

Министерство культуры Ростовской области
ГБУК РО «ДГПБ»

Отдел информационного и справочно-библиографического обслуживания



РОСАТОМ

От Курчатова до наших дней:

80 лет атомной эпохи

Каталог выставки

Ростов-на-Дону
2025

От Курчатова до наших дней: 80 лет атомной эпохи : каталог выставки / сост.
О. Н. Сотниченко, Ж. В. Гулевская ; ред. М. В. Борцова. – Ростов-на-Дону, 2025. – 18 с.

Восемьдесят лет назад человечество сделало шаг в новую эру – эру атомной энергии, которая принесла как надежды, так и опасения, невиданный прогресс и серьезные угрозы. Настоящий каталог книжной выставки служит уникальным путеводителем по этому сложному и противоречивому миру, отражённому на страницах печатных изданий.

В каталоге собраны труды ученых, инженеров, историков и публицистов, рассказывающие о ключевых этапах развития атомной науки и промышленности – начиная с её зарождения и до сегодняшнего дня. Четырнадцать тематических разделов выставки охватывают практически все аспекты атомной тематики: от секретных разработок атомного оружия, которые изменили геополитический ландшафт, до мирного атома, который дарит нам энергию и открывает новые возможности.

Особое внимание уделено истории советского и российского атомного проекта, достижениям наших ученых и инженеров, благодаря которым страна стала одним из лидеров в этой области. Однако атом – это не только триумф науки, но и трагедии, такие как Чернобыльская катастрофа, оставившая неизгладимый след в истории. Поэтому наряду с достижениями в каталоге представлены материалы, посвященные вопросам безопасности атомных технологий, проблемам утилизации ядерных отходов и международному сотрудничеству в сфере ядерной безопасности.

Мы надеемся, что наша выставка и этот каталог станут полезным ресурсом для всех, кто интересуется историей науки и техники, вопросами безопасности и энергетики, а также для студентов, преподавателей, журналистов и широкого круга читателей, стремящихся к глубокому пониманию сложного и противоречивого мира атомной эры.

I. Рождение атомной эры: от теории к практике

Раздел посвящен первым шагам в изучении атомного ядра, ключевым научным открытиям и созданию первых ядерных реакторов. В изданиях описаны фундаментальные открытия в области ядерной физики, первые эксперименты и теоретические предпосылки создания атомной бомбы и освоения мирного атома.

Арташкин, В. Н. Необыкновенные превращения атомной энергии / В. Н. Арташкин, Б. А. Ушаков. - Москва : Атомиздат, 1963. - (Научно-популярная библиотека).

ОФ 1.459.397

Атомной энергетике - 30 лет : сборник докл. науч.-техн. конф., г. Обнинск, 27-28 июня 1984 г. / редкол. : А. М. Петросьянц [и др.]. - Обнинск : ФЭИ, 1984. - 157 с.

ОФ 2.625.675

Лазарев, П. П. Энергия, ее источники на Земле и ее происхождение / П. П. Лазарев. - Москва ; Ленинград : Госэнергоиздат, 1947. - 230 с.

ОФ 598.468

Меррей, Р. Л. Атомная энергетика / Р. Л. Меррей. - Москва : Энергия, 1979. - 279 с.

ОФ 2.390.043

Содди, Ф. История атомной энергии / Ф. Содди. - Москва : Атомиздат, 1979. - 286 с.

ОФ 2.420.788

II. Титаны атомного проекта: герои и создатели

В разделе представлены биографии и воспоминания о выдающихся ученых и инженерах, чьи имена стали символом советского атомного проекта. Издания знакомят с жизненным путем и научным наследием Игоря Васильевича Курчатова (1903–1960), Анатолия Петровича Александрова (1903–1994), Ефима Павловича Славского (1898–1991), Николая Антоновича Доллежала (1899–2000), Авраамия Павловича Завенягина (1901–1956) и других ключевых фигур, чья самоотверженность и гений внесли неоценимый вклад в создание и развитие атомной промышленности СССР.

Александров, А. П. Собрание научных трудов : в 5 т. Т. 3. Атомный флот / А. П. Александров. - Москва : Наука. - 2014. - 230 с.

ОФ 3.232.378

Асташенков, П. Т. Академик И. В. Курчатов / П. Т. Асташенков. - Москва : Воениздат, 1971. - 303 с. - (Научно-популярная библиотека).

ОФ 869.035

Асташенков, П. Т. Курчатов / П. Т. Асташенков. - Москва : Молодая гвардия, 1968. - 200 с. - (Жизнь замечательных людей).

ОФ 1.815.904

Бодрихин, Н. Г. Анатолий Александров / Н. Г. Бодрихин. - Москва : Молодая гвардия, 2018. - 460 с. - (Жизнь замечательных людей).

ОФ 3.274.258

Бодрихин, Н. Г. Ефим Славский / Н. Г. Бодрихин. - Москва : Молодая гвардия, 2023. - 361 с. - (Жизнь замечательных людей).

ОФ 3.304.633

Бодрихин, Н. Г. Николай Доллежалъ / Н. Г. Бодрихин. - Москва : Молодая гвардия, 2019. - 393 с. - (Жизнь замечательных людей).

ОФ 3.275.913

Доллежалъ, Н. А. У истоков рукотворного мира: записки конструктора / Н. А. Доллежалъ. - Москва : Знание, 1989. - 254 с. - (Трибуна академика).

ОФ 2.814.292

Емельянов, В. С. С чего начиналось / В. С. Емельянов. - Москва : Советская Россия, 1979. - 314 с.

ОФ 2.390.833

Елфимов, Ю. Н. Маршал индустрии: биографический очерк о А. П. Завенягине / Ю. Н. Елфимов. - Челябинск : Южно-Уральское кн. изд-во, 1982. - 199 с.

ОФ 2.521.639

Журавлёв, П. А. Мой атомный век: о времени, об атомщиках и о себе / П. А. Журавлёв. - Москва : Хронос-Пресс, 2003. - 463 с.

ОФ 3.046.223

Кто есть кто в атомной энергетике и промышленности России / сост. С. Н. Кононенко [и др.] ; под общ. ред. В. Г. Терентьева. - Обнинск : Титул, 1995. - 517 с.

ОФ 2.946.466

Курчатов, И. В. Избранные труды : в 3 т. Т. 3. Ядерная энергия / И. В. Курчатов ; под общ. ред. А. П. Александрова. - Москва : Наука, 1984. - 275 с.

ОФ 2.603.624

Курчатов, И. В. Собрание научных трудов : в 6 т. Т. 3. Атомный проект. Ядерные реакторы / И. В. Курчатов ; сост. Р. В. Кузнецова; отв. ред. Н. Н. Пономарев-Степной. - Москва : Наука, 2009. - 555 с.

ОФ 3.171.036

Маршал атомных дел / сост. А. В. Ивахнов ; ред.: Ю. Л. Власова. - Москва : Арт-Лион, 2005. - 383 с.

ОФ 3.237.091

Сивинцев, Ю. В. И. В. Курчатов и ядерная энергетика / Ю. В. Сивинцев. - Москва : Атомиздат, 1980. - 81 с.

ОФ 2.431.203

III. Мирный атом: энергия для будущего

В разделе рассматриваются различные аспекты использования атомной энергии в мирных целях. Представлены издания о развитии атомной энергетики, применении изотопов в медицине, сельском хозяйстве и промышленности, а также о научных исследованиях, направленных на решение глобальных проблем человечества. Внимание уделено вызовам и возможностям, связанным с применением мирного атома.

Ангелопулос, А. Объединит ли атом мир? Экономические, социальные и политические аспекты / А. Ангелопулос ; пер. с фр. М. Барабанова, Н. Макаровой. - Москва : Изд-во иностр. лит., 1957. - 214 с.

ОФ 1.114.588

Андреев, В. Атом служит миру / В. Андреев. - Москва : Знание, 1968. - 71 с. - (Народный университет, Естественнонаучный факультет).

ОФ 1.823.056

Артакин, В. Н. Необыкновенные превращения атомной энергии / В. Н. Артакин, Б. А. Ушаков. - Москва : Атомиздат, 1963. - 88 с. - (Научно-популярная библиотека).

ОФ 1.459.397

Астахов, К. В. Атомная энергия и пути ее практического использования / К. В. Астахов. - Москва : Воениздат, 1957. - 280 с.

ОФ 1.129.814

Атом для мира. Прогресс в мирном использовании атомной энергии : сборник статей / отв. ред. И. Т. Аладьев. - Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1962. - 157 с. - (Научно-популярная серия / Акад. наук СССР).

ОФ 1.386.482

Атом и мир: договор о нераспространении ядерного оружия и Международное агентство по атомной энергии / Г. П. Аркадьев, М. В. Антясов, В. Н. Мишарин [и др.]. - Москва : Международные отношения, 1974. - 175 с.

ОФ 2.155.504

Атом - только мирный / А. И. Иойрыш, В. Ф. Меньшиков, В. Н. Мишарин [и др.]. - Москва : Наука, 1985. - 165 с. - (Международный мир и разоружение).

ОФ 2.646.243

Атомная энергия в мирных целях : материалы юбилейного Совещания работников промышленности, транспорта и строительства, деятелей науки и техники г. Ленинграда. Июнь 1957 г. : посвящается 250-летию Ленинграда / под общ. ред. Е. Г. Комара [и др.]. - Ленинград : Госэнергоиздат, 1957. - 222 с.

ОФ 1.122.340

Атомные взрывы в мирных целях : сборник статей / под ред. И. Д. Морохова. - Москва : Атомиздат, 1970. - 124 с.

ОФ 1.938.395

Балабанов, Е. М. Солнце на земле. Что такое атомная энергия и как она служит людям / Е. М. Балабанов. - Москва : Молодая гвардия, 1956. - 293 с.

ОФ 1.101.671

Блохинцев, Д. И. Рождение мирного атома / Д. И. Блохинцев. - Москва : Атомиздат, 1977. - 113 с.

ОФ 2.324.499

Боруля, В. Л. Именем жизни / В. Л. Боруля. - Москва : Политиздат, 1972. - 95 с. - (Страницы истории Советской Родины).

ОФ 2.025.655

Буянов, А. Ф. Атомная энергия / А. Ф. Буянов. - Москва : Московский рабочий, 1955. - 158 с.

ОФ 043.625

Гладков, К. А. Энергия атома : для старшего школьного возраста / К. А. Гладков. - Москва : Детская литература, 1968. - 446 с.

ОФ 1.815.859

Жербин, Е. А. Мирные профессии нейтронов / Е. А. Жербин. - Москва : Знание, 1980. - 96 с.

ОФ 2.454.727

Данин, Д. С. Для человека : публицистические очерки / Д. С. Данин. - Москва : Советский писатель, 1957. - 310 с.

ОФ 1.133.811

Емельянов, В. С. Атом и мир / В. С. Емельянов. - Москва : Атомиздат, 1964. - 275 с.

ОФ 1.498.708

Красин, А. К. Мирное использование ядерной энергии: (физические основы) / А. К. Красин, Р. Ф. Красина. - Минск : Изд-во БГУ им. В. И. Ленина, 1982. - 112 с.

ОФ 2.540.382

Кузнецов, В. И. Сокровищница XXI века / В. И. Кузнецов. - Москва : Знание, 1972. - 79 с. - (Прочти, товарищ!).

ОФ 2.069.734

Лазарев, П. П. Энергия, ее источники на Земле и ее происхождение / П. П. Лазарев. - Москва ; Ленинград : Госэнергоиздат, 1947. - 230 с.

ОФ 598.468

Лебедев, И. В. Атомную энергию - на благо народа / И. В. Лебедев. - Москва : Госполитиздат, 1956. - 78 с.

ОФ 094.224

Международная конференция по мирному использованию атомной энергии (Женева, 1955). Материалы Международной конференции по мирному использованию атомной энергии, состоявшейся в Женеве 8-20 августа 1955 г. : в 16 т. Т. 1. Мировые потребности в энергии. Роль ядерной энергии / отв. ред. В. А. Баум. - Москва. ; Ленинград : Государственное энергетическое изд-во, 1958. - 580 с.

ОФ Ф 1.184.105

Международная конференция по мирному использованию атомной энергии (Женева, 1955). Материалы Международной конференции по мирному использованию атомной энергии, состоявшейся в Женеве 8-20 августа 1955 г. : в 16 т. Т. 16. Отчёт о конференции / отв. ред. В. С. Вавилов. - Москва : Изд-во Академии наук СССР, 1958. - 244 с.

ОФ Ф 1.178.983

Международная конференция по мирному использованию атомной энергии (Женева, 1958). Труды Второй Международной конференции по мирному использованию атомной энергии : в 16 т. Т. 2. Физика горячей плазмы и термоядерные реакции / под общ. ред. А. И. Алиханова [и др.]. - Москва : Атомиздат, 1959. - 715 с.

ОФ 1.254.252

Международная конференция по мирному использованию атомной энергии (Женева, 1958). Труды Второй Международной конференции по мирному использованию атомной энергии : в 16 т. Т. 7. Технология атомного сырья / под общ. ред. А. И. Алиханова [и др.]. - Москва : Атомиздат, 1959. - 656 с.

ОФ 1.254.253

Мушкат, М. Атомная энергия и борьба за мир / М. Мушкат. - Москва : Изд-во иностр. лит., 1951. - 360 с.

ОФ 960.136

Орлов, В. И. Богатырский атом: впечатления / В. И. Орлов. - Москва : Советская Россия, 1962. - 175 с.

ОФ 1.373.736

Перспективы использования атомной энергии : сборник статей / сост. В. А. Титов. - Москва : Знание, 1973. - 64 с. - (Новое в жизни, науке, технике. Серия «Физика»).

ОФ 2.090.998

Петросьянц, А. М. Атом не должен служить войне: атомистика в древности и в наши дни / А. М. Петросьянц. - Москва : Политиздат, 1986. - 188 с.

ОФ 2.687.171

Петросьянц, А. М. Атомная наука и техника - народному хозяйству / А. М. Петросьянц. - Москва : Энергоиздат, 1981. - 159 с.

ОФ 2.459.448

Тимербаев, Р. М. Мирный атом на международной арене / Р. М. Тимербаев. - Москва : Междунар. отношения, 1969. - 176 с.

ОФ 1.838.752

IV. Атомная промышленность: от лаборатории до производства

В разделе представлена история создания и развития атомной промышленности в СССР и России. Рассматриваются различные аспекты, включая производство ядерного топлива, технологии переработки и утилизации отходов. Представленные издания описывают развитие атомной промышленности и её влияние на экономику и экологию

Асташенков, П. Т. Атомная промышленность / П. Т. Асташенков. - Москва : Госатомиздат, 1962. - 212 с. - (Научно-популярная библиотека).

ОФ 1.389.326

Дружинский, И. А. Обработка радиоактивных материалов в атомной промышленности / И. А. Дружинский, Г. Н. Новиков. - Москва : Энергоатомиздат, 1987. - 174 с.

ОФ 2.720.794

Ежегодник. 1978-1979 / ред. О. В. Базанова. - Москва : Институт атомной энергии, 1980. - 92 с.

ОФ 2.477.507

Ежегодник. 1979-1980 / ред. О. В. Базанова. - Москва : Институт атомной энергии, 1981. - 65 с.

ОФ 2.535.918

Петросьянц, А. М. От научного поиска к атомной промышленности : современные проблемы атомной науки и техники в СССР / А. М. Петросьянц. - Москва : Атомиздат, 1972. - 351 с.

ОФ 2.049.243

V. АЭС: сердце атомной энергетики

Раздел посвящен атомным электростанциям (АЭС) как ключевым объектам, использующим атомную энергию для производства электроэнергии. Представленные издания охватывают вопросы проектирования, строительства и эксплуатации АЭС, а также аспекты безопасности и экологии. Рассматриваются примеры различных АЭС по всему миру, их влияние на энергетику стран и проблемы, с которыми сталкиваются операторы в условиях современных вызовов, таких как изменение климата и необходимость перехода к устойчивым источникам энергии

Атом неисчерпаем : альбом / сост. В. Ф. Калинин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Атомиздат, 1981. - 197 с.

ОФ 2.464.060

Атомные станции России = Russian Nuclear Power Plants / [М-во Рос. Федерации по атом. энергии, Рос. гос. концерн по производству электр. и тепл. энергии «Росэнергоатом»]. - Москва : Росэнергоатом, 2004. - 119 с.

ОФ Ф 3.070.061

Атомные станции России, 2009 = Russian nuclear power plants 2009 / [Росэнергоатом]. - Москва : Концерн «Энергоатом», 2009. - 135 с.

ОФ Ф 3.198.184

Атомные электрические станции : сборник статей / под общ. ред. Л. М. Воронина. - Москва : Энергия, 1977. - 220 с.

ОФ 2.314.116

Безопасность атомных станций : справочник / подгот. Л. М. Воронин, Р. Е. Засорин, Е. С. Иванов [и др.]. - Москва : Б.и., 1994. - 255 с.

ОФ 2.983.012

Белянин, Л. А. Безопасность АЭС в изобретениях / Л. А. Белянин. - Москва : Энергоатомиздат, 1998. - 207 с.

ОФ 2.997.636

Жежерун, И. Ф. Строительство и пуск первого в Советском Союзе атомного реактора / И. Ф. Жежерун. - Москва : Атомиздат, 1978. - 141 с.

ОФ 2.362.684

Кайбышева, Л. С. Конвейер для АЭС: Запорожская АЭС / Л. С. Кайбышева. - Москва : Стройиздат, 1983. - 110 с.

ОФ 2.564.910

Кузнецов, В. Д., Безопасность атомных электростанций : учеб. пособие / В. Д. Кузнецов. - Москва : Б. и., 1975. - 92 с.

ОФ 2.184.037

Маргулова, Т. Х. Атомные электрические станции : учеб. для энергетических и энергостроительных техникумов / Т. Х. Маргулова, Л. А. Подушко. - Москва : Энергоиздат, 1982. - 263 с.

ОФ 2.533.625

Седов, В. К. Нововоронежская атомная электростанция имени 50-летия СССР - флагман советской ядерной энергетики / В. К. Седов. - Москва : Атомиздат, 1981. - 88 с. - (Передовые коллективы).

ОФ 2.485.331

Ушаков, Г. Н. Первая атомная электростанция : опыт строительства и эксплуатации / Г. Н. Ушаков. - Москва ; Ленинград : Госэнергоиздат, 1959. - 224 с.

ОФ 1.258.272

Что такое АСТ - атомная станция теплоснабжения / под ред. О. Б. Самойлова, В. С. Кууля. - Москва : Энергоатомиздат, 1989. - 95 с.

ОФ 2.809.676

Эксплуатация реакторных установок Ново-Воронежской АЭС / Ф. Я. Овчинников, Л. М. Воронин, Л. И. Голубев [и др.]. - Москва : Атомиздат, 1972. - 163 с.

ОФ 2.044.319

VI. Атом и безопасность: НАТО и ядерный баланс

Раздел посвящен роли атомной энергии в международной политике и безопасности. Рассматриваются вопросы формирования ядерных держав, гонки вооружений, договоров по контролю над вооружениями, а также влияние политики НАТО на развитие и распространение ядерных технологий.

Задорожный, Г. П. Атом, космос, мировая политика / Г. П. Задорожный. - Москва : Изд-во ИМО, 1958. - 80 с.

ОФ 1.194.383

Нелин, Ю. Г. Атом и НАТО / Ю. Г. Нелин. - Москва : Военное изд-во Министерства Обороны СССР, 1970. - 131 с.

ОФ 1.896.480

Халоша, Б. М. НАТО и атом (Ядерная политика Североатлантического блока) / Б. М. Халоша. - Москва : Знание, 1975. - 127 с.

ОФ 2.175.535

VII. МАГАТЭ: международное сотрудничество и контроль

Содержание раздела представлено изданиями, посвященными деятельности Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Рассматриваются функции и задачи организации, а также её роль в обеспечении безопасного и мирного использования атомной энергии. Анализируется деятельность МАГАТЭ в области контроля над ядерными программами, предотвращения распространения ядерного оружия и содействия научным исследованиям в области ядерной энергетики

Бабаев, Н. С. Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) / Н. С. Бабаев, Б. А. Семенов, А. Н. Нерсисян. - Москва : Энергоатомиздат, 1987. - 136 с.

ОФ 2.721.602

Вавилов, А. И. МАГАТЭ: политико-правовой статус / А. И. Вавилов, А. И. Иойрыш, Е. С. Молодцова. - Москва : Наука, 1992. - 328 с. - (Атомное право).

ОФ 2.915.299

Ларин, В. Международное агентство по атомной энергии / В. Ларин. - Москва : Госюриздат, 1957. - 99 с.

ОФ 1.123.208

Система международного контроля за мирным использованием атомной энергии / И. А. Архангельский, С. В. Ермаков, Д. Л. Толченков, Н. Н. Хлебников ; под общ. ред. А. М. Петросьянца. - Москва : Энергоатомиздат, 1986. - 182 с.

ОФ 2.697.399

VIII. Ядерная энергетика: двигатель прогресса

В разделе представлены издания, детально описывающие принципы работы атомных электростанций, различные типы реакторов, технологии их строительства и эксплуатации. Освещены преимущества и вызовы ядерной энергетики, её вклад в энергобаланс различных стран и перспективы развития.

Алексеев, Г. Н. Становление и развитие ядерной энергетики / Г. Н. Алексеев. - Москва : Наука, 1990. - 480 с.

ОФ 2.871.995

Ермаков, А. П. Атомная энергия и транспорт / А. П. Ермаков, А. Г. Сырмай. - Москва : Изд-во Академии наук СССР, 1963. - 153 с. - (Научно-популярная серия / Акад. наук СССР).

ОФ 1.449.603

Кесслер, Г. Ядерная энергетика / Г. Кесслер. - Москва : Энергоатомиздат, 1986. - 262 с.

ОФ 2.687.512

Обращение с отработавшим ядерным топливом : Концепция Министерства Рос. Федерации по атомной энергии. - Москва. ЦНИИАТОМИНФОРМ, 2003. - 38 с.

ОФ 3.064.640

Чечеткин, Ю. В. Очистка радиоактивных газообразных отходов АЭС / Ю. В. Чечеткин, Е. К. Якшин, В. М. Ещеркин. - Москва : Энергоатомиздат, 1986. - 150 с.

ОФ 2.667.246

Ядерная энергия и Мировой океан: междунар.-правовое регулирование : сборник / редкол.: А. И. Иойрыш А. И. [и др.]. - Москва : ИГПАН, 1981. - 128 с.

ОФ 2.504.593

IX. Чернобыль

Раздел посвящен трагическим событиям Чернобыльской катастрофы и ее долгосрочным последствиям. Представленные издания рассказывают о причинах аварии, героизме ликвидаторов и о влиянии катастрофы на окружающую среду и здоровье людей.

Васильев, В. Г. Катастрофа Чернобыльской АЭС: приближение к истине / В. Г. Васильев. - Москва : Белые Альвы, 2006. - 111 с. - (Национальная безопасность).

ОФ 3.105.356

Иллеш, А. В. Репортаж из Чернобыля: записки очевидцев. Комментарии. Размышления / А. В. Иллеш, А. Е. Пральников. - Москва : Мысль, 1987. - 157 с.

ОФ 2.745.589

Ковтун, Г. А. Жизнь и письма лейтенанта Правика: о Герое Советского Союза, начальнике караула пожарных В. Правике, участвовавшем в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС / Г. А. Ковтун. - Москва : Правда, 1987. - 47 с. - (Библиотека «Огонек»).

ОФ 2.757.797

Новиков, В. Г. Черно-белый Чернобыль: зона. Ликвидаторы. Саркофаг : для старшеклассников / В. Г. Новиков. - Новосибирск : Мангазея, 1997. - 128 с.

ОФ 2.968.602

Чернобыль. Дни испытаний: книга свидетельств : стихи, очерки, рассказы, отрывки из романов и повестей, интервью / сост. В. Г. Шкода. - Киев : Радянський письменник, 1988. - 509 с.

ОФ 2.774.639

Х. Атомное оружие: история и последствия

В разделе представлена история создания, испытаний и применения атомного оружия. Издания анализируют его роль в мировой политике, последствия ядерных испытаний и катастроф, а также рассматривают вопросы ядерного разоружения и предотвращения ядерной войны.

Атомное оружие : сборник статей / ред. И. Ф. Шипилов. - 2-е изд., доп. - Москва : Воениздат, 1955. - 345 с. - («Период. система элементов...»).

ОФ 058.452

Иойрыш, А. И. А-бомба / А. И. Иойрыш, И. Д. Морохов, С. К. Иванов. - Москва : Наука, 1980. – 423 с.

ОФ 2.470.055

Нейман, М. Б. Термоядерное оружие / М. Б. Нейман, К. М. Садиленко. - Москва : Воениздат, 1958. - 237 с. - (Научно-популярная библиотека).

ОФ 1.171.476

Рузе, М. Роберт Оппенгеймер и атомная бомба / М. Рузе. - Москва : Госатомиздат, 1963. - 149 с.

ОФ 1.447.938

XI. Атоммаш: гигант атомной индустрии

Раздел посвящен истории и деятельности «Атоммаша» – одного из крупнейших предприятий атомного машиностроения в России. Представленные издания раскрывают этапы становления завода, его ключевые достижения, вклад в развитие атомной отрасли, а также о людях, которые работали на заводе-гиганте.

Андриасов, М. А. Атоммаш зовет : очерки / М. А. Андриасов. - Москва : Правда, 1981. - 48 с. - (Библиотека «Огонек»).

ОФ 2.496.891

Аношкин, А. А. Коллектив может многое: завод «Атоммаш» / А. А. Аношкин. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1980. - 23 с. - (Мастерство новаторов - Родине!).

ОФ 2.447.957

Баженов, Е. А. Бригадный подряд на строительстве Атоммаша / Е. А. Баженов, И. Г. Дьяченко, Л. П. Куракин. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1981. - 45 с. - (Передовой опыт - всем).

Д 2.527.731

Губарев, В. С. В двух шагах от эпицентра / В. С. Губарев. - Москва : Советская Россия, 1979. - 219 с.

ОФ 2.390.867

Голубой завод : рассказ об Атоммаше и людях Атоммаша : сборник / сост. Д. П. Логашова, Н. А. Шишкина. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1981. - 158 с.

ОФ 2.516.816

Исакова, Ю. Г. Атоммаш - судьба моя: летопись Всесоюзной ударной комсомольской стройки / Ю. Г. Исакова. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1977. - 155 с.

ОФ 2.303.150

Конюхов, В. Н. Четыре действия ядра: люди Ростовской атомной... / В. Н. Конюхов. - Ростов-на-Дону : Книга, 2015. - 287 с.

Х 3.250.425

Мы - атоммашевцы: слово тем, кто строит Атоммаш, кто работает на заводе-гиганте : сборник / сост. В. Н. Аксенов. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1979. - 128 с. - (Так нам сердце велело).

Д 2.720.320

Подвиг продолжается: рассказы об атоммашевцах / подгот. Ю. Г. Исаковой. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1978. - 127 с.

Х 2.425.232

С тобой, Атомград : очерки / редкол. : А. Е. Тягливый [и др.]. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1983. - 205 с.

Х 2.608.857

Савранский, А. С. Совет бригадиров действует: из опыта работы произв. объединения «Атоммаш» им. Л. И. Брежнева / А. С. Савранский. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1983. - 65 с. - (Производство и экономика).

Х 2.565.391

Салуцкий, А. С. Шаг в будущее: Волгодонский завод «Атоммаш» / А. С. Салуцкий. - Москва : Советская Россия, 1980. - 108 с.

ОФ 2.454.374

Стройка раздвигает горизонты: Волгодонский энергетический комплекс сегодня : сборник / сост. Ю. Г. Исакова. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1981. - 190 с.

Д 2.980.880

Тягливый, А. Е. Рабочая эстафета на строительстве Атоммаша / А. Е. Тягливый, В. В. Тормосин, А. А. Капендюхин. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1979. - 40 с. (Производство и экономика).

Ф 2.393.235

Фрунзе, В. В. Атом и почтовая марка / В. В. Фрунзе. - Москва : Связь : Атомиздат, 1978. - 191 с.

ОФ 2.366.276

XII. Ледокол «Ленин»

Раздел посвящен истории создания и эксплуатации первого в мире атомного ледокола «Ленин» – символа освоения Арктики и достижений советской атомной науки. Представленные издания освещают историю проектирования, строительства и эксплуатации этого уникального судна, его роль в обеспечении навигации по Северному морскому пути и смелых арктических экспедициях.

Атомная энергия и флот : сборник статей / ред.-сост. Л. Д. Черноусько. - Москва : Воениздат, 1959. - 234 с. - (Научно-популярная библиотека).

ОФ 1.228.518

Атомный ледокол «Ленин»: 20 лет / Б. М. Соколов, Ю. И. Казачков, В. С. Маслов [и др.]. - Мурманск : Кн. изд-во, 1980. - 72 с.

ОФ 2.444.630

Атомный ледокол «Ленин»: сборник статей / сост. М.Л. Ковалдо, И. А. Иванов, П. И. Уханов. - Ленинград : Лениздат, 1960. - 172 с.

ОФ 1.298.183

Время, отлитое в строки: «Ленинградская правда» за 50 лет: 1918-1968 / сост. Л. П. угрова, И. Д. Вавилов. Л. Э. Вартустин [и др.]. - Ленинград : Лениздат, 1968. - 495 с.

ОФ Ф 1.684.602

Голованов, К. П. Нехоженными курсами: рассказ о первом капитане атомного ледокола «Ленин» П. А. Пономареве / К. П. Голованов. - Ленинград : Лениздат, 1976. - 191 с.

ОФ 2.234.223

Как был построен атомный ледокол «Ленин» / сост. Н. К. Крылов, Н. И. Пирогов, В. И. Червяков [и др.]. - Ленинград : Судпромгиз, 1959. - 62 с.

ОФ 1.253.005

Корабелы - Родине / М. В. Егоров, И. С. Белоусов, Г. А. Матвеев [и др.]. - Ленинград : Судостроение, 1981. - 191 с.

ОФ 2.491.814

Корабли - герои : сборник / ред.-сост. А. С. Елкин. - Москва : Изд-во ДОСААФ, 1976. - 287 с.

ОФ 2.241.711

Ляханин, В. В. Корабль на атомной энергии / В. В. Ляханин, Н. М. Шилов. - Москва : Морской транспорт, 1957. - 151 с.

ОФ 1.124.849

Николаев, В. Н. Атом, люди, льды / В. Н. Николаев. - Москва : Молодая гвардия, 1963. - 272 с.

ОФ 1.459.446

Новиков, В. Д. Покорение Арктики / В. Д. Новиков. - Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1962. - 156 с. - (Научно-популярная серия / Акад. наук СССР).

ОФ 1.385.244

Строганов, О. А. Рукопожатие полюсов / О. А. Строганов, В. Н. Накаряков. - Москва : Известия, 1963. - 157 с. - (Библиотека известий).

ОФ 1.414.957

Тютенков, А. Г. Арктический рейс «Сибири»: советский атомный ледокол: 5000 миль во льдах [май - июнь 1978 года] / А. Г. Тютенков. - Ленинград : Лениздат, 1979. - 144 с.

ОФ 2.399.636

Чесноков, И. Н. От Арктики до Антарктики : очерки истории флота Мурманского морского пароходства / И. Н. Чесноков. - Мурманск : Кн. изд-во, 1979. - 160 с.

ОФ 2.407.754

Юрасов, В. М. Адмиралтейцы : история Ленинградского адмиралтейского объединения / В. М. Юрасов. - Ленинград : Лениздат, 1976. - 336 с. - (История фабрик и заводов).

Ф 2.278.232

XIII. Волгодонск: город атомщиков

Раздел посвящен Волгодонску – городу, неразрывно связанному с развитием атомной энергетики в России. Издания освещают историю основания и становления города как одного из ключевых центров атомной промышленности, строительство атомных электростанций, работу предприятий, связанных с ядерным циклом, и вклад жителей Волгодонска в развитие этой стратегически важной отрасли.

Атомный первенец XXI века : Волгодонская атомная станция: события, документы, люди / В. Н. Конюхов [и др.] ; под общ. ред. В. Н. Конюхова, А. С. Боровика. - Ростов-на-Дону : Ростиздат, 2006. - 351 с.

ОФФ 3.114.450

Боровик, А. С. Знакомьтесь: атомная станция : эффективность, безопасность, надежность / А. С. Боровик, В. С. Малышевский, С. Н. Янчевский. - Ростов-на-Дону : Лео, 2010. - 105 с.

X 3.198.157

Конюхов, В. Н. Четыре действия ядра : люди Ростовской атомной... / В. Н. Конюхов. - Ростов-на-Дону : Книга, 2015. - 287 с.

X 3.250.425

Ростовская атомная: несекретные материалы / В. А. Бейлин, А. С. Боровик, В. С. Малышевский, С. Н. Янчевский. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов-на-Дону : Ростиздат, 2001. - 111 с.

X 3.138.383

Ростовская АЭС: от первого камня до третьего энергоблока / Росэнергоатом, Рост. АЭС. - Ростов-на-Дону : Б.и., 2014. - 191 с.

X 3.256.254

XIV. Художественное отражение эпохи: проза, поэзия, песни

Атомная эпоха оставила глубокий след не только в науке и технике, но и в искусстве. Этот раздел представляет собой собрание художественных произведений, в которых отразились размышления писателей, поэтов и композиторов об атомной энергии, ее возможностях и опасностях. Здесь вы найдете прозу, исследующую философские и этические аспекты использования атома, поэзию, передающую трепет и восхищение перед силой природы, а также песни, ставшие гимнами эпохи и отразившие ее надежды и тревоги. Это возможность увидеть атомный век через призму человеческих эмоций и творческого осмысления.

Звезды Атоммаша : проза, поэзия, песни / ред. В. И. Бульба. - Ростов-на-Дону : Кн. изд-во, 1978. - 189 с.

З- 635

Окно в XXI век: Волгодонский завод «Атоммаш» : сборник документальных повестей и очерков / сост. В. П. Гербачевский. - Москва : Профиздат, 1981. - 416 с.

О-383

Павлов, С. И. Избранные произведения / С. И. Павлов. - Нижний Новгород : Флокс, 1993. - 458 с. - (Золотая полка фантастики).

П 121

Рыбаков, В. М. Свое оружие : повести и рассказы / В. М. Рыбаков. - Ленинград : Сов. писатель, Ленингр. отд-ние, 1990. - 319 с.

P 941

Савченко, В. И. Черные звезды : научно-фантастическая повесть : рассказы : для среднего и старшего школьного возраста / В. И. Савченко. - Москва : Детгиз, 1960. - 247 с.

C 138

Снегов, С. А. Прометей раскованный : повесть об Игоре Курчатове : для среднего и старшего возраста / С. А. Снегов. - Москва : Детская литература, 1980. - 255 с.

C 634

Снегов, С. А. Творцы: историческая повесть о современниках / С. А. Снегов. - Москва : Советская Россия, 1979. - 363 с.

C 634