

СОДЕРЖАНИЕ

ТРУДОВЫЕ ПОДВИГИ НАРОДА

Электрификация всей страны	5
Достижения русских инженеров и план электрификации	8
Беломорско-Балтийский канал	10
Движение стахановцев (1935 г.)	18
Сталинское возрождение из пепла	21
Бесплатное жилье в Советском Союзе — миф или быль?	28
Как серп и молот победили безработицу	34
Как СССР на семидневку переходил	37
Освоение целинных земель	40
БАМ — стройка века	46
От АМО к ЗИСу и дальше	51

ВОЕННАЯ МОЩЬ СТРАНЫ

Вооруженные силы СССР с 1922 по 1941 г.	58
Закон «О всеобщей воинской обязанности» (1939 г.)	67
Создание Ракетных войск стратегического назначения (1959 г.)	70
Ядерные испытания в Семипалатинске (1954 г.)	72
«Каспийский монстр» и экраноплан «Лунь» (1960—1989 гг.)	75
К-222 — самая быстрая подлодка (1961—1984 гг.)	78

ТРУДНЫЙ ПУТЬ К ПОБЕДЕ

Битва за Москву (сентябрь — декабрь 1941 г.)	82
Сталинградская битва (17 июля 1942 — 2 февраля 1943 г.)	86
Курская битва (5 июля — 23 августа 1943 г.)	90
Битва за Днепр (сентябрь — ноябрь 1943 г.)	92
Тегеранская конференция (ноябрь — декабрь 1943 г.)	95
«10 сталинских ударов»	102
Ялтинская конференция (4—11 февраля 1945 г.)	106
О партизанах без сказок и легенд	109
Боевые действия в 1945 г.	114

СОДЕРЖАНИЕ

429

Советско-японская война 1945 г.	117
Знаменитые военные разведчики	127

ПОСТИЖЕНИЕ КОСМОСА

Создание газодинамической лаборатории	131
Реактивный научно-исследовательский институт (1933 г.)	134
Испытание ракеты на гибридном топливе	137
Космодром Байконур (июнь 1955 г.)	142
Первый искусственный спутник Земли (1957 г.)	146
Первый снимок обратной стороны Луны (1959 г.)	154
Первый полет человека в космос (1961 г.)	158
12 минут наедине с Вселенной	163
Первая мягкая посадка на Луну (1966 г.)	169
Первый луноход (1970 г.)	172
Ядерный ракетный двигатель РД-0410 (1978 г.)	177
Единственный полет «Бурана» (1988 г.)	180

ДНИ В ИСТОРИИ: ОСВОЕНИЕ СЕВЕРА И АНТАРКТИКИ

Первый перелет через Северный полюс	188
Первая в мире дрейфующая станция	194
Освоение российской Арктики в СССР	198
Южная полярная станция	203
Нефть и газ российской Арктики	205
Советские станции «Мирный» и «Восток»	208
Баня на станции «Новолазаревская»	209
Станция «Беллинсгаузен» (1968 г.)	211
Дмитрий Шнуров: «Мы первыми пришли на Северный полюс пешком»	214

СПОРТИВНАЯ ГОРДОСТЬ СССР

Так возникло общество «Динамо» (1923 г.)	217
Рождение «Спартака» (1936 г.)	220
Достижения советских спортсменов в годы войны	223
Как «Динамо» громило британцев в 1945 г.	226

Вступление советского футбола в ФИФА (1946 г.)	232
Валерий Брумель, прыгнувший выше головы	235
Юрий Власов — «русский гладиатор»	238
Вратарь столетия	242
Валерий Харламов: жизнь на высокой скорости	255
Мария Исакова — «королева льда»	260
Олимпиада в Хельсинки (1952 г.)	264
Новый комплекс ГТО	268
Первые чемпионы Европы по футболу (1960 г.)	270
Триумф Ирины Родниной и Александра Зайцева (1973 г.)	273
Владислав Третьяк — вратарь на все времена	275
Лидия Скобликова — «уральская молния»	280
Вячеслав Ведин: путь «русского удава»	284
Галина Прокуменникова — наша «Золотая рыбка»	289

АТОМ НА СЛУЖБЕ МИРА

История успеха Игоря Курчатова	291
Открытие спонтанного деления урана	296
Первая в мире атомная электростанция (1954 г.)	302
Атомный ледокол «Ленин» вчера и сегодня	305
Искусственное озеро Чаган (1965 г.)	310
Ядерный полигон Азгир	312
Ядерное испытание под землей (1973 г.)	316
Атомный ледокол «Сибирь» (1976 г.)	318
Ядерные взрывы — на нужды хозяйства	321

СОВЕТСКАЯ НАУКА И УЧЕНЫЕ В СССР

Лев Термен изобретает терменвокс (1926 г.)	329
Путь в четвертое измерение	334
Как в нашей стране делали радиоуправляемые танки	336
Первая в мире микроволновая печь придумана в СССР (1941 г.)	338
В Дубне создан синхрофазотрон (1957 г.)	340
Первый в мире коллайдер в Протвине (1960 г.)	342

От лазера к лазеру	347
Останкинская башня	350
Спецсвязь «Алтай»	354

НЕ ХЛЕБОМ ЕДИНЫМ. УСПЕХИ СССР В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ

Рост количества музеев в СССР	357
Увеличение количества театров в СССР	361
Поэты и писатели: как жили — не тужили	369
Поэтическая жизнь первой половины XX в.	376
Феномен авторской песни в СССР	380
Ленинградская премьера симфонии Шостаковича (1942 г.)	386
Слава советского балета	389

УСПЕХИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Детский оздоровительный лагерь «Артек» (1925 г.)	392
Искусственное сердце двухголовой собаки	394
Зинаида Ермольева — создатель пенициллина	402
Первый аппарат искусственного кровообращения (1926 г.)	405
Первая операция по поводу порока сердца (1948 г.)	407
Побеждена малярия	412
Линза Федорова — Захарова	416
Аппарат Илизарова	423