

# Почему никто не рассказал мне это в 20?

---

Интенсив по поиску  
себя в этом мире

---

Тина  
Силиг

ЮБИЛЕЙНОЕ  
ИЗДАНИЕ

The book cover features a central illustration of a hand holding a glowing yellow lightbulb. The background is a dark, starry space filled with various celestial bodies, including a ringed planet, a crescent moon, and several galaxies. The text is arranged in a clean, modern font, with the title and subtitle in black and the author's name and anniversary badge in white and orange.

# Оглавление

Предисловие.....	11
Глава 1. Купи один и получи еще два бесплатно.....	13
Глава 2. Цирк вверх тормашками.....	27
Глава 3. Бикини или смерть?.....	49
Глава 4. А теперь достаньте бумажники.....	69
Глава 5. Секретный ингредиент Кремниевой долины.....	87
Глава 6. Впереди турбулентность.....	101
Глава 7. Без вариантов... инжиниринг — для девчонок.....	119
Глава 8. Как превратить лимонад в вертолет.....	137
Глава 9. Разумно или правильно?.....	163
Глава 10. Нарисуйте мишень вокруг стрелы.....	179
Глава 11. А это будет на экзамене?.....	189
Глава 12. Экспериментальные артефакты.....	205
Письмо автора.....	223
Примечания.....	227
Благодарности.....	234

*Посвящается Джошу.  
Поздравляю со счастливым десятилетием  
твоего двадцатилетия!*

## Предисловие

**С**пасибо вам за то, что решили прочитать мою книгу. Поделиться с вами ее обновленным изданием — большая честь для меня.

Впервые книга вышла весной 2009 года, как раз на той неделе, когда мой сын Джош праздновал свой двадцатый день рождения. А по мере приближения к десятилетнему юбилею книги я решила ее перечитать. Признаться, мне было крайне любопытно взглянуть на написанное свежим взглядом и увидеть, какие концепции и истории выдержали испытание временем. Большинство действительно устояли, но, к сожалению, не все. Теперь, с десятью годами дополнительного опыта, я, конечно же, знаю намного больше, чем тогда, а потому решила спросить издателя, могу ли обновить книгу к ее десятилетнему юбилею. И к моей глубочайшей радости, мне сказали «да»!

Структура этого издания сходна с первоначальной, но в ней вы найдете множество новых примеров как из моей более поздней педагогической практики, так и из жизни новаторов,

работающих не в сфере образования. А еще я включила в нее ряд принципиально новых идей, появившихся за прошедшее десятилетие, и две дополнительные главы с совершенно новым материалом.

В общем, моя цель как педагога и автора этой книги — быть провокатором, задающим неудобные вопросы, рассказывающим истории и предлагающим сценарии, которые подталкивают к неожиданным выводам, а порой и озарениям. Работая в аудитории, я всегда уповаю на то, что мои студенты меняются с каждым очередным опытом, что благодаря упражнениям и знакомству с новыми концепциями они становятся увереннее в себе и своих силах. Такова же и цель книги. Я искренне надеюсь, что, прочитав ее, вы существенно расширите свой инструментарий для выявления возможностей, которых так много вокруг.

Это издание выйдет к тридцатилетию Джоша. Я безмерно благодарна сыну за то, что он вдохновил меня писать. А еще я невероятно признательна всем студентам и коллегам, бок о бок с которыми училась и работала на протяжении всех этих лет.

И пожалуйста, не стесняйтесь делиться со мной своим мнением. Я приветствую обратную связь и с нетерпением жду рассказов о том, какие части книги показались вам особенно важными и полезными. Связаться со мной можно по адресу: [tseelig@gmail.com](mailto:tseelig@gmail.com) или через мой сайт [tinaseelig.com](http://tinaseelig.com). Или напишите на меня в Twitter — [@tseelig](https://twitter.com/tseelig).

