



27 ЯНВАРЯ

ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ

ЛЕНИНГРАДА

ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ



«Вклад предприятий блокадного Ленинграда в победу в ВОВ»

**к 80-летию снятия блокады
Ленинграда**



Блокада Ленинграда - трагичная и великая страница российской истории, унесшая более 1 миллиона человеческих жизней. Это самая продолжительная и страшная осада города за всю историю человечества. Почти 900 дней боли и страдания, мужества и самоотверженности.





Несмотря на всю тяжесть блокады, местные жители как могли поддерживали жизнь города. Заводы не останавливали свою работу ни на миг и почти все выпускали военную продукцию.





С первых дней великой отечественной войны заводы Ленинграда должны были быстро наладить выпуск различного вооружения, боеприпасов, снаряжения, новейшей техники для фронта.

На заводах собирали:

- танки
- самоходные орудия
- снаряды
- мины
- огнестрельное оружие



Большинство работающих на заводах были подростки, женщины и старики. Все танки и орудия сразу же отправлялись на Ленинградский Фронт.



Кировский завод



Ижорский завод



Обуховский завод



ЛМЗ



Балтийский
Судостроительный
завод

“Арсенал”



“Электросила”



В блокадном Ленинграде все 900 дней продолжали работать множество заводов и фабрик. Среди них такие как "Арсенал", Адмиралтейский и Балтийский, Кировский и Ижорский заводы, а также молокозавод, хлебокомбинаты, кондитерская фабрика им. Самойловой, «Скороход», «Большевичка» и многие другие. Всего в осажденном городе для нужд фронта работали порядка 98 предприятий.



Все время блокады ленинградские заводы продолжали работать и выпускать военную продукцию. Работники Кировского завода сумели в короткие сроки наладить серийный выпуск танков. Важнейшие заказы фронта выполняли рабочие Ижорского завода, изготовлявшие корпуса танков, металлические опоры для дотов. Подбитые танки, защищавшие подступы к Ленинграду и Колпино, прямо с передовой отправлялись на Ижорский завод и затем возвращались на передний край.



К концу сентября 1941 г. промышленность города дала фронту более тысячи пушек, свыше 2,5 тыс. минометов, сотни противотанковых орудий, пулеметов и другого вооружения. В Ленинграде работало семь судостроительных заводов, где за годы Блокады отремонтировали свыше тысячи кораблей. Предприятия легкой промышленности снабжали войска Ленинградского фронта теплым обмундированием и бельем. Швейные, меховые, обувные фабрики изготовляли шинели, полушубки, валенки, шапки-ушанки, маскировочные халаты и т. д. До наступления зимних холодов трудящиеся Ленинграда изготовили и собрали для советских воинов свыше 400 тыс. теплых вещей. Потребность фронта в зимнем обмундировании и других теплых вещах была удовлетворена.



Производство шло в условиях боевых действий, постоянных налетов авиации и артиллерийских обстрелов. Только за один день на территории Кировского завода разрывалось около 200 снарядов.



Разрушенный паротурбинный цех ЛМЗ

Один из цехов после бомбежки
Люди ночевали около станков.
Отопления в цехах не было.
Из-за нехватки электроэнергии некоторые заводы останавливались, но производство не останавливалось ни на минуту.





Кировский завод

В годы Великой отечественной войны основные мощности и многие специалисты Кировского завода были эвакуированы в Челябинск.



Но часть завода и специалистов Кировского завода, а также заготовки тяжёлых танков КВ остались в Ленинграде, и в течение всей блокады ленинградский Кировский завод, оказавшийся почти на линии фронта, продолжал собирать и ремонтировать танки и другую бронетехнику. За ремонт и производство танков в осаждённом Ленинграде Кировский завод был награждён орденом Отечественной войны I степени.





Ижорский завод

Накануне войны на Ижорском заводе работало почти 45 тысяч человек. В начале войны из рабочих и служащих Ижорского завода было создано три истребительных батальона. Воины-ижорцы использовали оборудованные на заводе машины ЗИС-5, с 45-миллиметровыми пушками и пулеметами ДТ-29 в бронированных кузовах. На заводе наладили выпуск боевых трехлинейных винтовок.

Несмотря на то, что завод постоянно подвергался обстрелам и бомбежкам, выпуск корпусов бронев автомобилей, танков и дотов не прекращался ни на минуту. Подбитые танки, защищавшие подступы к Ленинграду и Колпино, прямо с передовой отправлялись на Ижорский завод и затем возвращались на передний край.

К середине сентября 1942г на Ижорских заводах осталось всего лишь 3 действующих цеха. Несмотря на это на заводе освоили выпуск реактивных снарядов для «Катюш».

Завод создавал продукцию для «малого флота» — тральщиков, морских охотников, выпускал орудийные корабельные башни.





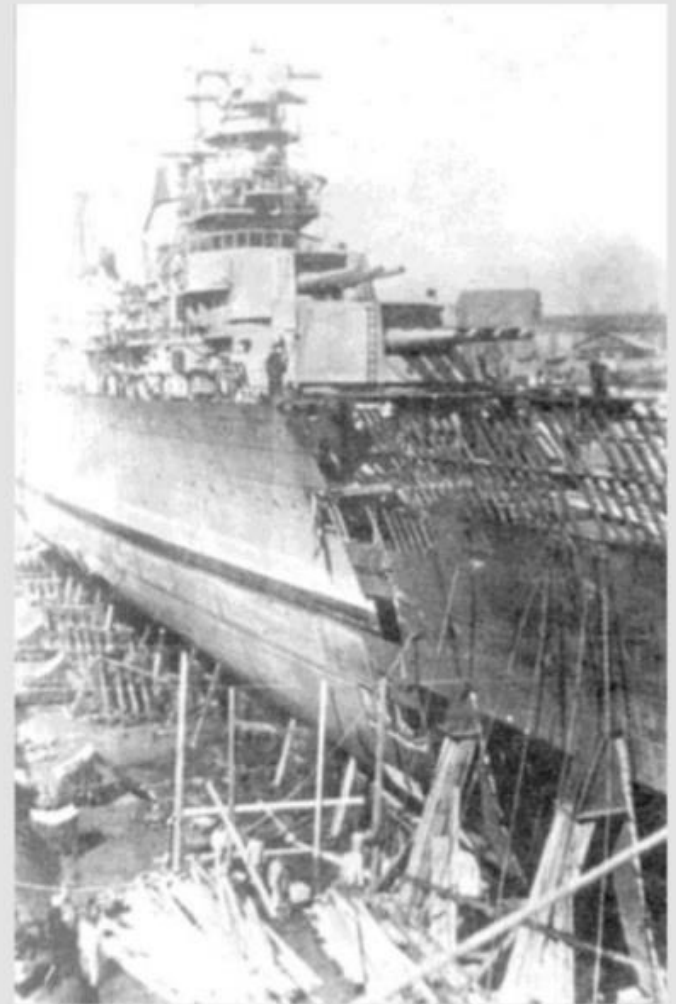
Судостроительные заводы Ленинграда

В начале июля 1941 г. Балтийский завод полностью перешел на выполнение заказов для фронта. Завод работал и по созданию вокруг Ленинграда броневых поясов. В 1941 г. для Ленинградского фронта было произведено и собрано 8 артиллерийских и около 90 малых и средних дотов.

За всю блокаду рабочими завода было произведено оборудование для 428 дотов.

В условиях блокады Адмиралтейские верфи сдали флоту 7 подводных лодок, 22 бронированных катера, 48 морских охотников, 116 самоходных плашкоутов, 5 судоподъемных понтонов грузоподъемностью 200 т.

Основная работа судостроительных предприятий состояла в починке и ремонте катеров и кораблей, стоящих на защите морских рубежей Ленинграда. На заводах за время блокады было переоборудовано и отремонтировано более 260 кораблей и судов. Завод успешно производил понтоны и баржи для переправы людей и грузов, необходимых осажденному городу, по Дороге Жизни.



Крейсер «Киров» в сухом доке балтийского завода



Электросила



К началу войны завод «Электросила» стал крупнейшим в стране предприятием по производству электротехнического оборудования. К августу 1941 большая часть оборудования и технических документов были отправлены в глубь страны подальше от фронта.

Когда в городе начались перебои с электроэнергией, завод продолжал действовать и выпускать продукцию хотя рабочим было очень сложно работать. Без электричества котельная не работала, электричество давал аккумулятор который заряжался от генератора вращаемого маленьким керосиновым двигателем. А большие детали поднимали и обрабатывали вручную с помощью остроумного приспособления.



Разрушенный цех завода



Завод «Петмол»

Многие предприятия не останавливали производства, снабжая осажденный город продовольствием и вооружением. Одним из таких предприятий был Ленинградский молочный комбинат №1. В годы Великой Отечественной войны и Блокады завод не останавливал работу ни на один день и кормил ленинградцев и фронт. В военное время продукция производилась из соевых бобов. После войны заводу удалось выйти в лидеры пищевых предприятий Северо-Запада благодаря внедрению новейших технологий. В середине 60х годов комбинат был награжден орденом Ленина. В 1992 году Ленинградский молочный комбинат №1 имени С. М. Кирова становится Санкт-Петербургским молочным комбинатом «ПЕТМОЛ». Весной 2024 года завод отметит 90-летний юбилей.



Ленинградский молочный завод. Снимок аэрофотографа 1914 года.





В годы войны каждый житель Ленинграда боролся за его освобождение.

Предприятия не останавливали производства, снабжая осажденный город продовольствием и вооружением.

О героическом подвиге ленинградцев и сильнейшей воле к победе написано много литературных произведений.

Приглашаем Вас ознакомиться с литературой из фонда НТБ КГТА и ЭБС

ИЗДАНИЯ РАСПОЛОЖЕНЫ В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ



Бардин, С. М. ...и штатские надели шинели / С. М. Бардин. – Москва : Советская Россия, 1974. – 275 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618940> – Текст : электронный.

Эта книга - ещё один документ о героической эпопее Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. Многие страницы книги показывают жизнь Ленинграда в это суровое время, сообщают новые факты величайшего мужества ленинградцев, стойко перенесших все тяготы 900-дневной блокады.



Бессмертный полк Ленинграда : сборник произведений участников литературного конкурса «Неизвестный Петербург», посвященного 75-летию Победы : [12+] / сост. Е. В. Лукин. – Санкт-Петербург : Скифия, 2020. – 505 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692517> – ISBN 978-5-00025-205-5. –

Текст : электронный.

В своих произведениях петербуржцы делятся воспоминаниями о своих близких — отцах и матерях, дедах и прадедах, которые отважно сражались с врагом, защищали родной город, ковали победу на заводах и фабриках, выживали в блокаду — в холод и голод, под бомбежками и артобстрелами.



Блокада Ленинграда. Выстояли и победили. 1941–1944 / сост. и ред. И. А. Маневич. – Москва : Дарь, 2014. – 50 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441458> – ISBN 9-785-485-00490-3. – Текст : электронный.

Издание рассказывает об основных событиях блокады – от ее начала в 1941 году до прорыва в 1943-м и победы в Ленинградской битве в 1944 году. В книге представлены материалы военных лет, фотографии памятников, мемориалов, укреплений и военной техники, а также схемы и карты.



Бычевский, Б. В. Город - фронт /

Б. В. Бычевский. – 2-е изд., расшир. и доп. – Ленинград : Лениздат, 1967. – 334 с. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618728> – Текст : электронный.

Мемуары Б. В. Бычевского - живой правдивый рассказ, согретый большой теплотой, человечностью, искренним уважением к боевым товарищам, с которыми шел он по дорогам войны. За боевые отличия награжден многими орденами и медалями. Во время Великой Отечественной войны был начальником Инженерного управления Ленинградского фронта.



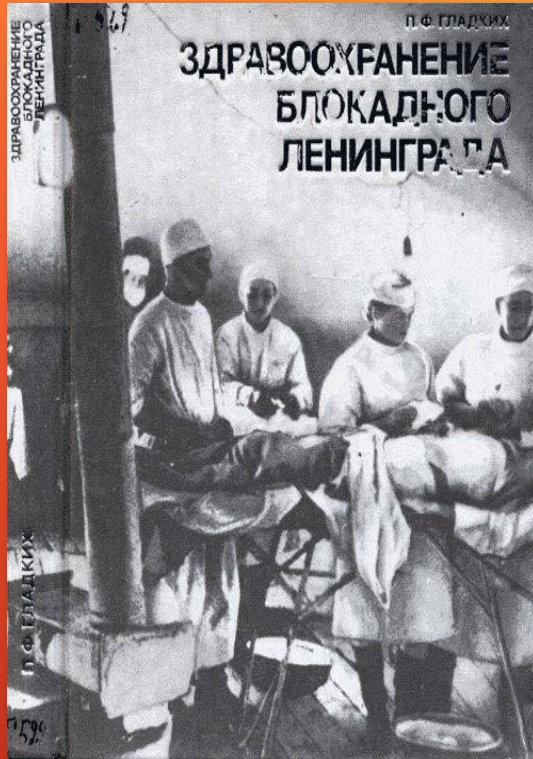
Вербовой, А. О. Вставай, страна огромная! Великая Отечественная война 1941–1945 гг. (к 75-летию начала войны) /
А. О. Вербовой, И. П. Горелов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Алетейя, 2017. – 336 с. – Режим доступа: по подписке. –
URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460989> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-906910-38-7. – Текст : электронный.

В монографии представлен обзор крупнейших оборонительных и наступательных фронтовых операций периода Великой Отечественной войны. Важное значение в боях сыграло тесное взаимодействие фронтов, армий, их командующих, командиров среднего звена и рядового состава, что нашло отражение в данной работе.



Герценовский метроном –2 : блокада, война, победа в произведениях современных петербургских поэтов : [16+] / отв. сост. С. М. Адамский ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2020. – 116 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691735> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8064-3036-7. – Текст : электронный.

В сборник вошли произведения представителей нескольких поколений петербургских поэтов. Книга рассчитана на самый широкий круг читателей.



Гладких, П.Ф.

Здравоохранение блокадного Ленинграда (1941-1944) / П. Ф.

Гладких. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л. : Медицина, 1985. – 272с. : ил. 3 л. ; 22см. – Библиогр.: с. 258-268. – 3,60. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Самоотверженной работе гражданских и военных медиков в условиях 900-дневной блокады Ленинграда (1941 - 1944 гг.), их вкладу в победу над врагом посвящается второе издание этой книги. Она освещает основные направления деятельности по сохранению жизни горожан и предупреждению развития эпидемий. Издание предназначено для историков медицины.



Измайлов, А. Ф. Непокоренные блокадой
: документальные очерки / Измайлов А. Ф.
- Санкт-петербург : Издательство "Гангут",
2017. - 256 с. - ISBN 978-5-85875-506-7. - Текст :
электронный // ЭБС "Консультант студента" :
[сайт]. - URL :
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785858755067.html>

- Режим доступа : по подписке.

В отечественной и зарубежной литературе есть немало публикаций о блокаде Ленинграда 1941-1944 гг. В представленной книге эта актуальная тема впервые рассматривается через историю человеческих судеб, документальные воспоминания участников событий.



Михельсон, В.И.

Воздушный мост / В. И. Михельсон, М. И. Ялыгин. – 2-е изд., доп. – Москва : Политиздат, 1988. – 336с. : ил. ; 16,5см. – ISBN 5-250-00229-3 : 0,75. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге рассказывается о судьбах и характерах героев огненных авиарейсов — летчиках транспортных самолетов и охранявших их летчиках-истребителях. Немало ярких страниц посвящено самоотверженному труду партийных, советских и хозяйственных руководителей, работников авиабаз, колхозников, молодежи.



Мы шли к Победе через все преграды! : [16+] / сост. Н. Н. Сотников. – Санкт-Петербург : Алетейя, 2022. – 204 с. : ил – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693831> – ISBN 978-5-00165-496-4. – Текст : электронный.

В тематический сборник вошли преимущественно произведения прозы, поэзии и публицистики. Среди авторов – профессиональные литераторы, кинематографисты, газетные журналисты, воевавшие на Ленинградском и Волховском фронтах. Хронологически сборник охватывает период с так называемой Зимней войны (1939–1940 гг. Завершается книга очерком о победных днях 1945 года в Берлине.



Непомнящий, Н. Н. 100 великих тайн Второй мировой / Непомнящий Н. Н. - Москва : Вече, 2005. - 100 с. - ISBN 5-9533-0572-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5953305729.html> - Режим доступа : по подписке.

Самая тяжелая и кровопролитная война в истории человечества - Вторая мировая - оставила нам множество неразгаданных тайн и загадок. Среди них блокада Ленинграда, засекреченные катастрофы кораблей и пропажи художественных ценностей... Подвиги разведчиков и покушения на вождей и полководцев, героизм подпольщиков и партизан, странные действия политиков, пропагандистские акции и финансовые диверсии... Обо всем этом увлекательно повествуется на страницах книги из серии "100 великих".



Память о блокаде: Свидетельства очевидцев и историческое сознание общества / ред. М. В. Лоскутова. – Москва : Новое издательство, 2006. – 392 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=66426> – ISBN 5-98379-050-1. – Текст : электронный.

Настоящее издание посвящено анализу образа ленинградской блокады в общественном сознании жителей Ленинграда послевоенной эпохи. Исследования индивидуальной и коллективной памяти о блокаде сопровождается публикация интервью с блокадниками и ленинградцами более молодого поколения, родители или близкие родственники которых находились в блокадном городе.



Пожедаева, Л. В. Война, блокада, я и другие : Мемуары ребенка войны / Пожедаева Л. В. - Санкт-петербург : КАРО, 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-9925-0874-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785992508741.html>

- Режим доступа : по подписке.

Блокада Ленинграда - одна из самых трагических страниц в истории человеческой цивилизации. Школьница в 16 лет в душевном порыве написала мемуары о том, как в 7 лет оказалась в адском хаосе войны, в страхе и боли, в ужасе, голоде, холоде блокады Ленинграда, а затем в Сталинграде; написала о том, как война калечит тела и души побежденных и победителей.



Святлов, И. Г. Корабли и люди / Святлов И. Г. - Санкт-петербург : Издательство "Гангут", 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-85875-509-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785858755098.html>

- Режим доступа : по подписке.

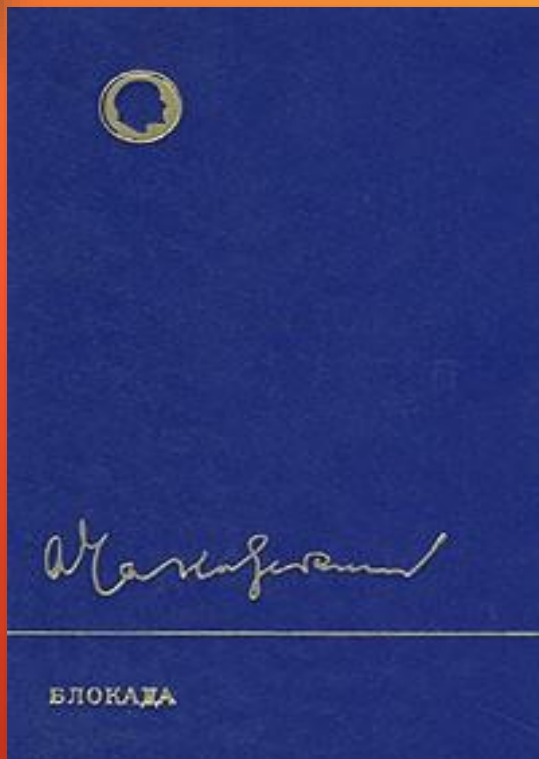
Внимание читателей впервые полностью предлагаются воспоминания контр-адмирала Ивана Георгиевича Святова (1903-1983). Особое место в воспоминаниях занимает Великая Отечественная войны, участником которой с первых дней являлся И. Г. Святов. Боевые действия летом 1941 года на Балтике, трагедия Таллинского перехода, оборона Ленинграда и освобождение Прибалтики показаны глазами очевидца.



Скрябина, Е. А. Годы скитаний : из дневника одной ленинградки / Е. А. Скрябина ; под ред. Л. М. Сурис. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 55 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439651> – ISBN 978-5-4475-2634-4. – Текст : электронный.

Дневник Елены Скрябиной долгое время находился в России под запретом. В нем описаны ужасающие картины начала ленинградской блокады, когда автор с двумя детьми и матерью провела в умирающем от голода и бомбежек Ленинграде с сентября 1941 по январь 1942 г.

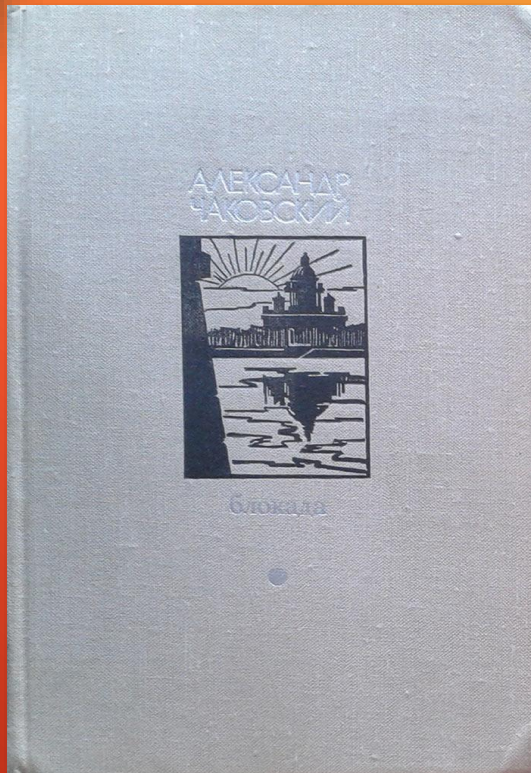
Елена Александровна Скрябина (1906–1996) – профессор русской литературы, мемуаристка. В 1950 эмигрировала в США.



Чаковский, А.Б.

Блокада : Роман. Т.1. Кн.1-2 / А. Б. Чаковский. – Москва : Художественная литература, 1983. – 663с. ; 20,5см. – (Б-ка произведений, удостоенных Ленинской премии). – 2,60. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Действие первой книги начинается накануне войны. Автор раскрывает коренные причины чудовищной бойни, навязанной германским фашизмом народам нашей страны. Вторая - по времени относится к июлю-августу 1941 года, когда тяжелые бои шли на подступах к Ленинграду.



Чаковский, А.

Блокада: Роман. Кн.5 / А. Чаковский. – Москва : Известия, 1975. – 766с. ; 20,5см. – 1,58. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Пятая книга романа-эпопеи «Блокада», охватывающая период с конца ноября 1941 года по январь 1943 года, рассказывает о создании Ладожской ледовой Дороги жизни, о беспримерном героизме и мужестве ленинградцев, отстоявших свой город, о прорыве блокады зимой 1943 года.



Чаковский, А.

Это было в Ленинграде / А. Чаковский. – Москва : Художественная литература, 1962. – 448с. ; 20,5см. – 0,88. – Текст (визуальный) : непосредственный.

«Это было в Ленинграде» — роман о ежедневном подвиге, о преданной, бескомпромиссной любви, о том самом сокровенном и лучшем, что обнажила в людях суровая действительность войны. В его основу легло лично увиденное и пережитое писателем, который с документальной точностью рассказывает о подвиге Ленинграда, о суровых, героических буднях блокадных лет, сочетающих в себе великое и трагическое, бессмертное и каждодневную заботу о хлебе насущном.



Чернышев, А. А. Балтийский флот в битве за Ленинград. 1941 г / А. А. Чернышев - Москва : Вече, 2014. - 384 с. (Морская летопись) - ISBN 978-5-4444-1662-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978544416624.html>

- Режим доступа : по подписке.

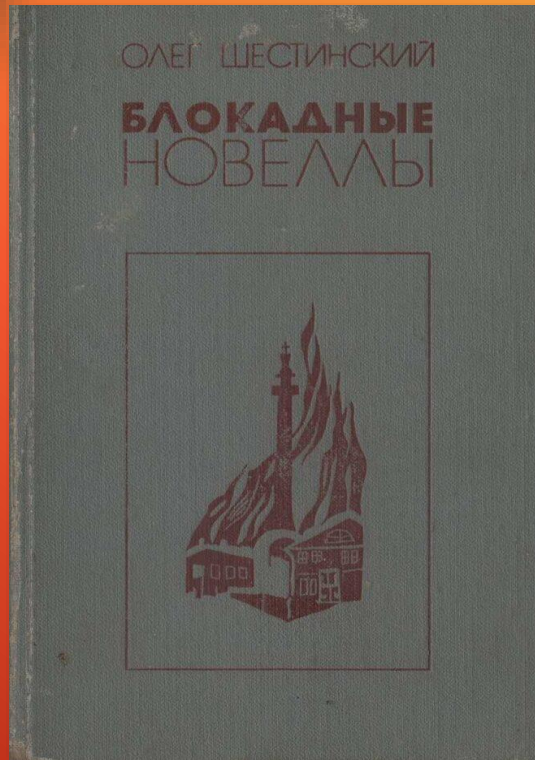
Боевые действия Балтийского флота начались на дальних подступах к Ленинграду и задолго до подхода немецких войск к городу. Балтийские моряки отвлекли крупные силы противника и тем самым дали возможность защитникам Ленинграда выиграть время и лучше подготовиться к отпору врагу. Вместе с Ленинградом флот встретил первую блокадную зиму.



В. С. ЧЕРОКОВ
ДЛЯ ТЕБЯ,
ЛЕНИНГРАД!

Чероков, В. С. Для тебя Ленинград! /
В. С. Чероков. – Москва : Воениздат, 1978. – 178
с. – (Военные мемуары). – Режим доступа: по
подписке. –
URL: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book&i
d=616165](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&i
d=616165) – Текст : электронный.

Ладога... В суровую пору ВОВ по ней пролегла Дорога жизни, по которой ленинградцам доставлялось самое необходимое - продовольствие, оружие, резервы. Корабли флотилии на обратном пути эвакуировали раненых, больных, женщин и детей. Зимой здесь бесперебойно действовала ледовая трасса. Автор книги, вице-адмирал В. С. Чероков, в годы войны командовал Ладожской военной флотилией. Очевидец и участник напряженных событий, он живо и интересно рассказывает о людях флотилии, их мужестве и героизме.



Шестинский, О.Н.

Блокадные новеллы: Рассказы / О. Н. Шестинский. – Москва : Современник, 1983. – 320с. ; 20,5см. – 1,50. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книгу известного советского писателя Олега Шестинского составили рассказы о людях родной земли, прошедших нелегкие испытания. Нравственное становление подростков, переживших суровые дни блокады Ленинграда, характеры наших современников, чистые и правдивые образы русского человека встают перед читателем во всей жизненной достоверности.



НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА ФГБОУ ВО «КГТА ИМ. ДЕГТЯРЕВА»

Телефон: 8(49232) 6-96-00, доб. 128

Адрес эл. почты: [ntb @ dksta.ru](mailto:ntb@dksta.ru)

**Страница НТБ на официальном сайте «КГТА им. В.А.
Дегтярева»: <https://dksta.ru/biblio>**

ВКонтакте: <https://vk.com/b.kgta>

**При создании виртуальной выставки использовались материалы из
свободного доступа сети Интернет.**

Виртуальную выставку подготовила зав. отделом СБРККА Агаева М.В.

25.01.2024г