
ЦИКЛОСБОР
ИСТОРИЯ ОДНОЙ СИСТЕМЫ
НИКИФОРОВ НИКОЛАЙ

# Николай Никифоров
# Циклосбор

*https://litres.ru/73824572*
*SelfPub; 2026*

## Аннотация

Десятилетний Ия получает на день рождения долгожданный «Циклосбор» — прибор для моделирования звездных систем. Но случайная неосторожность превращает обычный школьный эксперимент в нечто запретное.

Пока Ия борется с техническими сбоями, бытовыми драмами и строгими правилами Репозитория, его крошечная система проходит через катастрофические апокалипсисы.

Он даже не догадывался, что его «игрушка» создаст нечто, способное навсегда изменить представление человечества о самой Вселенной.

# Содержание

История одной системы. 4
Конец ознакомительного фрагмента. 16

# Николай Никифоров
# Циклосбор

## История одной системы.

Ия сегодня нервничал, ерзал и никак не мог сконцентрироваться на голосе учителя. Тот пытался объяснить классу принципы гравитации.

— Гравитация собирает материю в звезды, планеты, астероиды и, наконец, в черные дыры. Она формирует структуру Вселенной, но в то же время гравитация — самая слабая из фундаментальных сил… — вещал пожилой седой мужчина за кафедрой.

Ия в сотый раз бросил взгляд на наручные часы. До конца урока оставалось еще целых шесть минут. Он тяжело вздохнул и снова посмотрел на преподавателя, стараясь хоть что-то уловить из сегодняшней темы.

Он любил учиться, познавать что-то новое, но сейчас его тяга к знаниям проигрывала ожиданию долгожданного подарка. Сегодня на своё десятилетие Ия ждал особый презент: Циклосбор, который ему пообещал отец.

Звонок заставил Ию вздрогнуть. Его бросило в жар, голова закружилась, а ноги ослабли. Он так долго ждал окончания уроков, что теперь совсем растерялся и просто сидел,

глядя в одну точку на доске, пока его не окликнул учитель физики Голло Ренос.

— Ия, тебе что-то неясно из моей лекции? — спросил он, направляясь к парте.

— Нет, мне всё понятно, — встрепенулся Ия и принялся складывать школьные принадлежности в портфель. — Спасибо за объяснения.

Беспорядочно покидав вещи, он застегнул ранец и, вытянувшись в струнку, произнес, чеканя каждое слово:

— Разрешите идти?

Пожилой лектор улыбнулся, сверкнув ровными белыми зубами.

— Конечно. Хороших выходных! — И, когда мальчик уже был у двери, добавил: — Не забудь про домашнее задание.

Ия бежал домой, не обращая внимания на призывы друзей остаться поиграть. В его голове была только одна мысль: сегодня он будет создавать.

Как-то брат говорил, что в Циклосборе нет ничего хорошего, одни головные боли и нервные срывы. Но Ия мало верил в такие россказни. Брат любил только спорт и соревнования. В его комнате целая стена занята полками с кубками и медалями.

Забежав в дом, Ия бросил у порога портфель, скинул ботинки и помчался на кухню — именно оттуда доносились голоса родителей. Едва переступив порог, он почувствовал,

как лицо заливает краска. Родители рассмеялись, видя, с каким волнением борется сын.

— Всё в комнате, — сказал отец, и Ия, мимоходом обняв его и чмокнув маму в щеку, умчался к себе.

Там, занимая почти треть свободного пространства, стоял внушительный деревянный ящик, обитый по углам металлическими полосами. На каждой грани красовалась надпись черной краской: «Циклосбор. ЖЛ-345». На крышке лежал маленький беспроводной шуруповерт — отец позаботился заранее.

Даже не переодевшись, лишь скинув школьный пиджак, Ия принялся выкручивать шурупы, скрепляющие стенки и крышку. Спустя двадцать минут работа была закончена. Затаив дыхание, он потянул крышку на себя. В тот же миг стенки ящика с грохотом опали в стороны, ударившись об пол. Но мальчику было плевать — он во все глаза разглядывал прибор, стоящий на поддоне. Аппарат, о котором он мечтал с пяти лет.

Циклосбор — это машина, состоящая из технологически сложных узлов, требующих персональной защиты при транспортировки. Поэтому «Заслон» всегда доставлял Циклосбор в разобранном виде, предоставляя, по-запросу, техника для сборки, но Ия и сам мог собрать его с закрытыми глазами, так как давно готовился к этому, пересматривая видеоинструкции и перечитывая сопутствующую литературу.

Сгорая от нетерпения, юный инженер взялся за полиэтиленовую упаковку, как вдруг дверь приоткрылась и в проеме показалась голова отца.

— Всё в порядке? — спросил он. — Мы слышали шум.

— Всё хорошо, пап. Это стенки ящика упали. Извини.

— Ничего страшного, — улыбнулся отец. — Только не забудь: контейнер должен остаться целым на случай, если прибор окажется неисправен и потребуется гарантийный ремонт.

— Я помню. Сейчас аккуратно сложу панели и вынесу в гараж, — пообещал Ия.

Отец кивнул, и дверь закрылась.

Оставшись один на один со своей мечтой, Ия быстро собрал с пола стенки короба и сложил их стопкой у стены — он не хотел тратить время на поход в гараж.

Глубоко вздохнув, чтобы унять дрожь в руках, мальчик принялся срывать защитную пленку. Освободив механизм, он отступил на шаг, любуясь металлическим блеском комплектующих.

Самой крупной деталью была «камера выполнения» — семьдесят на семьдесят сантиметров. Чуть меньше — сенсорный монитор для тонкой настройки. Остальные узлы были куда меньше и заполняли свободные пространства вокруг.

Водрузив камеру на заранее подготовленный стол, Ия

принялся за монтаж. Сначала он закрепил передатчик, транслирующий результаты считывания в общий репозиторий, затем — приёмник, отвечающий за получение данных для адаптации системы. Следом установил камеру считывания и адаптер, преобразующий команды монитора в сигналы для сканера. В последнюю очередь Ия подключил сам монитор и блок питания.

Всё. «Циклический сборщик материи» был готов. Мальчик отошел от стола, критически осматривая устройство. Кажется, ничего не забыл — осталось лишь подсоединить его к сети и запустить.

За окном уже стемнело. Увлекшись работой, Ия не заметил, как автоматически задвинулись шторы и зажегся свет.

Из коридора раздался голос матери:

— Сынок, пора ужинать. Мой руки и спускайся в столовую.

— Я не хочу, мам! — крикнул Ия, уже держа в руках шнур.

Дверь приоткрылась, мать оглядела комнату.

— Какой здесь бардак, Ия, — недовольно проговорила она. — Чтобы после ужина всё прибрал. — И, заметив, что сын собирается возразить, предостерегающе подняла ладонь: — Даже не спорь. Марш в ванную, а потом за стол.

Ия понуро поплелся мыть руки — в таком настроении с мамой лучше не спорить.

По случаю дня рождения ужин был праздничным. Даже торт с десятью горящими свечами красовался в центре стола. Но именинник ерзал на стуле, сгорая от нетерпения, и мечтал лишь об одном, чтобы всё это поскорее закончилось и он мог наконец окунуться в мир созидания. Родители, не замечая его состояния, от души веселились. Поздравления и пожелания лились на мальчика водопадом. Он натянуто улыбался и кивал в ответ.

Наконец с закусками было покончено, чай с тортом выпит, и Ия, поблагодарив родных, поспешил к себе.

Зайдя в комнату, он сразу включил устройство в сеть и уже потянулся к кнопке пуска, как дверь снова отворилась.

— Что это ты задумал, сынок? — спросила вошедшая мать.

— Настроить аппаратуру.

— Ты забыл, что обещал мне?

— Ну мам, я завтра обязательно всё приберу, честное слово!

— Никаких «завтра». Раз обещал — сделай. Со своей машиной утром поиграешь.

Мальчик вздохнул, нехотя поднялся и выдернул шнур из розетки. Женщина улыбнулась, обняла сына, поцеловала в лоб и вышла, плотно прикрыв дверь.

Ия проснулся на рассвете. Умывшись, он вернулся в спальню. В доме царила тишина: сегодня был выходной, и

раньше десяти никто не встанет.

Плотно заперев дверь, мальчик снова подсоединил устройство к сети и нажал «пуск». Монитор мигнул синим, высветил надпись «Циклосбор» и погас. Пару секунд ничего не происходило, затем внутри машины зажужжало, негромко зашумело, и на экране появилась полоса прогресса, которая начала медленно заполняться белым.

Прошла минута, пока полоса заполнилась, но мальчику казалось, что миновала вечность. Он постукивал пальцами по столу и шептал: «Ну же, ну», будто это могло ускорить загрузку.

Наконец экран моргнул, и на нем высветилась заставка: солнце с тремя вращающимися планетами. Ия коснулся дисплея — картинка сменилась рабочим столом из аккуратных плиток.

Мальчик откинулся на спинку стула, закрыл глаза и глубоко вздохнул, то сжимая, то расслабляя кулаки, готовясь приступить к творению. Он никак не решался начать. Из динамиков донеслась короткая трель, и снова воцарилась тишина. Ия открыл глаза: на экране горела красная надпись «Выберите тип звезды». Он снова ткнул в экран, смахивая уведомление.

«Соберись, Ия, — скомандовал он себе. — Ты ждал этого три года».

Он встряхнул кисти рук, пододвинул стул поближе и,

усевшись поудобнее, нажал на верхнюю плитку. Открылось меню настройки новой системы.

Первая строка: «Тип звезды».

Он задумался. У него было подготовлено множество сценариев развития, но, решившись, он открыл выпадающий список и выбрал нужную позицию. Дальше пальцы порхали по экрану уже без тени сомнения.

Тип звезды: Желтый карлик.

Количество планет: Рандом.

Расположение в общем репозитории: Млечный Путь.

Локация в подсистеме: Меж рукавами.

Появилась итоговая таблица с просьбой подтвердить выбор:

Желтый карлик — 10 циклов.

Количество планет — Рандом.

Раздел репозитория — Млечный Путь.

Расположение — три четверти от центра, рукав Ориона (между рукавами Персея и Стрельца).

— Ну, пойдет, — буркнул Ия и кликнул «Подтвердить»

Нутро машины загудело, мальчик ощутил легкую вибрацию пола. По монитору побежали строки системных служб:

Успешное соединение с Репозиторием, подтверждение ответа, резервирование места и тд.

Следующие десять минут Ия не находил себе места, бродя из угла в угол и вгрызаясь в ногти, как голодный зверь. Наконец тысячи строк кода пропали, и возникло окно реги-

страции.

Пальцы запорхали по клавиатуре, заполняя форму.

Имя: Ия.

Фамилия: Аушей.

Возраст: Десять лет.

ИНЛ: 67936570.

Машина на мгновение задумалась и выдала зеленую кнопку «Зарегистрироваться». Ия тут же нажал на нее и с облегчением откинулся на спинку стула. Все прошло гладко: его права приняты, регистрация прошла успешно.

Неожиданно возникшая надпись о том, что оператор может загрузить ядро новой системы, на несколько секунд повергла Ию в легкое волнение. Но он быстро взял себя в руки и открыл лакированный деревянный ящичек со стандартным ядром, поставляемым в комплекте для пробного запуска. Посмотрев на него, мальчик скривился: как он и предполагал, семя было банальным и слишком простым.

Для своего первого раза Ия еще два года назад приобрел ядро, собранное из остатков сверхновой профессора Валии Шогины — величайшей ученой, имевшей докторские степени по физике и математике. В течение этих лет он то добавлял к ядру новые материалы, то убирал лишнее, готовя его к своему персональному проекту.

Подойдя к стенному шкафу, мальчик достал из тайника сверток. Тряпичная упаковка, долгое время лежавшая в

укромном месте, сильно запылилась, и при распаковке выбросила в воздух изрядное количество пыли, которая тут же принялась щекотать ему нос, отчего тот несколько раз чихнул. Вернувшись к машине, Ия откинул крышку камеры считывания и бережно поместил семя на специальную подставку. Сев на стул, он нажал кнопку «Считать ядро».

В тот же миг ядро начало уменьшаться, распадаясь на атомы и перетекая в камеру выполнения. Минуту спустя оно исчезло совсем, а камера заполнилась серой пылью.

Некоторое время спустя пылевое облако стало медленно, будто нехотя, вращаться вокруг своей оси. А через пару минут в центре вспыхнула искра, которая быстро росла, превратившись в сияющий шар размером с большое яблоко.

Ия вскочил и принялся радостно прыгать, беззвучно хлопая в ладоши. Его ядро, доработанное почти самостоятельно, породило звезду!

Около часа маленькое светило освещало лишь пыль вокруг себя. Но постепенно в разреженном облаке появились плотные сгустки, притягивающие мелкие частицы. Сгустки становились всё крупнее. Еще через полчаса полость камеры заполнили десятки протопланет.

И тут началось, что-то невообразимое. Планеты носились по камере, как ядра пушек, сталкиваясь и разрушаясь на мелкие части, которые через некоторое время снова собирались в сферы, чтобы потом разлететься от очередного удара. Цифры, показывающие количество планет в системе, из-

менялись со скоростью звука, показывая то сто, то сто двадцать, то сто десять. Несколько огромных планет простреливали пространство, уничтожая и поглощая более мелких собратьев. В камере происходил космический бильярд, который не собирался заканчиваться. Ия с нарастающей паникой ходил вокруг агрегата, то заглядывая в камеру, то в монитор, каждую секунду ожидая полного коллапса и разрушения системы.

Вдруг в дверь постучали, и Ия услышал голос отца:

— Сынок, вставай, скоро завтракать будем.

Мальчик бросил взгляд на настенные часы. Они показывали 10:13.

— Я уже не сплю, пап, — отозвался он. — Сейчас приду.

— Ну давай, давай, — донеслось из-за двери, и отец зашагал на кухню.

Выходя, он бросил взгляд на экран, в данный момент там светилось число 89. Чертыхаясь и ругая себя за непродуманные манипуляции, он хлопнул дверью и направился на кухню.

Там уже собралась вся семья: мама, папа, младшая сестренка и даже брат, который обычно раньше одиннадцати не просыпался. На завтрак подали бутерброды с колбасой, яичницу и бекон. «Все стандартно», — подметил Ия и сел на свое место.

Оказалось, сегодня родители решили вывезти всех в лес.

Ия пытался отказаться, но отец не желал слушать оправданий и велел к полудню быть готовым к поездке.

Телефон зазвонил, когда они заканчивали завтрак. Отец отошел к аппарату и, вернувшись через пять минут, поманил Ию за собой. Они зашли в детскую. Мужчина плотно закрыл дверь и заглянул в камеру выполнения.

# 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.