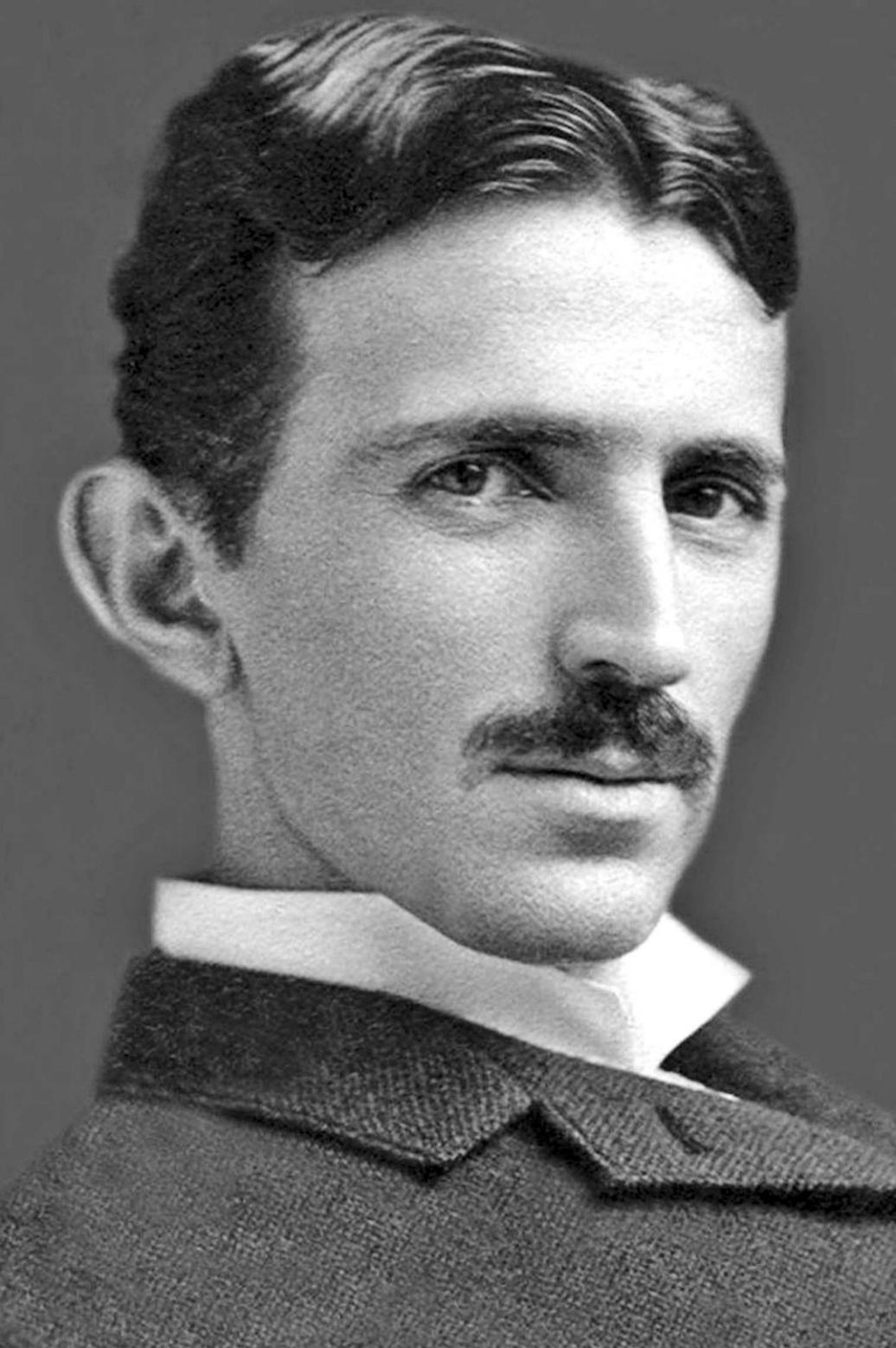


Самая
Полная
Биография



≡Марко Станкович≡

ТЕСЛА



Издательство АСТ
Москва

УДК 621.3:929
ББК 31.2
С76

Серия «Самая полная биография»
Дизайн обложки Екатерины Ферез

Станкович, Марко.

С76 Тесла / Марко Станкович; пер. В.Н. Михайловско-
го. — Москва: Издательство АСТ, 2023. — 320 с. (Самая
полная биография).

ISBN 978-5-17-152981-9

Никола Тесла – один из самых известных и загадочных ученых современности. Всей своей жизнью и трудом он заложил основы новой цивилизации третьего тысячелетия и только будущее даст истинное объяснение явлению Теслы, ибо он шагнул далеко вперед. Его разум не был скован тесными рамками, которые принято называть здравым смыслом. До сих пор сложно сказать, что помогло ему сделать свои величайшие открытия в мире: мистика или логика, одаренность или неординарный ум.

Вся биография изобретателя овеяна легендами. Как маленького Николу спас роман «Сын Абы»? Почему Тесла так и не получил Нобелевскую премию? Что на самом деле связывало гениального Николу Тесла и бойкую Кэтрин Джонсон? Ответы на эти и многие другие вопросы можно найти в новой книге серии «Самая полная биография».

УДК 621.3:929
ББК 31.2

ISBN 978-5-17-152981-9 © М.Станкович, 2023
© ООО Издательство АСТ, 2023

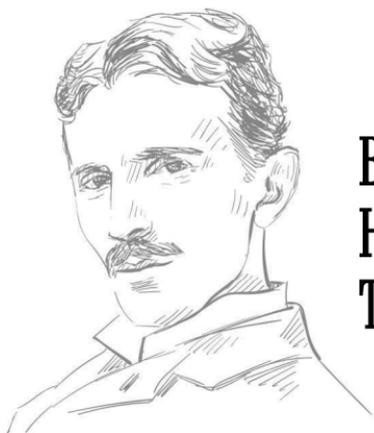
Тесла был одним из самых полезных людей,
живших когда-либо. Его наследие велико,
но со временем оно станет еще больше.

*Фиорелло Ла Гуардиа, мэр Нью-Йорка
(из речи по поводу смерти Николы Теслы)*

— Каково это — быть самым умным человеком на
Земле? — спросили однажды Альберта Эйнштейна.

— Я не знаю, спросите у Теслы, — ответил Эйн-
штейн .

Исторический анекдот



Высказывания Никола Теслы

Изобретательность играет

«Изобретательность играет ведущую роль в эволюции человека. Это наиболее важный продукт его творческого мышления. Высшей целью развития является абсолютное господство человеческого сознания над материальным миром, использование возможностей природы для удовлетворения человеческих потребностей».

Nikola Tesla

Я не спешу воплощать

«Я не спешу воплощать свои идеи на практике. Когда у меня появляется идея, я сразу же начинаю развивать ее в своем воображении... Для меня не имеет никакого значения, управляю я своей турбиной в мыслях или испытываю ее в мастерской... Таким образом, я могу быстро развивать и совершенствовать задумку, не прикасаясь ни к чему».

Nikola Tesla

Меня с детства

«Меня с детства заставляли прислушиваться к самому себе, что причиняло мне много страданий, но, как я сейчас понял, нет худа без добра, поскольку это дало мне возможность понять неопределимое значение самоанализа для сохранения жизни, а также как средства достижения цели».

Nikola Tesla

Я умею ладить

«Я умею ладить с достойными людьми, а с недостойными стараюсь избегать общения».

Nikola Tesla

Любое усилие, совершаемое

«Любое усилие, совершаемое вынужденно, требует затрат жизненной энергии. Я никогда не платил такую цену за свою работу. Напротив — я заряжался энергией своих мыслей».

Nikola Tesla

Что бы ни случилось

«Что бы ни случилось роду человеческому будущее, пока еще развитие общества идет по пути непрерывной борьбы. Очевидно, что для установления на планете прочного мира недостаточно одной лишь цивилизованности. Она только сдерживает конфликт, усиливая тем самым его напряженность и глубину, делая его еще более грозным и разрушительным».

Nikola Tesla

ТЕСЛА

Я ненавижу

«Я ненавижу тратить время впустую».

Nikola Tesla

О ценности новой идеи

«О ценности новой идеи нельзя судить по немедленным результатам».

Nikola Tesla

Для меня нет большего удовольствия

«Для меня нет большего удовольствия, чем создавать нечто новое на пользу людям. Для кого-то важно первым получить патент, а для меня важнее всего видеть, что мое изобретение широко используется, что оно нужно человечеству. Деньги никогда не были моим стимулом. Они интересовали меня только как средство для удовлетворения насущных потребностей и как средство для продолжения моих изысканий».

Nikola Tesla

Человек — не ординарная масса

«Человек — не ординарная масса, состоящая из... атомов и молекул и содержащая только тепловую энергию. Он представляет собой массу, в которую заложены определенные высшие свойства, исходящие из творческого жизненного начала, которым он наделен».

Nikola Tesla

Нет ничего приятнее

«Нет ничего приятнее придумывания новых моделей. Это занятие приводит меня в счастливое состояние, самое счастливое в жизни».

Nikola Tesla

Я привык

«Я привык к неприязненному отношению со стороны окружающих. Если ты выделяешься из толпы, тебе станут завидовать, а зависть рождает неприязнь».

Nikola Tesla

Самые отъявленные

«Самые отъявленные преступники — это бездельники по собственному выбору, а не в силу сложившихся обстоятельств».

Nikola Tesla

Человек — создание таинственное

«Человек — создание таинственное, имеющее непостижимое и неодолимое желание творить чудеса вокруг себя. Воодушевленный этой задачей, он исследует, открывает и изобретает, проектирует и строит... Его сила и могущество таковы, что небеса плаваются, а вся земля трепещет от одного только звука его голоса».

Nikola Tesla

ТЕСЛА

Ученый не стремится

«Ученый не стремится к немедленному результату. Он не надеется, что его передовые идеи будут с готовностью восприняты современниками. Подобно сеятелю, он работает ради будущего. Его долг — заложить фундамент для тех, кто придет, и указать им путь».

Nikola Tesla

Интуиция есть нечто

«Интуиция есть нечто, выходящее за пределы знания. Вне всякого сомнения, мы обладаем особой тонкой материей, позволяющей нам постигать истину тогда, когда логическая дедукция или любое другое волевое усилие мозга оказываются бесполезными».

Nikola Tesla

Вчерашние чудеса

«Вчерашние чудеса становятся обычными явлениями сегодня».

Nikola Tesla

Мои идеи всегда рациональны

«Мои идеи всегда рациональны, потому что мое тело представляет собой исключительно точный инструмент восприятия. Все его действия — лишь реакции на внешние раздражители, и правильные интерпретации внешних воздействий неизменно приводят к постижению истины».

Nikola Tesla

Возраст имеет множество

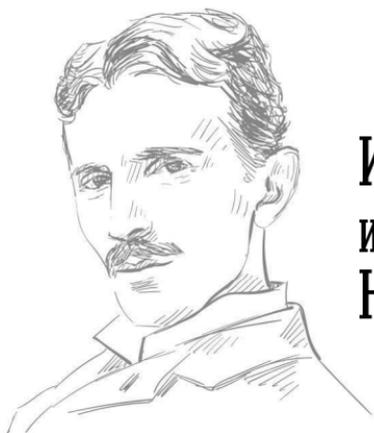
«Возраст имеет множество преимуществ и два недостатка — слабеет здоровье и все чаще приходится говорить себе: “Этого я уже никогда не смогу” или “Этого я уже никогда не успею”».

Nikola Tesla

Все, что я когда-либо делал

«Все, что я когда-либо делал, я делал для человечества».

Nikola Tesla



Интересные факты из жизни Никола Тесла

Тесле нравились числа

1. Тесле нравились числа, которые делились на три. Этому принципу он следовал, и когда совершал какие-то повторяющиеся действия (например — плавал в купальне), и при выборе номера в отеле. «Сумма каких-либо действий или рабочих операций, которые мне приходилось выполнять в некоей повторяющейся последовательности, должна была делиться на три, и, если этого не получалось, я начинал сначала, даже если на это уходило несколько часов», — писал Тесла.

2. Тесла отличался поистине маниакальной чистоплотностью. Это качество он приобрел после того, как переболел в подростковом возрасте холерой в тяжелой форме.

3. Тесла обладал необычайно развитой памятью.

4. На протяжении всего своего пребывания в США (без малого шестьдесят лет) Тесла жил в отелях, не желая обзаводиться собственным жильем.

5. У Теслы была страсть к производству расчетов и подсчетов. Так, например, во время приема пищи он вычислял объем посуды и находящейся в ней еды, считал, сколько ложек супа он съел и т.п.

6. Несмотря на свою привлекательную внешность, Тесла избегал женского общества. Он говорил, что не может вспомнить великих изобретений, сделанных женатыми мужчинами.

7. Тесла уделял огромное внимание своему внешнему виду и всегда выглядел элегантно. Он считал, что успеха может добиться только тот, кто выглядит успешным.

8. Будучи в высшей степени практичным человеком, Тесла довольно равнодушно относился к деньгам и оценивал свои изобретения по их полезности для общества.

9. По неизвестным причинам Тесла терпеть не мог жемчуг. Вид женщины в жемчужных украшениях оказывал на него угнетающее действие. «При виде жемчуга я оказывался на грани припадка», — писал Тесла.

10. Тесла старался вести ночной образ жизни, а если работал днем, то при плотно зашторенных окнах.

11. Тесла любил наблюдать грозу, связывая эту привычку и свой интерес к электричеству с тем, что он родился во время сильной грозы.

12. В тяжелые периоды жизни Тесла не гнушался самой черной работой, он был и грузчиком, и землекопом.

13. Тесле было достаточно двух-трех часов сна в сутки. Он утверждал, что его мозг не прекращает работу даже во сне.

14. Схема электрического двигателя переменного тока (одного из важнейших изобретений Теслы) пришла ему в голову во время прогулки с приятелем.

15. Главной целью Теслы-изобретателя была разработка способа передачи электроэнергии без проводов на любые расстояния. «Я уверен в том, что возможно передавать энергию в тысячи лошадиных сил на расстояния в сотни, а если необходимо, то и тысячи миль», — писал он.

16. Тесла с детства любил животных, особенно ему нравились голуби, кормление которых стало его основным занятием в последние годы жизни.

17. В молодости Тесла был азартным игроком. Начал он с бильярда, а потом пристрастился к картам, потому что в карточных играх ставки были выше.

18. У Теслы не было законченного высшего образования (из Высшей технической школы в Граце его исключили, а из пражского Карлова университета он ушел сам).

19. Тесла нисколько не тяготился своим одиночеством, считая, что при отсутствии внешних раздражителей (в частности — общения с другими людьми) ум становится острее. «Будьте в одиночестве, — говорил он, — только в нем могут рождаться идеи. Большинство людей настолько поглощены внешним миром, что совершенно не замечают происходящего внутри них».

20. Тесла не был лауреатом Нобелевской премии, как считают многие.

В 1937 году его кандидатура выдвигалась, но была отвергнута. Эту премию Тесле «присудила» в 1915 году газета «Нью-Йорк таймс», сообщившая ложную информацию о выдвижении на Нобелевскую премию по физике одновременно Томаса Эдисона и Николы Теслы.

Томаса Эдисона и Николы Теслы