

Никола Тесла

В. И. Жиглов

Никола Тесла. Мышление мага

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=42647506

ISBN 9785449686404

Аннотация

Удивительные изобретения Николы Тесла во многом опередили своё время и только теперь мы начинаем реально осознавать их значимость для всестороннего развития человеческой цивилизации. Но не менее удивительными и загадочными являлась его способность создавать эти изобретения, опираясь в основном на свою интуицию и необычайное воображение, позволяющее ему видеть то, что недоступно обычным людям, о чём рассказано в этой книге.

Содержание

Краткая биография	6
Конец ознакомительного фрагмента.	12

Никола Тесла

Мышление мага

Составитель В. И. Жиглов

ISBN 978-5-4496-8640-4

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Интуиция – это нечто такое, что опережает точное знание.

В одно мгновение истина открылась мне. Это было состояние абсолютного счастья. Мысли шли нескончаем потоком, и я едва успевал фиксировать их.

Мой мозг только приемное устройство. В космическом пространстве существует некое ядро, откуда мы черпаем знания, силы, вдохновение. Я не проник в тайны этого ядра, но знаю, что оно существует.

Большинство людей настолько глубоко погружены в изучение внешнего мира, что совершенно не замечают того, что происходит внутри них самих.

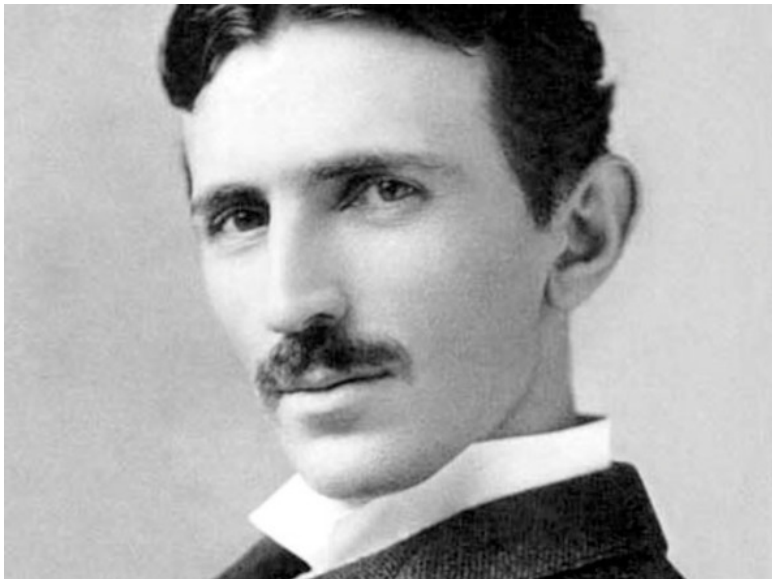
Каждый должен рассматривать свое тело как бесценный дар Того, Кого он любит более всех, как изумительное

*произведение искусства неопиcуемой красоты и мастерства
выше человеческого понимания.*

*Великие тайны нашего бытия ещё только предстоит
разгадать, даже смерть может оказаться не концом.*

Никола Тесла

Краткая биография



Никола Тесла (1856 – 1943) является инженером, физиком и изобретателем в области электротехники и радиотехники. Он родился и вырос в Австро-Венгрии на территории, которая сейчас является Хорватией.

Его отец – Милутин Тесла (1819—1879) был священником сербской православной церкви, а его мать – Георгина (Джука Мандич) Тесла (1822—1892), была дочерью священ-

ника.

После окончания училища в 1873 году Никола Тесла заразился холерой. Вот что об этом эпизоде из своей жизни рассказывал сам Тесла:

«Мне с детства была предназначена стезя священника. Эта перспектива, как чёрная туча, висела надо мной. Получив аттестат зрелости, я оказался на распутье. Должен ли я послушаться отца, проигнорировать полные любви пожелания матери или подчиниться судьбе? Эта мысль угнетала меня, и в будущее я смотрел со страхом. Я глубоко уважал своих родителей, поэтому решил заниматься духовными науками. Именно тогда разразилась ужасная эпидемия холеры, которая выкосила десятую часть населения. Вопреки не допускавшим возражений приказам отца я помчался домой, и болезнь подкосила меня. Позже холера привела к водянке, проблемам с лёгкими и прочим заболеваниям. Девять месяцев в постели, почти без движения, казалось, истощили все мои жизненные силы, и врачи отказались от меня. Это был мучительный опыт не столько из-за физических страданий, сколько из-за моего огромного желания жить. Во время одного из приступов, когда все думали, что я умираю, в комнату стремительно вошёл мой отец, чтобы поддержать меня такими словами: „Ты поправишься“. Как сейчас вижу его мертвенно-бледное лицо, когда он

пытался ободрить меня тоном, противоречащим его заверениям. „Может быть, – ответил я – мне и удастся поправиться, если ты позволишь мне изучать инженерное дело“. „Ты поступишь в лучшее учебное заведение в Европе“, – ответил он торжественно, и я понял, что он это сделает. С моей души спал тяжкий груз. Но утешение могло прийти слишком поздно, если бы меня удивительным образом не вылечила одна старая женщина с помощью отвара из бобов. В этом не было силы внушения или таинственного воздействия. Средство от болезни было в полном смысле целебным, героическим, если не отчаянным, но оно возымело действие».



Никола Тесла в сербском народном костюме, 1880 г.

После своего выздоровления Никола Тесла поступил в высшее техническое училище в Грацский технический университет на факультет по изучению электротехники, однако не закончил его.

В 1882 году Тесла устроился на работу в Континентальную компанию Томаса Эдисона, расположенную в Париже, которая занималась сооружением электростанции для железнодорожного вокзала в Страсбурге, а в 1884 году он переехал в Нью-Йорк и стал работать у Томаса Эдисона инженером по ремонту электродвигателей и генераторов постоянного тока.

Томас Эдисон проявил интерес к таланту Теслы и взял его учеником в свою лабораторию. Однако очень скоро ученик превзошёл своего великого учителя, и именно системы передачи и преобразования переменного тока, разработанные Теслой, были признаны наиболее пригодными для внедрения, что и положило начало «всемирной электрификации».

Через год, из-за возникших финансовых разногласий, Тесла уволился с работы и стал заниматься разработкой дуговой лампы, предназначенной для уличного освещения.

В 1887 году им была создана компания «Tesla Electric Company», которая начала заниматься установкой для уличного освещения дуговых ламп, которая стала получать заказы из многих американских городов.

13 марта 1895 года в его научной лаборатории произошел крупный пожар и были уничтожены многие достижения изобретателя. Тесла заявил, что может восстановить все свои открытия и ему была оказана финансовая помощь «Компанией Ниагарских водопадов».

В 1899 году Никола Тесла разработал конструкцию боль-

шого высокочастотного излучателя с тремя колебательными контурами, потенциал которых достигал 10 миллионов вольт.

В последующие годы Никола Тесла занимался исследованиями магнитных полей высокой частоты и получил множество патентов на свои изобретения.

Никола Тесла скончался 8 января 1943 года, на 87-м году жизни и был похоронен в Нью-Йорке, а затем в 1957 году урна с его прахом была перевезена в Белград и установлена в открывшемся там музее Николы Тесла.

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.