

Филиппов Константин



Петля Тьюринга

# Константин Филиппов

# Петля Тьюринга

*<https://litres.ru/73963101>  
SelfPub; 2026*

## Аннотация

Молодой стажер получил работу над проектом нано роботов и в первый же день оказался в эпицентре катастрофы. Попав во "временную петлю", герой попытался предотвратить апокалипсис. Вот только это петля не времени, а стажер - не герой.

# Содержание

Глава 1 Стажировка	4
Конец ознакомительного фрагмента.	13

# Константин Филиппов

## Петля Тьюринга

### Глава 1 Стажировка

Игла для инъекций толщиной в доли миллиметра настолько тонкая, что способна попасть между двумя нервными рецепторами. В результате, в момент укола человек просто ничего не почувствует.

Но эта игла имплантатора, хотя и была покрыта анестетиком, попадала сразу в множество рецепторов. Чтобы имплантировать капсулу корпоративного нейроинтерфейса требовалась двухмиллиметровая игла. Сам имплантатор выглядел как маленький прозрачный игрушечный пистолет.

- Ай! - воскликнул Марк Ли в момент мгновенного "выстрела" в шею пистолета для имплантации.

- Всё! - успокоила ласковым голосом медсестра - молодая темнокожая девушка в белом медицинском халате. - Как будто пчёлка укусила.

Безмолвный охранник в углу у двери криво усмехнулся.

Мужчина погладил место "укуса" на шее сзади и недовольно посмотрел на кровь на пальцах. Медсестра деловито вытерла пальцы влажной салфеткой, ватой со спиртом протерла место укола и бесцеремонно наклеила пластырь.

- Будут странные ощущения. - медсестра взяла ноутбук и начала набирать команды. - Это жгуты подключаются к нервам. С этого момента вы подключены к серверам компании. Права предоставлены. Удаленное подключение готово.

- Первичная документация. - подала папку документов женщина-рекрутер. Маргарет была шикарной брюнеткой с гордостью третьего размера которую прикрывал чёрный деловой жилет и в тёмных брюках, подчеркивающих феноменальную фигуру. - Ознакомьтесь в первую очередь.

Согласно инструкции, проект касался нанитов - микроскопических роботов, собранных на атомном уровне. Каждый нанит способен на перемещение в пространстве, простейший синтез молекул и простейший алгоритм вычислений. Рой нанитов способен на хранение и выполнение сложных вычислений и синтез сложнейших материалов. Побочным продуктом синтеза является репликация - создание своих копий.

Марк небрежно полистал первичную инструкцию. Смысл был прост до безумия - в случае чего нажимать «Красную кнопку» - запускать протокол уничтожения. Что-то взорвалось - жать кнопку. Кто-то чихнул громко - кнопка. Замер на долго - кнопка. Чуть что - жать большую «Красную кнопку» уничтожения роя нанитов.

- Но я не разбираюсь в nano технологиях. - Марк скромно улыбнулся.

Конечно же не стоит при приёме на работу говорить что

что-то не знаешь, но провалиться с проектом так же не хотелось бы.

- Вы отлично решили проблему с танкером в условиях нехватки информации. Здесь схожая ситуация. - развела руками рекрутер.

- Но здесь я курьер.

Так и было. Марк Ли вместе группой найма и оперативной группой безопасности ехал в трейлере пассажиром. Трейлер включал блок связи (где и находился курьер) и блок управления грузовиком. Трейлер тащил прицеп с генератором магнитного поля, в котором в магнитной ловушке находились наниты. Трейлер шёл в автоколонне из полицейской машины и трёх броневедомостей сопровождения. И основной функцией стажера было - сидеть и ничего не трогать.

- Это скорее адаптация. - продолжала рекрутер. - Проблема крупнее. Наниты могут реплицироваться.

- Это звучит угрожающе.

- Это всего лишь технология. Главное - управление репликацией и самими нанитами. В симуляциях - всё отлично. С одним нанитом - всё отлично. С десятком, с сотней, с тысячей. На миллионе начинается ошибка.

- На сколько серьезная? Вы не можете её отловить?

- Да. Мы провели миллионы симуляций на ошибку и ничего не нашли. Но после запуска роя начались микроскопические сбои. Часть нанитов начинала вести себя хаотично, что свидетельствует о сбое в прошивке. Может радиацион-

ный фон или электромагнитное излучение - мы не знаем.

- И что вы предприняли?

- Мы внесли патч и Рой начал декомпозировать наниты, не подчиняющиеся роевой схеме команд. Это как у человека, - когда организм сам уничтожает раковые клетки. Но мы не понимаем причин сбоя и нам нужен свежий взгляд.

- Но я не программист и не схемотехник.

- Вы понимаете логику программирования и основы схемотехники. Этого достаточно. Нам нужен свежий взгляд.

- Свежий взгляд? Если вы не понимаете что натворили - уничтожьте своё творение. Цинично, дорого, но безопасно. Проектируйте виртуально. Нанитов отправьте для тестирования на комету летящую к Солнцу.

- О, мистер Ли! Если бы только мы одни этим занимались. Практически все мегакорпорации и правительства тридцати стран заняты этим вопросом. Если сойдем с дистанции мы, то рано или поздно просто столкнемся с компанией, которая объявит о создании тотального оружия. А мы даже не будем к этому готовы.

- Напоминает гонку ядерного вооружения.

- Вот именно. И у финишной черты уже несколько кандидатов. Не успеем мы, - нанитов создаст кто-то другой. Может Байе-Системс или Северная Корея. Лучше мы создадим с кем-то одновременно, чтобы тут же заключить мир и договор типа СНВ.

Договор СНВ - это договор между СССР и США о сокра-

щении наступательных ядерных вооружений. Благодаря такому договору мир стал чуть-чуть безопаснее.

- У нас полно заказчиков: НАСА, горнодобывающие компании, химические лаборатории... Всем нужны синтезаторы на микроуровне, которые могут сами масштабироваться. Это - революция во всех отраслях и шаг в космическую экспансию.

- А если кто-то ошибется?

- Надеюсь мы к тому моменту сможем найти решение.

Маргарет протянула чашку кофе стажеру, который нахмурился и думал о чем-то своём.

Спустя пятнадцать минут грузовик въехал в прямоугольное здание испытательного полигона.

Здание находилось в пригородном промышленном районе небольшого города. Так было меньше свидетелей, но в случае необходимости можно было оперативно привлечь ресурсы города.

Помещение было огромным ангаром, в разных местах которого стояли ящики, стеллажи и оборудование. Повсюду сновали люди, перетаскивая и собирая оборудование, механизмы и стеллажи.

Марк с любопытством наблюдал, как внутренности прицепа аккуратно подключали к стационарному источнику питания и мониторинга.

Среди мельтешащих людей каменной неподвижной глыбой стоял седой старик почти двухметрового роста. Все ин-

женеры и рабочие обходили его на приличном расстоянии. За ним чувствовалась гигантская власть и непоколебимая воля.

Маргарет взяла под руку Марка и повела в сторону великана:

- Это наш босс. - директор Эрнесто.

- Здравствуйте! - протянул руку стажер. - Я ваш...

Старик даже не взглянул на гостя:

- Знаю. Здравствуйте. Что думаете про безопасность?

- Я не специалист...

- Ваше мнение?! - грубо отрезал директор требуя ответа.

Директор явно не отличался тактичностью в общении.

- Слабая безопасность. Всего один переносной генератор магнитного поля. А если откажет? Мощности генератора тягача недостаточно и в случае отказа мобильного генератора будет катастрофа. Краны протекают, охлаждение парит - явно не выдерживает жары и перегрева...

Директор, который все это время смотрел неподвижно на бокс с грузом, повернул голову на стажера:

- Какое оборудование парит?

- Ну сейчас нет... А так, - курьер пытался вспомнить события. - Как только остановились, то вон те какие-то дополнительные блоки парили. Потом перестали.

Директор перевёл взгляд на рекрутера, затем на стажера и достал телефон:

- Дэвид, что фиксируют вторичные контуры? Все нор-

мально? А что там может парить? Там же нет силовых... Парил со слов курьера.

Марк указал на устройство. Директор неподвижным взглядом смотрел в сторону прибора. Все это время по телефону кто-то что-то пояснял.

- Твои выводы? - спросил директор. - Почему нет сигнализации? Но и тогда почему другие не подняли тревогу? Прокол. Работай. Сканер видит?

Марк и Маргарет тревожно переглянулись.

Эрнесто продолжая слушать телефон, другой рукой достал пульт дистанционного управления и набрал несколько команд. Затем спокойно убрал телефон и повернулся к стажеру:

- Вам повезло наблюдать уникальное событие.

В этот момент заработали электромоторы и с потолка начала опускаться металлическая коробка. Она полностью накрыла бокс с приборами. Оглушительно щелкнули автоматические крепежи намертво сцепляя короб с полом.

Внезапно что-то взорвалось внутри куба, который мгновенно раздулся, но удержал в своих объятиях содержимое. Ударная волна ударила не только по ушам, но и ощущалась всем телом.

- В чем дело, Эрнесто? - испуганно спросила Маргарет.

- Это микроядерный комбинированный взрыв. Наша новая разработка. Наниты внутри поджарились при температуре Солнца.

- Все нормально? - охрипшим голосом уточнил стажер.

В этот момент несколько проблесковых красных ламп начали мигать по периметру комплекса.

Директор судорожно выбрал контакт в телефоне и почти закричал в трубку:

- Агамемнон! Семь-один-ноль-четыре! Троянский акведук! Повторяю - Троянский акведук. Да, По моим координатам. Нет, не знаю. Нет данных. Не хватает данных... Детектор вышел из строя потому что стал источником утечки.

Женщина вскрикнула, а Марк начал озираться по сторонам.

Охрана вела скрытые переговоры и явно оцепляла периметр ангара. Рабочие и инженеры остановились и в полголоса переговаривались.

- Надеюсь, успели. - протянул Эрнесто. - Сюда летит Стелс с крылатой ракетой. Боюсь эксперимент и мы с вами будем деактивированы.

- Утечка? - с ужасом спросила Маргарет.

- Да. Простите. Так надо.

- Но их только что взорвали. - уточнил стажер.

- Боюсь сработала дублирующая автоматика. Она зафиксировала нанитов в пределах полигона.

- А ведь только устроился. - истерично попытался пошутить стажёр. Его начинало трясти от страха.

В этот момент громко хлопнул генератор магнитного поля рядом с вспухшим кубом. Гудение в центре ангара прекра-

тилось. Стальная конструкция, перемотанная жгутами проводников обмотки на глазах начала разрушаться. А из генератора во все стороны начал расходиться туман.

Люди бросились к закрытым воротам ангара, но легли под свинцовым огнём охраны. Те полили очередями во всех кто пытался бежать. А вскоре легла и охрана, сжираемая живьём стальным облаком нанитов.

Дежурный Стелс через пару минут со сто километровой дистанции пустил крылатую термоядерную ракету и резко заложил вираж в обратную сторону.

Ракета на форсаже бросилась к цели, и на подлёте резко сменила траекторию вертикально вниз. Проломив противобункерным наконечником крышу полигона, она взорвалась. Свет тысячи Солнц испарил большую часть провинциального городка. На месте промышленного центра образовалась воронка глубиной в пятьсот метров.

# 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.