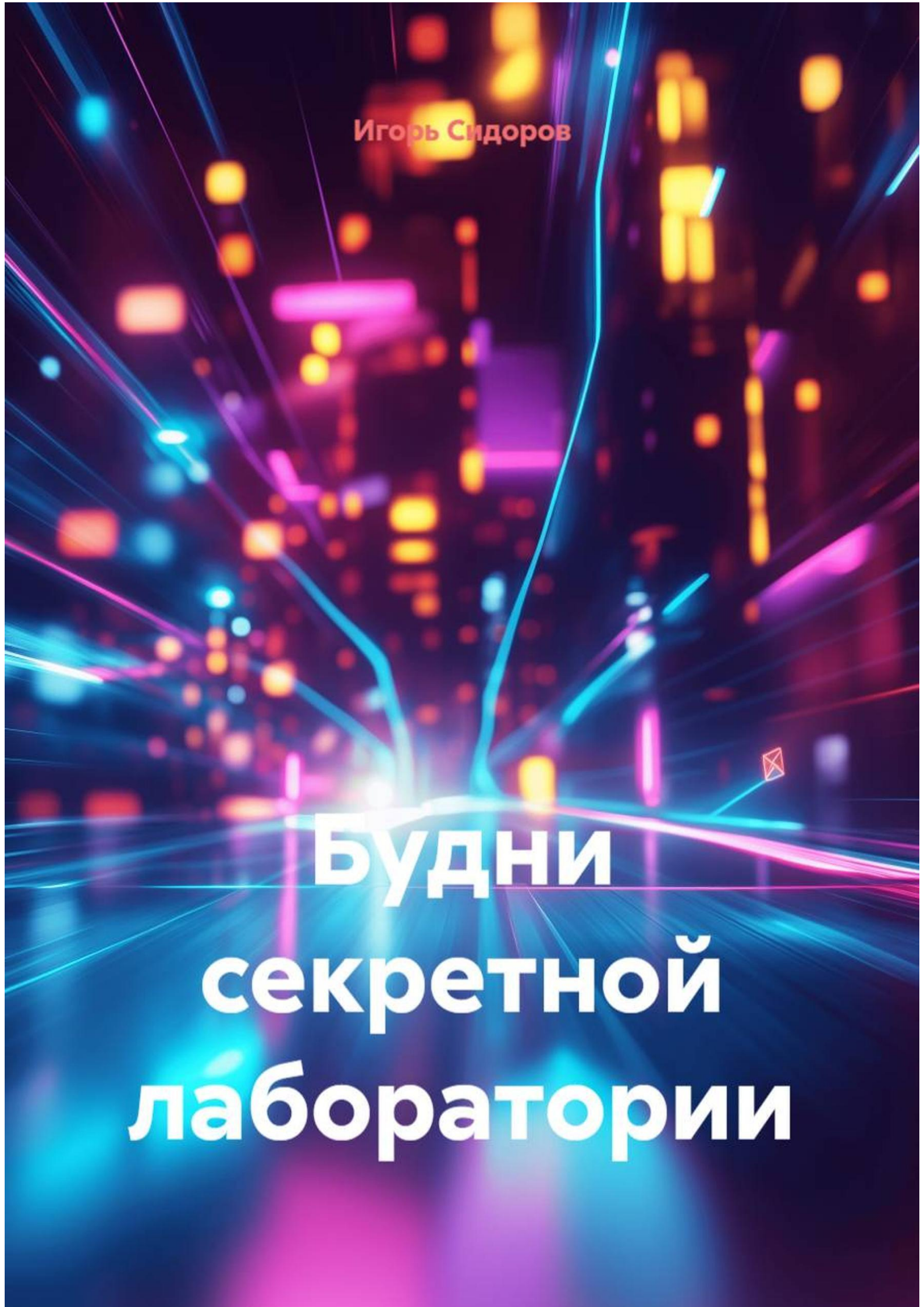




Игорь Сидоров

Будни секретной лаборатории

Игорь Сидоров

Будни секретной лаборатории

«Автор»

2026

Сидоров И. В.

Будни секретной лаборатории / И. В. Сидоров — «Автор», 2026

Одна из российских лабораторий получает заказ на создание материала, который может восстанавливаться после нарушения его целостности. В книге описана работа коллектива над созданием этого материала.

© Сидоров И. В., 2026

© Автор, 2026

Содержание

Глава	5
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Будни секретной лаборатории

Глава

Содержание

Вступительная часть

Восстанавливающийся металл

Умный металл

Вступительная часть.

Шел 1947 год. Все помнят то день, когда над территорией США потерпел аварию НЛО. На ранчо недалеко от деревни Корона в штате Нью-Мексико офицерами ВВС США с авиабазы Розуэл были обнаружены резиновые и металлические обломки.

Инцидент был широко обсуждаем до конца 1970-х годов. Пресса многих стран освещала этот случай, но никто из журналистов не видел, что там происходило на самом деле. Все статьи, которые были написаны ими были со ссылкой на источник, пожелавший быть неизвестным.

А в 1994 году ВВС США опубликовал отчет, в котором разбившийся объект был идентифицирован как аэростат из проекта «Могол» для наблюдения за ядерными испытаниями.

И только спустя несколько лет в прессу просочились некоторые фотографии этой катастрофы. Но до сих пор никто не может утвердительно сказать, что на видео и фото именно этот объект. И что это именно тот НЛО.

В 1995 году английский кинопродюсер Рэй Сантilli обнародовал сенсационное видео 1947 года, на котором якобы запечатлено вскрытие мёртвого пришельца, разбившегося в Розуэлле. На этом вроде бы все.

До сих пор все информация по этому случаю засекречена. Все улики (элементы разбившегося корабля) были собраны военными и вывезены в неизвестном направлении.

Все ли? Ведь там, до приезда военных успели «поработать» и собрать какие-то элементы корабля местные жители. Но многие из них, видя сложившуюся ситуацию, просто умолчали о том, что они видели и трогали руками.

Восстанавливающийся металл.

Таким образом, уже через десятки лет, в одной из лабораторий НИИ России, находящегося на Урале, далеко от больших городов, появился элемент обшивки этого корабля. Так говорили. Возможно это элемент другого НЛО. Никто нам этого точно не скажет. Но свойства этого Образца поразили ученых и военных. Такого они еще не видели. Кто его нашел и кто (а главное как) переправил в Россию, естественно, не известно.

Понятно, что это исследовательское учреждение получило задание правительства определить состав Образца из которого состоит кусок обшивки и попробовать его воссоздать самим. И делу этому был присвоен гриф «секретно».

Исследуемый Образец под роспись у военных получил заведующий лабораторией Николай Ивановичи и принес его в лабораторию. В ней к тому времени находились еще двое научных сотрудников и два лаборанта. Для безопасности и предотвращения утечки информации

решили группу, которая будет заниматься этим делом, сделать из минимального количества работников. Из тех, кто хорошо зарекомендовал себя и неоднократно был проверен спецслужбами. Как говорилось в фильме «Семнадцать мгновений весны»: «в связях, порочащих его замечен не был».

Итак в лаборатории были кроме самого Николая Ивановича профессор физмата Василий Петрович, химик-металлург Григорий Иванович и лаборанты Слава и Оля.

Немного о героях этого рассказа.

Николай Иванович – уже не молодой человек, маленького роста всем видом давал понять сотрудникам, что он тут хозяин. Он не давал возможности сотрудникам перечить ему и постоянно ставил сотрудников «на свое место». Таким, наверное, и должен быть руководитель. Уверенным, авторитетным и знающим себе цену.

Профессор физмата, Василий Петрович, человек – калькулятор, любые вопросы в исследованиях начинал с расчетов, в отличие от технаря – металлурга Григория Ивановича. Для него был важным – сам процесс исследования. Он мог сутками не выходить из лаборатории. До тех пор, пока не закончит эксперимент и не получит результат. Помимо «мужей науки» в лаборатории были лаборант Слава. Это молодой бесшабашный парень, которому было все равно чем заниматься, главное, чтобы была движуха. Вот и тут в лаборатории он брался за любые дела, не гнушаясь самыми грязными. Ну а Оля – это девочка одуванчик. «Отличница», в прошлом, «ударница» в вузе и делопроизводитель в лаборатории. Ей доверяли всю бумажную работу и оформление протоколов испытаний.

В таком составе они уже работали не первый год, друг друга хорошо знали и доверяли. Все таки работа в команде – это великое дело.

- Ребята, я вам принес работу. Сразу оговорюсь. Эта работа под грифом секретно, поэтому все давайте бегом и друженько идем к директору НИИ. Он вас опросит, поговорит с каждым из вас и только тогда, после подписания необходимых документов, мы приступим к работе – сказал Николай Иванович и взглядом показал всем на дверь.

Все двинулись к двери. После обеда все снова собрались в лаборатории. На столе уже лежал какой-то кусок металла, внешне похожий на фольгу. Только он был толще. Он был немного деформирован, и на нем отчетливо было видно, что он не так давно был сильно смят, но, почему-то принял прежнюю форму. Было ощущение, что его расправили и разгладили, как смятую руками и потом разглаженную бумажку.

Вопросов ни кто не задавал. Начал Николай Иванович.

- Это кусок обшивки космического корабля. Не того, которые мы запускаем. Это космический корабль пришельцев. Инопланетян, как вы любите говорить. У него интересные свойства, которые нам нужно изучить и, в дальнейшем, попробовать воссоздать такой Образец у себя. Сами понимаете, что информация не должна покидать стены НИИ. Даже не НИИ, а лаборатории. Никто не знает, чем мы будем заниматься. И не надо рассказывать. Будут спрашивать – повседневные рутинные дела.

- Да. Можно начинать?

- Конечно. Оля, огромная просьба, фиксируй все, что тут будет происходить, все изменения в состоянии этого Образца и обстановки вокруг него. Мы еще не знаем, на что он способен.

- Хорошо.

Народ дружно подошел к столу и началось обследование объекта. Это был легкий, даже можно сказать очень легкий лист железа, со стальным отливом. Размеры его были примерно 0,5 на 0,5 метра. Края были рваные, будто его вырвали из обшивки клещами. На это показывало то, что все чуть заметные изгибы исходили из одной точки. При его толщине в 10 миллиметров, вес был равен всего 500 грамм. Это примерно в 10 раз легче веса стального листа такого же размера.

Слава не раздумывая взял его в руки и через край стола попробовал его согнуть. Не получилось.

- Ни фиги себе, жесткий.

- А что ты думал? Смотри какой толщины. Так ведь, если это обшивка космического аппарата, он какие только нагрузки не выдерживает. Надо думать, что прочный – ответил Григорий Иванович.

- Ну посмотрели? Все. Хватит. Теперь давайте составим план работ и каждый займется своим делом – это прозвучал голос заведующего лабораторией.

- Я думаю, что надо произвести спектральный анализ материала, определить, из каких элементов состоит материал, а потом уже будем думать, как его воссоздать – это сказал наш химик.

- В общем, Слава, тебе задание, отрезать кусочек этого материала и передать в лабораторию для определения состава. Я схожу – договорюсь с ними, чтобы не было вопросов – снова вмешался Николай Иванович.

- Оля, а ты записывай, все, что будет делать Слава – добавил он.

После этих слов каждый начал заниматься своими делами. Кто-то заканчивал оформлять документацию прошлых экспериментов, кто-то договариваться со смежной лабораторией по поводу проведения анализа Образца. А Слава взял ножовку по металлу и начал пилить.

Но тут его ожидал первый сюрприз. Ножовка по металлу «не взяла» этот материал. Понятно стало, что нужен алмазный отрезной круг. На то, чтобы сходить на склад и принести «болгарку» ушло еще какое-то время. И вот он – конец рабочего дня. Ну ладно. На сегодня хватит. Завтра с утра начнем полное его обследование. Образец спрятали в сейф и через несколько минут лаборатория уже была пуста.

Следующий день начался с чашечки кофе. Это был обычный для работников лаборатории ритуал. Все делились интересными новостями. Рассказывали, что и с кем произошло за прошлый вечер и только потом все расходились по своим рабочим местам.

Слава достал принесенную вчера «болгарку», установил алмазный круг и достал из сейфа Образец. Отрезав небольшой кусочек, он отложил инструмент в сторону, убрал за собой мусор (опилки выбрасывать не стал, а вдруг пригодятся) и понес образец в соседнюю лабораторию.

В принципе на сегодня его рабочий день закончен. Результаты анализа будут только завтра.

Он пошел к столу, за которым они завтракают, налил себе чаю и задумался. Думал над тем, что же делать дальше. Через несколько минут его компанию разбавил своим присутствием Григорий Иванович.

- О чем задумался?

- Да думаю, ну принесут нам результаты, а там окажется какой-нибудь элемент таблицы Менделеева, которого нет на нашей планете. И что будем делать? Где его взять то?

- Да уж. Ну у тебя и мысли. Будем искать замену. Иначе для чего мы тут нужны. Мы будем сравнивать свойства материалов, а ты будешь их испытывать на прочность или еще на что-то.

- Ну согласен. На сколько я понимаю, у каждого материала свои свойства, но они как-то должны укладываться в систему. А значит должна быть какая-то закономерность. Что-то типа таблицы можно сделать. Тогда мы сможем определить материал, который находится рядом в этой таблице, похожий по свойствам.

- Ну да. Примерно так.

Посидев еще немного, допив свой чай, Григорий Иванович пошел к своему оборудованию. Это была индукционная печь. Маленькая, для лабораторных проб. Печь, которая будет нужна в дальнейших исследованиях.

Она представляла из себя стальную раму размером примерно три метра на десять и высотой метров 15. С одной стороны этой конструкции находился блок управления с кнопками и

приборами контроля, а с другой – большой железный стакан (тигель) и спиралевидно накрученная медная проволока диаметром около десяти сантиметров (индукционная катушка), внутри которой и находился этот стакан. В принципе, это обычная плавильная печь уменьшенного размера. Изготовленная для подобных лабораторий.

Григорий Иванович занялся ревизией оборудования. Может получиться очень нехорошо, если оборудование откажет в самый неподходящий момент. Так и прошел день. Кто-то работал, а кто-то гонял чай. Все работа начнется завтра, когда придут результаты анализа.

И следующий день начался с чашечки чая. Но спокойно посидеть не удалось, так как в лабораторию зашел Николай Иванович. Все дружно встали и застыли в ожидании.

- Ну вот. Вот вам результаты исследования. Просмотрите, сделайте нужные записи, сделайте выводы и через пару часов жду от вас результата – план ваших действий.

Он положил отчет исследований на стол и вышел.

Ну наконец-то. Работа началась. Серьезная, ответственная работа. Все взяли свои стулья, принесли их к круглому столу, стоявшему по середине зала и уселись вокруг. У каждого был в руках блокнот и ручка. На случай, если нужно будет записать какие-то мысли или цифры из отчета.

Василий Петрович взял стопку бумаг и начал читать. Начало было примерно таким. Основой Образца является литий, металл плотностью меньшей плотности воды, поэтому он на столько легкий, что способен плавать на поверхности воды. И дальше шло описание его внешних свойств и химических характеристик.

Но самое интересное было то, что в таком чистом виде литий не встречается на земле. Вот тут был прав Григорий Иванович, сказавший когда-то, что возможно придется искать замену этому материалу. Или придумывать другие способы обработки (плавки) металла, чтобы получить именно такое процентное содержание.

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.