращению ядерной войны. Прослеживается борьба Советского государства за достижение этой цели в новых исторических условиях сложившихся на мировой арене в наши дни.

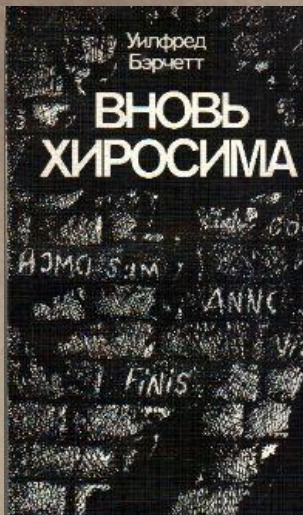
**Аннотация
издательства**

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.

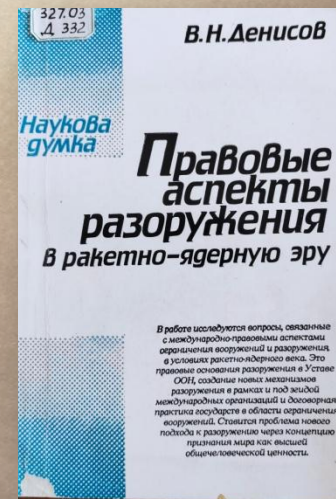
Написанная в последние месяцы жизни автора книга изобличает американский империализм, готовящий человечеству атомное побоище, и содержит страстный призыв остановить надвигающуюся угрозу, предотвратить катастрофу нависшую над планетой.

**Аннотация
издательства**

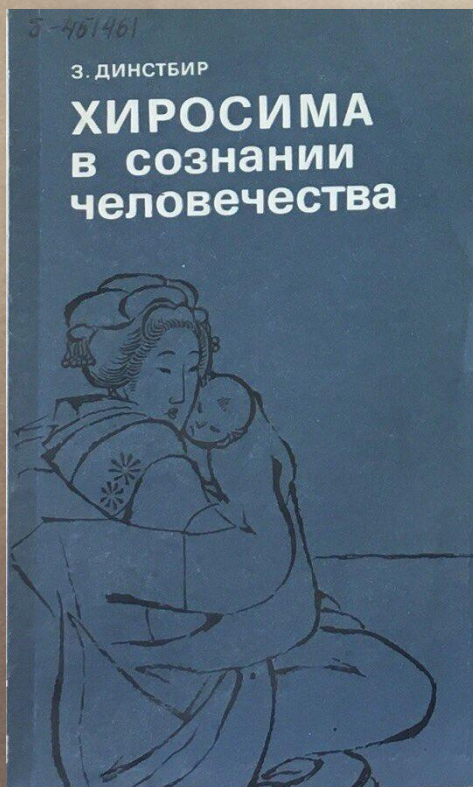
Денисов В. Н. Правовые аспекты разоружения в ракетно-ядерную эру / В. Н. Денисов ; Академия наук СССР ; Институт государства и права ; художник обложки Н. И. Казакова. – Киев : Наукова думка, 1990. – 180. – ISBN 5-12-001029-6.

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.

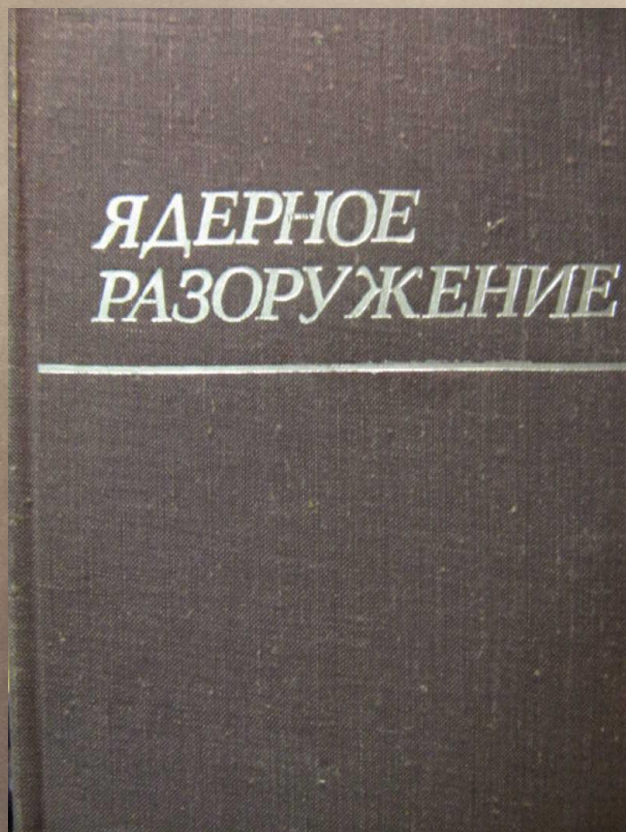


В основу книги положены материалы научных исследований отдалённых последствий атомной бомбардировки японских городов Хиросимы и Нагасаки в августе 1945 года.

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.

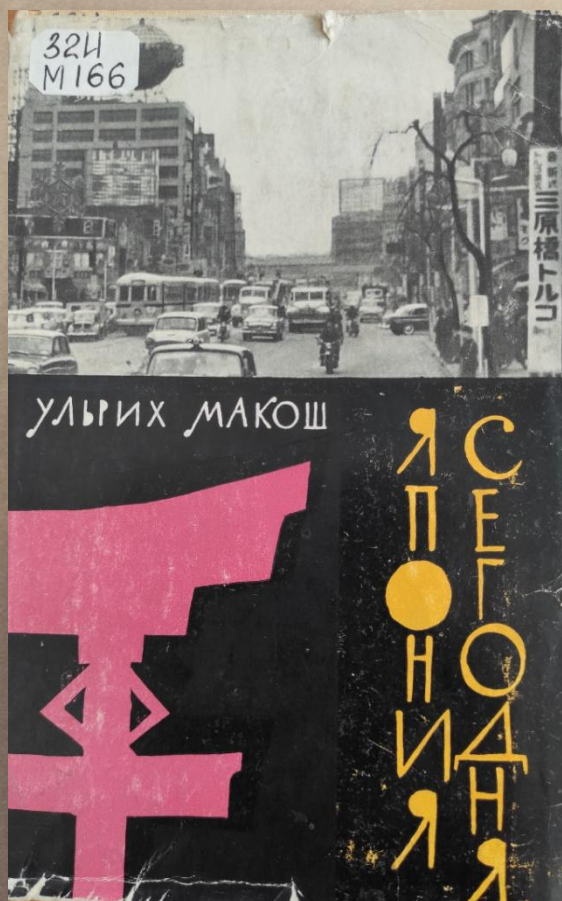


В монографии исследуются вопросы о запрещении ядерных испытаний, безъядерных зонах, нераспространении ядерного оружия.

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*

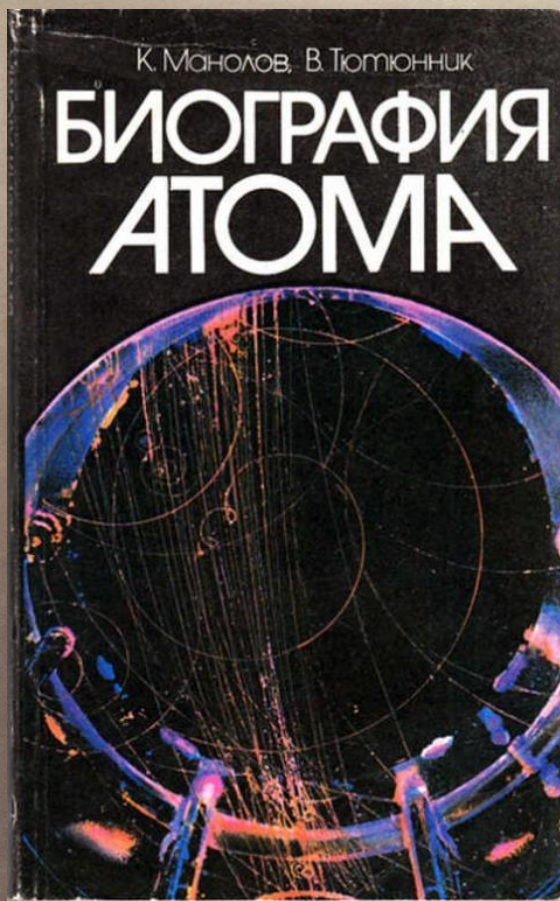
Макош Ульрих. Япония сегодня : написано между Токио и Хиросимой / У Макош ; [предисловие С. А. Арутюнова] ; перевод с немецкого Ю. А. Аркадского. – Москва : Географгиз, 1962. – 216 с., 16 л. ил. : карт.



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.



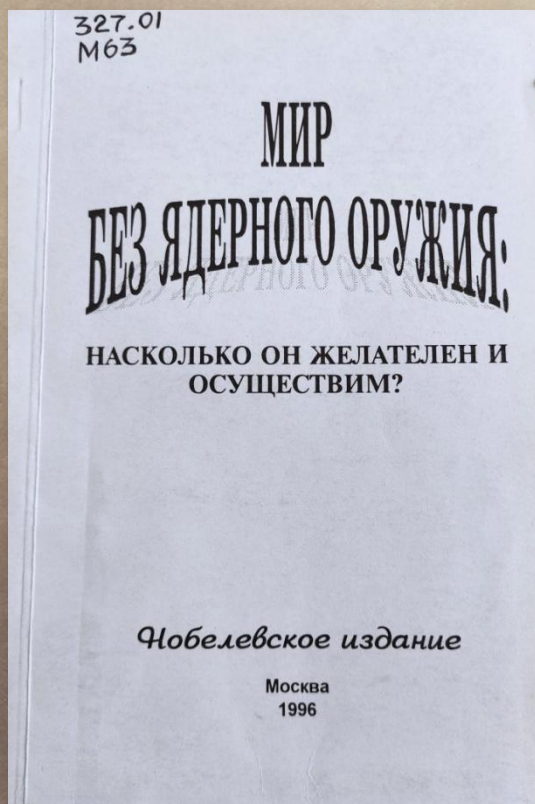
В увлекательной форме рассказывается история открытия строения атома, первых опытов по овладению атомной энергией. Читатель «побывает» в лабораториях выдающихся учёных-атомщиков и сможет проследить за их творческим процессом, ведущим к открытиям.

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

Для широкого круга читателей.

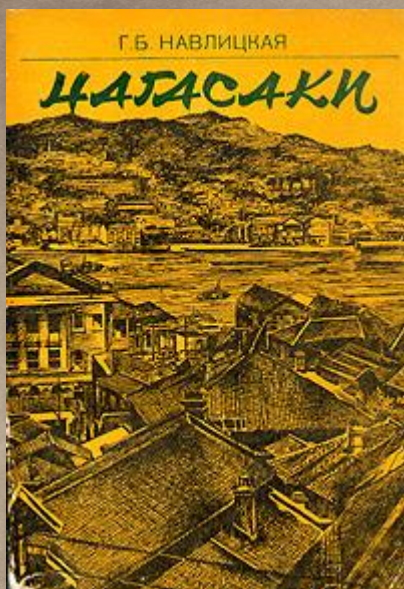
**Аннотация
издательства**

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**



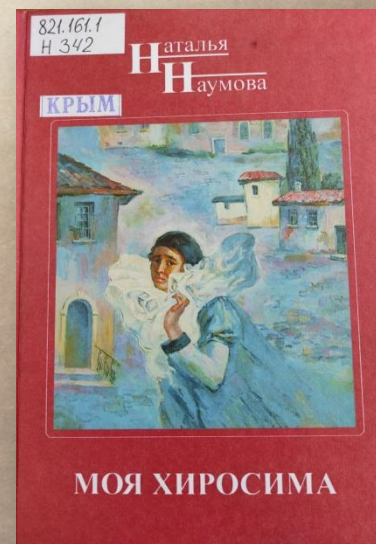
Навлицкая Г. Б. Нагасаки / Г. Б. Навлицкая. – Москва : Наука, 1979. – 240 с.

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.

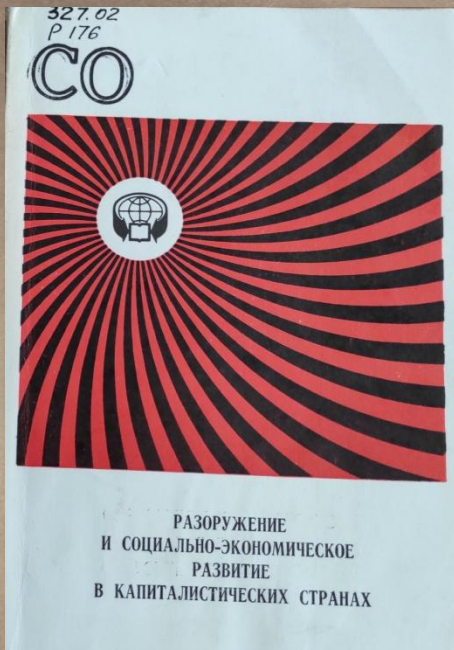
**Аннотация
издательства**

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) *аттравуются вопросы использования военной техники и технологий в мирных целях, более тесной укрепления 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

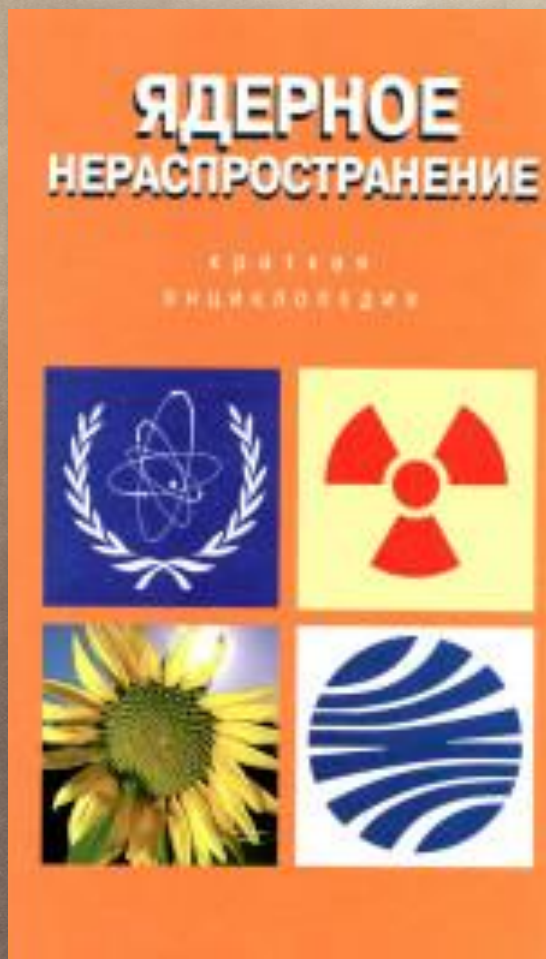
Юнг Роберт. Лучи из пепла : история одного возрождения : [перевод с немецкого] / Р. Юнг ; перевод с немецкого Л. Черной ; редактор Н. А. Захарченко. – Москва : Изд-во иностранной литературы, 1962. – 291 с.

Детям, пытается 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 загранпредств 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 = DinstbierŽhirošimas 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**