

БИБЛИОТЕКА КНИГИКРАТКО

**КРАТКОЕ
СОДЕРЖАНИЕ
«ЛИЧНЫЕ
ВОСПОМИНАНИЯ»**

Библиотека КнигиКратко
Краткое содержание
«Личные воспоминания»
Серия «КнигиКратко»

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=27360262
APP;*

Аннотация

Этот текст – сокращенная версия книги [url=http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=27360046]«Личные воспоминания»[/url]. Только самое главное: идеи, техники, ключевые цитаты.

Середина XIX века. Паровозы уже никого не пугают. На период с 1843 по 1893 год намечено увеличить общую протяженность железных дорог в Германии с 470 до 42 000 километров. Понятия «электроника» еще не существует. Но уже есть человек, который его создаст. В нашей Библиотеке Вы можете также прочитать полное изложение этой уникальной книги.

Напоминаем, что этот текст – краткое изложение книги

Вернер фон Сименс

«Личные воспоминания»

Отец электротехники

Если человек родился в крестьянской семье, если у него нет никаких связей ни в бизнесе, ни в политике, если единственное хорошее учебное заведение, в которое он может поступить, – военное училище, это совсем не значит, что он не сможет создать крупнейшую транснациональную корпорацию. Примером тому – жизнь Вернера фон Сименса, основателя компании «Сименс».

Середина XIX века. Паровозы уже никого не пугают. На период с 1843 по 1893 год намечено увеличить общую протяженность железных дорог в Германии с 470 до 42 000 километров. Понятия «электроника» еще не существует. Но уже есть человек, который его создаст.

13 декабря 1816 года неподалеку от Ганновера, в маленькой деревеньке с не по-немецки коротким названием Ленте у фермера-арендатора Кристиана Фердинанда Сименса и его жены Элеоноры Дейхман родился первый сын, Вернер. Первой учительницей Вернера и его девяти братьев и сестер была родная бабушка Дейхман. Но настоящим кумиром

13-летнего Вернера стал учитель немецкой истории господин Шпонгольц, прививший ему и его братьям любовь к точным наукам.

В 16 лет молодой немец прошел обряд конфирмации (лютеранского крещения) и покинул отчий дом, с тем чтобы поступить в гимназию города Любек. Он прилежно учился и весной 1834 года окончил это учебное заведение, получив отличный аттестат и великолепные рекомендации, которые помогли ему поступить в артиллерийскую бригаду в Магдебурге. Год будущий ученый изучал премудрости казарменной жизни, после чего молодой, но перспективный артиллерист был послан в трехгодичную командировку в Берлин для обучения в объединенной инженерно-артиллерийской школе.

В 1840 году, после смерти родителей, Вернер Сименс стал старшим в семье из десяти человек. Аренду пришлось ликвидировать, имущество распродать, а братьев и сестер распределить по родственникам, благо тех было немало. Одно из братьев, 16-летнего Вильгельма, Вернер взял к себе. Но для того, чтобы прокормить двух человек, одной офицерской зарплаты было мало, и Вернер Сименс решил заняться весьма распространенным в те времена занятием и стал изобретать.

В 1842 году родилось его первое большое изобретение, за которое 26-летний Сименс получил первый в своей жизни

патент. Это был метод гальванического покрытия металлов золотом или серебром. Спустя год Вернер посылает своего брата Вильгельма в Англию, где тот продает патент за 1500 английских фунтов стерлингов.

Вернер продолжает военную службу. Вкратце его послужной список выглядит так: Магдебург – Виттенберг – пиротехнический завод в Шпандау – знакомство с принцем Фридрихом Карлом, которого Вернер сумел победить в спортивной регате, и, как закономерное следствие, перевод в Берлин, где молодого офицера назначили ответственным за пиротехнические мероприятия при берлинских артиллерийских мастерских.

Вернер Сименс служил и изобретал одновременно. А в свободное время посещал лекции великого естествоиспытателя Александра фон Гумбольдта, которые тот читал в Политехническом обществе, и ходил на занятия к профессору Густаву Магнусу, преподававшему в инженерно-артиллерийской школе. В 1845 году наиболее активные из его слушателей образовали Физическое общество. Кроме Сименса в него входили Гельмгольц, Дюбуа-Реймон, Людвиг, Брюкке и другие немцы, чьими именами Германия гордится до сих пор.

Больше всего Вернера Сименса интересовали вопросы передачи информации на расстояние. Он предложил свою версию стрелочного телеграфа. С особым вниманием за успехами артиллериста на телеграфном поприще наблюдал его

товарищ по Физическому обществу, 30-летний берлинский механик Иоганн Георг Гальске. Его так очаровала сконструированная Вернером Сименсом из сигарного ящика, белой жести и медной проволоки модель нового аппарата, что он, не задумываясь, предоставил в его полное распоряжение свою мастерскую.

1 октября 1847 года Вернер Сименс и Иоганн Георг Гальске организовали фирму с по-немецки длинным названием «Телеграфостроительная компания Сименса и Гальске». Штаб-квартира новой фирмы была совмещена с мастерской и располагалась в Берлине по адресу: Шонебергштрассе, 19. Работа берлинских мастеров не осталась незамеченной, Вернера Сименса включили в комиссию Генерального штаба по подготовке к переходу на электротелеграф.

18 марта 1848 года в Берлине произошла либеральная революция, власть от короля перешла к народу, была объявлена свобода прессы и слова. Офицер артиллерии Вернер Сименс был командирован в столицу Шлезвиг-Гольштейна Киль. Для защиты от наступавших на город датчан он распорядился установить в бухте изобретенные им подводные мины с электрическими взрывателями. Датские капитаны были настолько напуганы этим известием, что наступление завершилось, так и не начавшись. Для защиты другого города, Эккернфёрде, Сименс установил мощную береговую батарею. Когда в 1849 году датчане все-таки атаковали его порт, флагманский корабль «Кристиан VIII» был затоплен, а фре-

гат «Гефион» – пленен.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.