

18+

Николай Пешков

Научная фантастика

Вячеслав Пешков

Научная фантастика

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=48416291

ISBN 9785005056931

Аннотация

Научно-исследовательский корабль подплывал к одному из ледяных островов Северного Ледовитого океана. Группа ученых во главе с профессором Дробышевым была направлена на тот далёкий остров, который являлся одним из самых секретных объектов РАН, для испытания новейшего и загадочного устройства. Оно содержит в себе ряд научных открытий в физике. Но пока не пройдут испытания, весь проект держится в строжайшем секрете.

Содержание

Экспедиция к ледяному острову	5
Около скорости света	47
Конец ознакомительного фрагмента.	50

Научная фантастика

Вячеслав Пешков

Благодарности:

Светлана Пешкова

© Вячеслав Пешков, 2020

ISBN 978-5-0050-5693-1

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Экспедиция к ледяному острову

Рассказ

Научно-исследовательский корабль, подплывал к одному из ледяных островов Северного Ледовитого океана.

Группа ученых во главе с профессором Дробышевым, была направлена на тот далёкий остров, который являлся одним из самых секретных объектов РАН, для испытания новейшего и загадочного устройства. Оно содержит в себе ряд научных открытий в физике. Но пока не пройдут испытания, весь проект держится в строжайшем секрете. Ведь пока неведомо человеку, что может произойти вследствие проведённого эксперимента.

Итак, исследовательское судно остановилось в километре от острова. Двигатели застопорили ход, на воду спустили два небольших катера.

Глава 1

Разгрузка проходила с большой осторожностью. Оборудования оказалось довольно много и оба катера быстро были заполнены грузом. Осталось самое последнее и самое ответственное, это само секретное устройство. Стропальщик прицепил все чалки к ценному грузу, машинист крана, медленно манипулируя передвижением стрелы, перегрузил его на катер. С рядом стоящими ящиками аппаратуры, стояло чудо техники, которое было тщательно зачехлено брезентом.

Высотой оно было около трёх метров, а шириной примерно чуть больше двух.

Весь багаж был на катерах, члены научной экспедиции готовы к отплытию, огромный ледяной остров ждал своих героев, переливаясь отражением в спектре солнечных лучей, манил своей красотой.

– Ну, что друзья мои, вперёд к новым открытиям, к новым достижениям в науке, нам нужно творить историю, потому что выпала возможность, сделать это в настоящем, – профессор говорил эти слова, всматриваясь вдаль, и любясь необычной красотой острова.

– Курс на остров, Сергей Иванович? – Спросил старший помощник капитана.

– Да, Дмитрий Александрович, – ответил Дробышев.

Два катера с оборудованием и экспедицией на борту отшвартовались от корабля и взяли курс на остров.

Примерно через полтора часа, учёные физики с полным научным оборудованием, палатками, провиантом стояли на острове. Молодые аспиранты и научные сотрудники, начали растягивать крепления для палаток и фиксировать их в забитые колышки глубоко в лёд. Яркое солнце и безветренная погода, это редкое явление для северных широт. Поэтому пользуясь моментом, они старались как можно быстрее обустроиться на выбранном месте.

В отдельно стоящей палатке, был установлен небольшой ядерный реактор, который мог вырабатывать электроэнер-

гию для обогрева лагеря и работы оборудования.

– Ну что, до вечера успеваем развернуться, это главное. По прогнозу в ночь ожидается снежная буря, – сказал Дробышев.

– Да, реактор запущен и скоро по палаткам будем подавать электроэнергию, – ответил Павел, один из сотрудников экспедиции. Помимо научных работ, он отвечал за работу ядерного реактора в экспедиции и за распределение электрической мощности по всем секторам палаточных корпусов.

Профессор стоял рядом с установкой и смотрел на своё детище, как молодые учёные проворно подключают к нему кабели, приборы, датчики и ведут непосредственно все работы для быстреего запуска устройства.

– Да, скоро запустим, – кто-то негромко сказал за спиной профессора. Дробышев повернулся и увидел своего заместителя, Верещагина.

– А-аа, Виталий Петрович, – в ответ сказал профессор и сразу продолжил:

– Что же вы, дорогой, здесь стоите на ветру, простудитесь. Между палаткой, где находилось экспериментальное устройство и конденсаторными накопителями, сияло большое отверстие для оборудования, откуда действительно потягивало холодным воздухом с улицы.

– Да что вы, Сергей Иванович, я вырос на море и не такое ещё видел, – гордо сказал зам. по науки.

– Да? Ну что же, смотрите дорогой, смотрите. Кстати, что

вы думаете, по поводу начала эксперимента, завтра, с утра?

– С утра? – Задумался Верещагин. – Ну, что же, думаю, часам к десяти всё будет готово.

– Ну вот, очень хорошо, – ответил Дробышев.

Некоторое время они стояли, молча наблюдая за работой инженеров и научных сотрудников, за установкой оборудования. Затем Дробышев посмотрел в окно, и на его лице появилась улыбка.

– Эх, всё же, какая чудная погодка, ведь даже представить трудно, что в ночь прогнозируют ураган, как вы думаете, Виталий Петрович?

Верещагин посмотрел в окно и не заставил себя ждать с ответом.

– Да, действительно, погода просто замечательная, – и кратко процитировал строки из стихов А.С.Пушкина:

Мороз и солнце; день чудесный!

Ещё ты дремлешь, друг прелестный-

Пора, красавица, проснись:

Открой, сомкнуты негой взоры

Навстречу северной Авроры,

Звездою севера явись!

– Прекрасно Виталий Петрович! Просто замечательно. У вас очень хорошая дикция, – восхитился Дробышев.

– Ещё бы, я в школе на всех праздниках выступал.

– Да вы что!?! Тогда почему в институте, будучи студентом, скромничали и молчали про ваш талант? Отвечайте, от-

вечайте.

– Так ведь скромничал, вот и молчал, – ответил Верещагин.

– Ах вы, хитрец, какой! Вот хитрец.

Прошло несколько часов, наступил вечер. Яркое солнце низко прошло над горизонтом и быстро скрылось. Со всех сторон стянулись тучи, стало темнеть. Быстрая смена погоды в северных широтах, считается обычным явлением. Поднялся сильный ветер и пошёл снег. Палатки стало трепать порывами, но стальные тросы их надёжно удерживали. Из окон, за пеленой снега, было тяжело различить рядом стоящую мачту с растяжками антенн. Они от ветра стали вибрировать и издавать завывающий звук высокого тона, протяжный свист. Мороз усиливался.

Внутри палаток было довольно тепло и уютно. Реактор с использованием ядерного топлива, вполне обеспечивал и поддерживал нормальную температуру.

Дробышев собрал всех сотрудников экспедиции в самой большой, просторной палатке, чем-то напоминающей конференц-зал. Инженеры, учёные, технические службы, собрались все, образовав большой круг в эксклюзивном палаточном зале.

Всё внимание было приковано к руководителю экспедиции и программе испытаний загадочного устройства.

Всё дело в том, что в связи с секретностью проекта, до конца ещё никто не знал истинного назначения этого прибо-

ра и какие именно пройдут испытания.

По контракту, Дробышев, должен был рассказать о секретной миссии экспедиции, о месте её пребывания и развёртыванию оборудования.

Сейчас всё готово к эксперименту и ровно в 10.00 следующего дня, начнутся испытания.

Все сотрудники с нетерпением ждали своего научного руководителя в большой палатке. Через несколько минут вошёл профессор.

Глава 2

В помещении мгновенно наступила тишина. Всё внимание сотрудников, обратилось к докладчику.

Дробышев, чуть сомкнув брови, осмотрел всех присутствующих, как будто в аудитории института, на своих лекциях, определял, кто отсутствует.

– Ну что, все собрались?

Молчание.

– Очень хорошо, наверное, все, – сказал профессор.

– Итак, друзья мои. Завтра, вы будете присутствовать, а точнее сказать, участвовать в уникальном эксперименте. Эксперимент действительно уникален.

Я не буду вас томить в долгом ожидании и напряжении и скажу сразу: наше правительство поддержало этот проект с самого начала, поскольку в будущем, энергетика и безопасность нашей страны, может зависеть от него полностью. Сейчас, в США разрабатывается новейшее оружие, и оно мо-

жет быть применено против нас. Пока, работают силы ядерного сдерживания, но это пока. Сейчас на вооружении наших стран, имеется мощная система предупреждения о пусках ракет и возможность сбивать их ещё в атмосфере. Кто первый! То, что мы сейчас делаем для своей страны, это защищаем её, на долгие десятилетия, от посягательств внешних агрессоров и создаём внутреннюю независимость от углеводородной энергетики.

– Получается, что мы вместе с энергетикой, разрабатываем новейшее оружие? – Задал вопрос, один из сотрудников.

– И оружие тоже.

– Что значит, тоже.

– Это энергия! – Воскликнул профессор. – Это бесконечная энергия. Сегодня в двадцать первом веке, разрабатывая энергетические установки для получения высокой энергии, путём ионных накопителей прямо в атмосфере, можно применять в мирных целях и в качестве оружия. К примеру, взять разработки ядерного оружия в двадцатом веке, путём распада тяжёлых ядер урана, мы получаем энергию и снабжаем ей города. В данном случае мы говорим об управляемой цепной реакции, а если она неуправляема, то это бомба. Примерно такая же картина и с ионными накопителями.

– Сергей Иванович, расскажите о вашей секретной установке, которую мы только что установили и далее об эксперименте поподробнее, – задала вопрос Кристина, самая молодая и обаятельная, единственная женщина в экспедиции.

– Кристиночка, ну конечно, я подробно расскажу обо всём по порядку. Устройство, которое мы установили и подготовили к работе, является обычным передатчиком, ну ещё, оно имеет небольшой цифровой приёмник, спутниковый конечно, – добавил профессор.

В помещении на некоторое время наступила пауза. Все с недоумением молчали.

– Передатчик?! – Переспросила Кристина.

– Да, да друзья мои, передатчик! Настроен он на частоту 20МГц и в запасе, имеет несколько резервных.

– А что и куда он передаёт? – Спросил Верещагин.

– Сейчас, сейчас всё объясню, – ответил профессор.

– Итак, я думаю, все знают работы величайшего учёного Николы Теслы. Также все вы знаете, как он проводил испытания по накоплению и передаче энергии в атмосфере.

– Конечно, мы знакомы с его работами, – сказал кто-то из молодых учёных.

– Так вот, друзья мои, я всю жизнь посвятил изучению его работ и теперь знаю, знаю то, что он «взял» с собой в иной мир. Я повторил, что он хотел создать. Передача энергии без проводов на большие расстояния реальна, я провёл это в лабораторных условиях и у меня получилось. Теперь мы вместе с вами повторим это в естественных условиях!

– А где излучатели, где приёмники энергии, или в качестве излучателя этот передатчик в 20МГц? – Сказал молодой учёный из толпы.

Послышался лёгкий смех, и даже сам профессор, улыбнулся.

– Ну, конечно же, этот передатчик не является излучателем. Всё намного сложнее. Энергия не излучается. Высоко в атмосфере находятся заряженные частицы ионы. Этот слой ионосферы плотно укутывает всю Землю. Теперь, представьте такой момент, на каком-то участке ионосферы, мы возьмём и при помощи некоторого устройства создадим разность потенциалов, или сказать проще нарушим баланс зарядов, как вы думаете, что произойдёт?

– Ну, в данном случае возникнет электрическое поле, и заряды могут перемещаться, а значит, появится электрический ток, кратковременно конечно, в качестве импульса. Только я не понимаю, как этим процессом управлять? – Высказалась Кристина.

– Именно! Только это будет огромный ток, это сотни тысяч миллионов ампер! Такой разряд может мгновенно уничтожить город, а может снабжать его электроэнергией годами и десятилетиями.

Дробышев, объяснял все явления трансформации заряженных частиц, в верхних слоях атмосферы с азартом. У него расширились глаза, он почти не замечал, что его коллеги, пытаются, что-то спросить.

– Извините! Сергей Иванович! Объясните, пожалуйста, каким образом, вы создадите разность потенциалов в атмосфере и заставите ионы перемещаться, как будет поддержи-

ваться электрическое поле?

Профессор, посмотрел в сторону молодого учёного, Кашина Сергея. Это был ученик Дробышева, со студенческой скамьи и до защиты кандидатской диссертации. Дробышев как будто очнулся от самогипноза. Он достал носовой платок и вытер лицо.

– Да конечно, интересный вопрос. Так вот, в пятидесяти километрах от нас, находится ледяной остров, похожий на наш, огромная глыба льда, в несколько километров. На ней и установлен мощный излучатель, который строго прямо вверх, направлен на ионосферу. Его излучение, собирает в верхних слоях атмосферы, заряженные ионы и они концентрируются в одном огромном облаке. Облако в своих размерах, может достигать от нескольких десятков, до сотни километров. Со спутника, тонким лучом, который напоминает лазер, формируется линия ионный проводник электричества в воздухе. Как только этот проводник направляется к Земле, тем самым достигая критической зоны пробоя, наступает мощнейший электрический разряд и поражает всё живое. Мгновенно, начинаются сильные пожары, выгорают все электрические сети, а также телефонные, интернет, рушится вся инфраструктура, в общем, наступает полный коллапс.

– А мы, дистанционно, находясь на безопасном расстоянии, то есть при помощи этого передатчика, управляем всем процессом, – сразу вставил своё слово Сергей Кашин.

– Совершенно верно Сергей! – Ответил Дробышев.

– Сергей Иванович, расскажите про излучатели. Что же это, за лучи такие, притягивающие ионы?

– Про лучи, говоришь, хорошо расскажу, только потом, поздно уже, а завтра тяжёлый и ответственный день. Давайте, ребята, расходиться, все устали и хотят спать, да и я тоже.

– Так, как же так, Сергей Иванович? У нас столько вопросов, – сразу же возмутилась Кристина.

– А когда, вы нам расскажите более подробно, о лучах, – спросил Сергей.

– Пожалуйста, расскажите подробнее, – раздавались голоса молодых учёных.

Дробышев был непреклонен. После своего доклада, он не произнёс ни слова. Профессор, совершенно спокойно прошёл по маленькому и узкому палаточному коридору к себе в кабинет.

Следом, по палаткам стали расходиться и все присутствующие.

Глава 3

Сильный ураганный ветер, продолжал трепать палатки, раскинутые на северных льдах. Было совершенно темно, видимость нулевая. Ветер продолжал жалобно завывать, встречая препятствия антенных растяжек.

В больших и просторных палатках учёные расположились по несколько человек. Несмотря на походное положение, в них было всё же уютно и тепло.

Кристина, как представительница прекрасного пола, за-

нимала всю палатку одна. При тусклом освещении, она пыталась читать книгу, но другие мысли постоянно её сбивали. Она думала о выступлении профессора. Уж очень всё было загадочно в его словах, он много не договаривал. Она представляла поход экспедиции немного другим, что-то вроде экстремального путешествия, всё же Север. Но после доклада профессора, стало немного не по себе и даже страшновато.

Вдруг, в дверь кто-то постучал.

Кристина даже вздрогнула от неожиданности. Она отложила книгу в сторону и громко спросила:

– Кто там!? Вообще-то, открыто, заходите!

Дверь немного приоткрылась, и появилось лицо Кашина Сергея.

– К тебе можно? Я по делу.

– Серёжа?! Ну, заходи, заходи, – ответила Кристина.

Сергей вошёл, закрыл за собой дверь. Лицо его было необычным, каким-то напряжённым. Кристина это заметила сразу, потому что Сергей всегда был весёлым и жизнерадостным. Здесь же он, казался совершенно другим человеком, как будто чего-то боялся.

– Ну, рассказывай, что случилось? – Спросила она, Сергея.

– Я, довольно долго знаю, Сергея Ивановича. Ведь он меня учил в университете. Какой-то он не такой сегодня, понимаешь? Я чувствую некоторую опасность.

– Серёжа, что ты имеешь ввиду? – С любопытством спросила Кристина.

– Да, как тебе сказать, в его лице, я вижу азарт, которым он загорелся, только мне кажется он не добрый, что-то здесь не так. Ведь таким оборудованием, о котором он рассказал, можно убить столько людей! Даже скажу более, профессору доставляет удовольствие только одна мысль – уничтожить! Раньше он был совершенно другим человеком.

– Да! Вот это ты загнул, Серёжа. Разве можно бросаться такими подозрениями, как эти. Кашин немного задумался и ему, стало как-то не по себе. А вдруг, действительно его подозрения, бросают тень на хорошего человека. Он повернулся к Кристине и сказал:

– Хотя, может быть и действительно, моя мнительность слишком велика, по отношению к профессору. Ладно, я, пожалуй, пойду. Ты, забудь, что я здесь наговорил.

Только он проговорил эти слова, как в дверь постучали. Сергей и Кристина переглянулись.

– Ты кого-то ждёшь? – Спросил Сергей.

– Не-ет, – ответила Кристина.

Стук повторился.

– Открыто! Заходите, – громко сказала Кристина.

Следом открылась дверь, и вошёл Верещагин.

– А, Сергей, ты тоже здесь, это хорошо. Послушайте ребята, у меня к вам серьёзный разговор. Только я хочу, чтобы он остался строго между нами.

Ребята немного насторожились.

– Да, да конечно, а что-то случилось?

– Успокойтесь, ничего не случилось. Хотя, может и случится.

– Вы говорите загадками Виталий Петрович. Расскажите всё по порядку, в чём дело, – сказала Кристина.

Тем временем, Дробышев находился в своей отдельной палатке. Он сидел в кресле, которое специально было разработано для таких профессионально-походных условий. Профессор задумчиво смотрел в тёмное окно, поднимаясь в кресле, то опускаясь. Его лицо, не выражало никаких эмоций. Его взгляд, был устремлён куда-то вдаль. Складывалось впечатление, что он кого-то ждёт и, всматриваясь в белую пустыню, он пытается его увидеть. Но кроме белых медведей, там никого быть не могло, да и тех поблизости не было.

На самом деле, профессор, конечно, никого не ждал. Он сидел и просто размышлял в полном одиночестве. Он вспоминал своё детство, как они с отцом приезжали в деревню к бабушке. В его воспоминаниях, была рыбалка. Как было прекрасно, посидеть на речке с удочкой, ловить карасей. Речка проходила вдоль колхозных полей, где выращивали горох и кукурузу. Почти от самой речки начинались посадки деревьев, которые и разделяли поля. Около посадок, был небольшой мыс и плавный песчаный спуск к реке. Там купались деревенские ребяташки, правда, очень редко, потому, что далеко от деревни. Но, какая там была рыбалка! А когда они с

отцом приходили с рыбалки, то бабушка угощала их парным молоком, а потом жарила рыбу. Аромат бы-ыл! И ещё она всегда говорила:

– Ах, каких Серёженька карасей наловил, жирных!

Здесь его удовольствию не было предела.

– Пап, ну я же сам наловил, правда!

– Ну, конечно, правда! Вот и бабушка говорит...

И Сережа начинал рассказывать, как он ловко подсекал крючком в момент клёва и зацепил очередную рыбину. А отец поддакивал:

– Да! Да, ты её повёл влево и вовремя подсёк. Я бы так не смог, как ни старался, – подзадоривал отец.

Дробышев, вспоминал своё детство, и оно проходило у него перед глазами, как в кино. Он вспоминал свою школу, студенчество в институте и как он познакомился с милой, скромной девушкой со своего курса. Они долго дружили, а потом поженились.

Вспоминая прекрасные мгновенья из своего детства, Дробышев откинулся на спинке кресла и спокойно уснул.

Войдя в палатку, Верещагин начал с вопроса:

– Сергей, ты давно знаешь Дробышева, ты у него учился, как, по-твоему, этот человек адекватен?

– Кто, Сергей Иванович? Да, вы знаете, Виталий Петрович, в последнее время профессор сильно изменился.

– В смысле, изменился? – Переспросил Верещагин.

– Ну, он стал, каким-то агрессивным и замкнутым, то на-

чинает что-то бормотать себе под нос, на каждого «бросает» косою взгляд, а ещё я заметил, как он начинает говорить просто чушь, объясняя теорию передачи энергии без проводов. Это теория, величайшего учёного своего времени, Николы Теслы, что мог разглядеть профессор там нового? Ведь всем известно, что после смерти гениального учёного, не осталось никаких работ. Только, Сергей Иванович пытается там что-то найти, раскопать, постоянно проводит исследования. Конечно в последнее время, главным образом у него появилось желание к агрессии. Сейчас, я сам заволновался и решил этим поделиться с Кристиной. Ну, вы же видели, как он вёл свой доклад.

– Этого достаточно, всё понятно, – ответил Верещагин.

Он открыл планшет и показал несколько фотографий. Это были схемы, стрелочки, квадратики, кружочки. Дальше было подробное описание.

– Вот, эти фотографии, я сделал некоторое время назад.

– А, что это такое, и какое отношение, это имеет к профессору Дробышеву? – Спросила Кристина.

– Да, действительно, какое? – Повторил Кашин.

– Самое прямое. Я вошёл в кабинет к Дробышеву и увидел его спящим в своём кресле. Рядом с ним на полу, валялась тетрадь. Я её поднял с пола и хотел положить на стол, но решил, всё же взглянуть, ну так, между прочим. Взглянув в тетрадь, я увидел то, что вам показал, а когда стал читать, пришёл в ужас.

Под прицелом этой установки, находились крупнейшие американские города, военные и стратегические объекты.

Я быстро сделал фотографии, положил тетрадь на место и стал изучать содержимое записей. Расчёт был таким, что в одно мгновение уничтожится целый континент!

Теперь, слушайте меня внимательно: мы обязаны что-то предпринять, чтобы предотвратить катастрофу. О нашем разговоре, прошу никому не говорить. А пока нам нужно хорошо подумать, что делать дальше.

Глава 4

– Конечно, только что мы можем сделать? – Ответила Кристина.

– Ну, пока не знаю, давайте решать вместе.

Да, задуматься было над чем. Ведь излучатели установлены далеко отсюда. Тем более что это такое и на чём основана их работа они не знали.

– Серёжа, ну ты всегда был человеком изобретательным, может у тебя есть мысль по этому поводу? – Обратилась Кристина к Сергею.

Кашин поднял голову и на его лице, появилась ехидная улыбка. Кристина тоже улыбнулась и сразу сказала:

– Ну вот, Виталий Петрович, я же знаю, что для этого человека нет преград, он обязательно, что-нибудь придумает. Что скажешь Сергей, выкладывай.

– А что выкладывать, мы можем вывести из строя передатчик, а без него излучатели бесполезны, они не только по-

теряют управление, но даже не запустятся.

– Точно! Именно это мы и сделаем. Хотя бы отсрочим на время пуск, а там посмотрим, – возбуждённо сказал Верещагин. Затем, он, почесав затылок, продолжил:

– Возникает вопрос, а как это сделать, может отключить питание?

– Да нет, питание можно быстро восстановить, надо сделать что-то с передатчиком, – предложил Сергей.

– Ребята, подождите курочить передатчик, может для начала просто поговорить с профессором, – предложила Кристина.

– С профессором!?! Чтобы он тут же взорвал всю планету!?! Ведь как только он узнает, что мы поняли его секреты, он моментально примет меры и кто знает какие, – возмутился Верещагин.

– Да, вы правы Виталий Петрович. Действительно, кто знает, что у сумасшедшего на уме. Тогда вариант остаётся один, это вывести из строя передатчик, – согласилась Кристина.

– Только, это следует сделать сегодня, лучше ночью, завтра будет поздно или есть другие мнения? – Предложил Верещагин.

– Нет, других мнений нет, мы прекрасно понимаем, что шанс только один. Вот как к нему незаметно подобраться? – задался вопросом Сергей.

– Подберёмся Серёжа, подберёмся. Ты, пока подумай, как

вывести из строя передатчик, так чтобы, не было никаких подозрений. Ну, как будто он сам сломался, понимаешь меня?

– Не сомневайтесь Виталий Петрович, я всё сделаю так, как надо.

– Ну и хорошо. Встречаемся здесь через полтора часа, – предложил Верещагин.

Дробышев сидел за столом в своём кабинете. На небольшом дисплее ноутбука, он рассматривал какие-то формулы, графики. Одновременно, профессор делал очередные расчёты. То он внимательно всматривался в свои формулы, то отвернувшись от компьютера, о чём-то думал своём. Что же за мысли в его голове, что он мог задумать, или действительно, в его голове вьётся только одна мысль, погубить весь мир.

Вдруг, он встаёт из своего кресла и начинает ходить по кабинету. Дробышев, остановился у окна и стал всматриваться в ледяное поле, как будто высматривал там ответ на вопрос, который его постоянно мучил. Но, ответа там не было, не видно и самого ледяного поля, потому что за окном была вьюга и тёмная ночь.

Так ничего не разглядев, Дробышев подошёл к ноутбуку, ещё раз посмотрел на дисплей, затем захлопнул крышку компьютера и направился к выходу. Он прошёл по узкому межпалаточному коридору в палатку, где стоял передатчик. Плотнo закрыв за собой дверь, он подошёл к радиопередающему устройству, вставил ключ в панель управления,

небольшой дисплей засветился. Он тут же набрал коды деблокировки и ввёл информацию для передачи.

– Вот так друзья, вот так. Теперь всё будет в порядке. Вот так, вот так, очень хорошо, – профессор повторял эти слова, как будто напоминал кому-то о возмездии, продолжая забивать в память устройства загадочную информацию.

– Ну, вот и всё, – сказал профессор и выдохнул полной грудью.

С его лица спало напряжение и, кажется, Дробышев, остался собою, доволен. Он оставил ключ в панели управления и осторожно присел рядом с передатчиком.

Тем временем Верещагин вошёл в палатку Кристины. Ребята, его уже ждали. Не теряя времени, они быстро составили план проникновения в помещение, где находился передатчик, и направились к выходу. При тусклом освещении, они прошли по палаточному коридору и остановились около нужной двери.

– Ребята, пожалуйста, тише, – предупредил Верещагин.

Кристина осталась около входа, а Верещагин и Сергей, открыв дверь, тихо зашли внутрь помещения. В помещении было темно, и Верещагин стал искать выключатель на ощупь.

– Да где же он был, где же.

Он с трудом нашёл выключатель и нажал на клавишу. Свет включился и прямо перед собой, они увидели радиопередатчик.

Они подошли к панели управления, её дверца была от-

крыта, ключ активации был вставлен.

Верещагин сразу обратился к Сергею:

– Серёжа, как включить всё это, – показав рукой на приборную доску.

– Да вот, включим АВ, – Сергей включил автоматический выключатель и дисплей засветился.

Как только дисплей включился, на нём тут же появилась карта. На карте была указана траектория луча, при включении которого, огромный разряд электрического потенциала, должен уничтожить несколько Российских городов и столицу нашей Родины, Москву!

На дисплее, так же появились надписи:

Потенциал сконцентрирован

Для запуска все системы включены

Для активации поверните ключ.

– Да это же... – Недоговорив своих слов до конца, Сергей поднёс руку, чтобы отключить АВ, но его рука отскочила в сторону и он следом, получил сильный удар в грудь.

Кашин упал на пол и сжался от сильной боли. Тем временем Верещагин посмотрел на дисплей, и на его лице появилась улыбка.

– Вот так дела, всё гораздо проще, стоит только повернуть ключ и ...

Не успел он договорить до конца свою фразу, как следом услышал голос Кристины:

– Что Вы делаете?!

Верещагин обернулся и увидел Кристину, она держала в руках клочок толстого кабеля.

– А, Кристиночка, ну иди сюда, иди, – пальцем поманил её Верещагин.

– Виталий Петрович, если Вы сделаете ещё один шаг, то вам будет очень больно.

– Ты, мне хочешь сделать больно!

– Да, я сделаю это.

– Ты такая нежная, хрупкая, красивая...

Вдруг он почувствовал, что кто-то сделал захват за его шею и сильно сжал её. Верещагин двумя руками захватил его руку, сделал небольшой наклон и рывком перебросил через себя. Сергей с грохотом ударился об пол. Затем он сделал шаг вперёд, захватил руку Кристины и со всего размаха швырнул её в сторону.

Следом, не раздумывая ни минуты, Верещагин подошёл к дисплею и повернул ключ активации.

Глава 5

Дробышев открыл глаза и после глубокого сна вскочил с кресла.

– Какой ужас! Я всё проспал, – первое, что он сказал. – Ребята, сейчас в опасности, ну какой же я идиот! Он может их убить.

Профессор прошёлся по палатке, держа руки за спиной, но подходящей мысли в голову не приходило. Верещагин был довольно сильным человеком, да к тому же, мог быть и

вооружён.

– Ну что же делать? – Сейчас только одна мысль волновала его и не давала ему покоя.

Вдруг он вспомнил!

– Ну, я действительно, старый пень! Как же я мог забыть!

Дробышев, сразу бросился к своему рюкзаку с личными вещами, который стоял в самом углу его персональной палатки. Он тут же вытряс из него своё сменное бельё, бритву, термос, некоторые личные вещи и на самом дне рюкзака, он обнаружил пистолет, для пуска сигнальных ракет, или как его сейчас называют, ракетница и несколько коробок патронов к нему. Он взял пистолет, вставил в него первый попавшийся патрон из лежащих коробок и направился к выходу.

Войдя в палатку, где находился передатчик, профессор сразу увидел Верещагина, стоявшего около дисплея. Рядом с ним лежали Кристина и Сергей, они были связаны верёвкой и не могли двигаться. Верещагин, увидев профессора, очень удивился, как он здесь оказался, но сделать с ним ничего не мог, в его сторону направлено дуло пистолета.

– О-оо, профессор и у вас хватит духа застрелить меня? – Сходу спросил Верещагин.

– Вы умный человек, Виталий Петрович, и прекрасно понимаете, важность этого Государственного проекта. У меня есть полное право застрелить вас, – ответил Дробышев.

– Вы, не сможете убить человека.

– Конечно, не смогу. Но стоит вам сделать только один

шаг, и я выстрелю не раздумывая.

– Я, такой же учёный, как и вы, может, найдём общий язык?

– Нет, не найдём, потому что вы, предатель.

– А кого же я предал? Москвы больше нет, нет правительства и президента. Я получу огромные деньги, вы даже не представляете какие это деньги. Мы можем с вами уехать вместе, у вас будет доля, которой хватит вам, вашим детям и внукам. Вы будете купаться в золоте и бриллиантах, соглашайтесь профессор, не пожалеете.

– У-уу, да мне, столько денег и не надо! У меня есть всё, работа, которой я посвятил всю свою жизнь, хорошие друзья, а потом, я умею радоваться жизни и без денег. Вы, посмотрите, сколько всего достигнуто, сколько в наших руках энергии, а значит, возможностей человечества строить, создавать, созидать, а не разрушать.

Ну, а Москва стоит на своём месте, цела и невредима, как и все прошедшие столетия.

– Вы ошибаетесь профессор, устройство было готово к пуску, ключ был вставлен, и мне оставалось только запустить устройство, и я это сделал. А вы знаете, что было под прицелом?

– Да конечно знаю, я специально создал такие координаты луча и хотел посмотреть, как вы на это отреагируете. Луч был отключен, работала только программа и вы на этом попались. Дело в том, что я давно за вами следил. А теперь всё

встало на свои места.

– Да, вы, старый дурак! Я ненавижу вас! – Закричал Верещагин и бросился на профессора.

Он, это сделал так быстро, что Дробышев едва успел нажать на курок пистолета.

Прозвучал выстрел.

Шар огня с температурой горения, около трёх тысяч градусов по Цельсию, ударил в грудь Верещагина и тот тут же упал. Раскалённое вещество заряда, отрикошетив упало на пол. Специально-подогреваемый пол мгновенно прогорел и заряд, растопив под собой лёд, ушёл вглубь льдины. Ещё десяток секунд, из лунки вырывался столб пара, где огромная температура заряда, мгновенно испаряла лёд и превращала его в газообразное состояние. Вся палатка заполнилась едким дымом и паром.

Дробышев, бросил пистолет на пол и стал вытаскивать связанных людей прямо в коридор. Он даже не заметил, как к нему на помощь подбежали другие учёные. Они быстро вытащили и освободили от верёвок, связанных Сергей и Кристину. К счастью, отравления никто не получил. Кто-то открыл дверь на улицу и оттуда в коридор ворвался холодный свежий воздух, а вместе с воздухом и снег. На улице продолжала свирепствовать вьюга. Сильные порывы ветра, продолжали со всех сторон трепать палатки. По прогнозу синоптиков, метель будет продолжаться до самого утра.

У Верещагина, рана оказалась не очень серьёзной, ракет-

ница, не смогла пробить толстую шубу, но оставила на теле большую гематому и сломанное ребро. Врач экспедиции оказал ему первую помощь. Его связали той же верёвкой, какой были связаны ребята, оставили дежурных до утра, а точнее сказать до тех пор, пока нормализуется погода и катер сможет пробиться сюда.

Всю эту ночь, почти никто не спал. Все обсуждали нелепую ситуацию с Верещагиным. Ведь никто, даже не мог предположить, что этот уважаемый человек, учёный, может оказаться предателем. Ведь просто, каким-то чудом, Дробышев, смог его вычислить. Как же ему удалось? Может профессор, просто хорошо разбирается в людях?

Страшно было представить, что если бы, Верещагин смог довести свой замысел до конца, и что тогда могло произойти? Какого масштаба, развернулась бы катастрофа. Ведь речь шла, не о локальном истреблении городов, а о глобальной катастрофе.

Глава 6

Утром следующего дня, ребята стояли и смотрели, как отплывает небольшой катер, на борту которого находился арестованный человек, из-за которого могла случиться катастрофа мирового уровня.

Катер, чуть отплыв от ледяного берега, прибавил ходу. Мощные дизели разгоняли судно, за которым потянулся длинный шлейф белой пелены из водяных пузырьков. Но образовавшиеся пузырьки быстро исчезали, оставляя за собой

расходящиеся волны в разные стороны от судна.

Катер уплывал всё дальше и дальше к северному горизонту, от которого осталась еле заметная точка.

На острове, совсем ничто не напоминало о прошедшей ночной буре. Светило яркое солнце и стояла удивительная тишина. Свежий, выпавший снег хрустел под ногами, а о ледяной берег острова, разбивалась небольшая волна.

На краю берега стояли два человека и смотрели вдаль океана. Они смотрели на девственную природу, понимая саму истину, которая заключается в гармонии, со всем этим великолепием. Как же в природе всё зависит друг от друга. Мы, люди, высшие разумные существа на этой планете, разве мы созданы разрушать всё это, убивать?

Сергей и Кристина стояли, молча, но мысли их, наверное, были чем-то похожи и думали они об одном.

– Красиво, – повернувшись к Сергею, сказала Кристина.

– Да, очень, – ответил Кашин.

– Ты знаешь, Серёж, мне почему-то сейчас вспомнилось детство. Когда я была совсем маленькой, мне очень хорошо запомнилась, примерно вот такая картина.

Кристина смотрела вдаль, не отрывая глаз.

– Передо мной было синее, синее небо, а вместо океана, простиралось огромное снежное поле. Поле было настолько большим, что вот так же, как и сейчас, оно вдали, сходилось с горизонтом. Не знаю, почему-то мне сейчас это вспомнилось.

– Наверное, потому что это красиво. Всё же по своей природе человек стремится к чему-то светлому, доброму, – ответил Сергей.

– Да, я тоже так думаю, – согласилась Кристина.

– Я тоже, всегда вспоминаю, один яркий момент, из своего раннего детства, – следом добавил Сергей.

Кристина посмотрела на него, своими большими, выразительными глазами и очаровательно улыбнулась.

– Тогда расскажи, – сказала она.

– Ну, хорошо. Когда я был ещё совсем маленьким, точно конечно не скажу, в то время я, просто не мог помнить своего возраста, но этот момент запомнил навсегда. Так вот, я стоял и смотрел вдаль. За горизонтом, я видел огромный красный шар, а точнее его верхнюю половину, это был закат солнца. Мне казалось, что он, где-то рядом, за ближайшими посадками. Стоит только немного пройтись, совсем чуть-чуть и его можно будет потрогать руками. Я хотел туда побежать, но меня, почему-то останавливали, не пускали и я плакал.

И, когда я вижу, именно такой закат солнца, то всегда вспоминаю, этот момент из своего раннего детства. Хотя, хочу сказать что с того времени, я ни разу не видел такого огромного Светила.

– Интересно, сколько же было, тогда тебе лет?

– Сколько мне было лет? Скажу честно, ответить затрудняюсь, ну-у, может быть год или полтора.

– Эй, друзья, о чём вы там размышляете!? – Кто-то крикнул.

Они повернулись и увидели профессора Дробышева. Он проверял антенны после бури, а теперь направлялся в сторону палаток. Со стороны узнать его было довольно непросто. Из-под огромной шапки, были видны только одни очки, да седая борода.

– Доброе утро, Сергей Иванович! – Крикнули в ответ ребята.

– Доброе, доброе! Вы, друзья возвращайтесь в палатки поскорее, будим готовиться к историческому событию, проведём эксперимент.

– Сейчас идём, Сергей Иванович! – Ответили ребята.

Сергей повернулся к Кристине, и она сделала то же самое, их взгляды встретились.

– Яа-а, хочу тебе сказать. Ну, вообще, может, отметим это событие вместе, когда приедем домой?

– Какое, с Верещагиным? – Спросила Кристина и улыбнулась.

– Да нет же, я о нём думать не хочу! Я хочу сказать, нашу работу в экспедиции, а точнее, нашу с тобой встречу.

– Серёжа, ещё неизвестно, чем закончится этот эксперимент.

– А, чем бы он ни закончился, я очень хочу встретиться с тобой.

Кристина взяла его за руки и сказала:

– Хорошо, обязательно встретимся, я обещаю. А теперь пойдём в палатку, профессор ждёт нас.

Когда ребята вошли в палатку, где были установлены приборы регистрации, то там, уже все сотрудники были на своих местах. До эксперимента оставалось каких-то сорок минут. Последняя проверка телеметрии приборов, включена прямая трансляция.

Тут заглянул Дробышев. Он спокойно осмотрел работающее оборудование, прошёлся между рядами приборов, придирчиво всматриваясь в показания считывающих устройств, и немного задержался у одного, который показывал электрический потенциал ионного облака.

– Ну что, друзья мои, закачка почти закончилась. Потенциал есть, скоро начнём. У вас всё готово? – Обратился Дробышев.

– Да, мы готовы, ответили ребята.

– Очень, очень хорошо, – сказал профессор и направился в палатку управления, где и находился передатчик.

Палатка управления находилась рядом Дробышев сам, непосредственно, управлял лучом через цифровой радиопередатчик. Всё управление заключалось в компьютерной программе, но профессор мог это делать и вручную при необходимости.

До начала эксперимента оставалось несколько минут. Все спокойно ждали его начала. Но конечно, спокойствие это было только внешним. Каждый учёный, инженер прекрасно по-

нимал, что всё новое и неизвестное, таит в себе опасность, которая может возникнуть из ниоткуда.

Кристина с большим вниманием смотрела на дисплей прибора, который отображал картинку происходящего на острове, где пройдут испытания.

– Посмотрите, посмотрите! – Вдруг неожиданно она закричала.

Несколько учёных, сразу столпились у столика Кристины и с удивлением, стали что-то рассматривать.

– Они, движутся вдоль берега, как же их жалко, ведь они сейчас погибнут! – с жалостью, проговорила Кристина.

И действительно, в прямой трансляции с ледяного острова, было очень хорошо видно, как вдоль берега, спокойно прогуливались два белых медведя. Впереди, по всей видимости, шла самка, а следом за ней бежал детёныш.

– Эти мишки, даже не подозревают, что сейчас умрут, – опять повторила Кристина.

– Да, Вы не беспокойтесь, они умрут быстро, даже этого не заметят, а ради науки можно и умереть, – кто-то сказал из сотрудников.

– Никто там не умрёт, – послышался громкий голос.

Все обернулись и увидели, рядом стоял Дробышев.

– Разряд будет точечным и небольшой мощности, да ещё далеко от этих медведей. А вот напугать, конечно, напугаем. Разряд, будет выглядеть как молния, только раз в сто сильнее.

Он посмотрел на часы, затем произнёс:

– Всё друзья мои, начинаем.

Дробышев удалился в свою палатку и занял место управления. Настала тишина. Весь коллектив экспедиции замер, всматриваясь в дисплеи на происходящее на другом острове.

Глава 7

Первая минута прошла. Всплеска энергии на острове пока не было. Электрическое поле было немного повышено, но это считалось нормой, как перед большой грозой.

На острове, приборы, стали показывать некоторую напряжённость поля, затем она стало постепенно нарастать. В небе, приборы зарегистрировали резкий скачок электрических завихрений поля.

– Ребята вот, вот он луч! – крикнул Сергей.

Приборы, чётко фиксировали ионизированный луч, исходящий от ионного облака. На острове, тоже зафиксирована, повышенная напряжённость электрического поля.

– У нас получилось! – Кричали ребята.

– Передача огромной энергии на расстоянии без проводов, это фантастика! – Снова кричали они.

Все встали со своих мест и стали радоваться, аплодировать, кричать, как дети. Но тут, как всегда, внезапно появился Дробышев.

– Ребята тихо, – крикнул профессор.

– Я, конечно, поздравляю всех вас с успехом, все приборы зафиксировали передачу энергии и я тоже, хочу порадо-

ваться вместе с вами, но эксперимент ещё не закончен. Я вас прошу занять свои места и дождаться его окончания.

– Сергей Иванович, посмотрите в небо, этот луч уже видно невооружённым глазом! – Громко сказал Сергей.

Ребята быстро собрались у маленького окошка палатки, но мест всем не хватало и тогда они вышли на улицу.

На тёмном синем небе, было хорошо видно луч. Он исходил из-за горизонта, немного изгибаясь, вновь уходил за край земли. Конечно, преломление – это только оптический обман, но, как же это было красиво. Дробышев не выдержал и выбежал на улицу, чтобы посмотреть на это чудо. Как огромный аккумулятор, ионное облако отдавало свою энергию на большое расстояние, на остров. Там находились приборы, фиксировавшие напряжённость электрического поля.

Вот, новый перелом в науке, начнутся исследования, затем появятся первые электростанции и будут создаваться технологии будущего.

Учёные смотрели, не отрывая глаз от «волшебного» луча, который давал надежду поколениям, подавать энергию в самые отдалённые уголки планеты, в любую точку, самые непроходимые места тайги, джунглей, безлюдной пустыни или плывущий, огромный корабль в океане.

Дробышев смотрел на своё открытие века, а может быть и тысячелетия, без всяких эмоций. В его взгляде было что-то другое. Ведь он прекрасно понимал, что с такой энергией шутки плохи и всегда может появиться такой человек, как

Верещагин. По какому пути пойдёт развитие такой энергетики, тоже неизвестно. А нужно ли, вообще, всё это? Страшно представить, сколько за какой-то год или два, закроются энергетических компаний, корпораций, которые добывают, перерабатывают и транспортируют углеводородные энергоносители. Сколько людей останется без работы. Но сразу становится ясно и понятно, что правительство не откажется от одного, от использования такого невероятного количества энергии в военных целях.

– Ребята, смотрите, смотрите, что это!?! – Донёсся из толпы чей-то голос.

Шум, крики радости сразу прекратились и через секунды группа молча, наблюдала еле заметное свечение в месте расположения острова.

– Что там могло произойти? – Проговорил Дробышев.

Он зашёл в палатку и обратил внимание на показание приборов. Все показатели зашкаливали. Напряжённость электрического поля на острове резко возросла в сотни раз.

– Что-то изменилось в атмосфере, и её электропроводность резко возросла, почему? – Подумал Дробышев.

Он сделал шаг, чтобы отменить команду передачи энергии, как за окном появилась яркая вспышка. Свет был настолько ярким, что ослепил его. Щурясь, Дробышев выбежал из палатки.

Свечения с острова уже не наблюдалось. Группа учёных, которые только что с радостью смотрели в небо на луч, за-

крывали глаза ладонями.

Дробышев подбежал к одному, затем к другому.

– Ребята что с глазами!?

Но оказалось, что их просто ослепило. Кто-то просто протёр глаза, а кому-то на это потребовалось некоторое время. В общем, страшного ничего не произошло.

– Да всё хорошо, Сергей Иванович, – ответил один, затем второй.

– Ребята! Слушайте меня, сейчас после такой вспышки пройдёт раскат грома, и я думаю, он будет оглушительный, заткните уши.

Действительно, только проговорив это, все услышали оглушительный громовой раскат, да такой силы, что под ногами лёд затрясся.

Наступила тишина. Только через несколько минут, люди смогли прийти в себя от непонятного потрясения. Никто не мог толком понять, что произошло. Ребята вставали, отряхиваясь от снега, и с удивлением посматривали в небо. Тех красивых лучей, уже не было, только вдали из-за горизонта появилась дымка, по всей видимости это эффект от взрыва.

– Что там произошло, профессор? – Стали обращаться к Дробышеву коллеги.

Но точного ответа у него не было, лишь некоторые предположения.

– Друзья мои, никто не пострадал?

– Всё в порядке, Сергей Иванович, пронесло и всё же, что

это был за взрыв такой мощности? – Следом повторялись те же вопросы.

Профессор встал и посмотрел вдаль, где за горизонтом находился остров. В его глазах, было заметно некоторое волнение, которое он пытался скрыть. Все прекрасно понимали, что здесь что-то не так, что эксперимент вышел из-под контроля.

– Скорее всего, произошёл электрический пробой, между ионным облаком и островом, – сказал Дробышев, затем добавил, – от такого огромного разряда электричества, ледяной остров мог просто расколоться.

– Что это!?! Посмотрите, вдоль горизонта тянется тёмная полоса, откуда она взялась? – Молодой аспирант указывал рукой в сторону ледяного острова, где проходили испытания.

Через секунду вся группа, с большим удивлением смотрела на непонятное явление природы.

На глазах всех присутствующих, что-то тёмное и совершенно необъяснимое, в виде растянутой вдоль горизонта полосы, становилось всё больше и больше, в своих размерах.

– Да это же волна!?! – Крикнул профессор.

– Быстро всем надеть спасательные жилеты и в укрытие! – Кричал Дробышев.

В пятидесяти метрах от палаток, тянулся длинный шлейф старой трещины льда. Она образовалась давно, в момент столкновения с другими ледяными островами океана. В на-

стоящее время эта трещина, выглядела как углубление с одной стороны, около одного метра. Сверху она была занесена снегом и напоминала военный окоп. Поэтому она хорошо подходила для укрытия, в случае, если с экспериментом пойдёт что-то не так.

В каждой палатке, находились комплекты спасательного оборудования и конечно в него входили спасательные жилеты, в обязательном порядке.

Каждый человек в научной группе, хорошо знал, как вести себя в случае образования трещины во льду и в подобных опасных ситуациях. Ведь прежде чем отправиться в эту экспедицию, учёные, не один раз, проводили подобные тренировки под наблюдением опытных спасателей.

Прошло всего несколько минут и все были в укрытии.

Они смотрели на огромную волну, которая с каждой секундой казалась всё больше и выше. Вот уже можно рассмотреть её гребень, который красочно переливается на солнце, но эта красота несла с собой страх, ужас и смерть.

Вот остались секунды до столкновения, ещё чуть-чуть и произойдёт удар о крутой берег острова. Ещё немного и огромная льдина, на которой находилась экспедиция, может не выдержать и расколоться, а может всех смыть волной в ледяную воду океана.

Дробышев встал в полный рост и, не отрывая взгляда, смотрел вперед на огромную волну, порождённую им же. Он смотрел на своё творенье, которое его собиралось убить.

Кристина и Сергей стояли рядом и крепко держались за руки.

Через секунду, всё могло закончиться и они не узнают, что случится с этим удивительным и красивым ледяным островом.

Они не смотрели на волну страшной силы, которая легко их может убить, а смотрели друг другу в глаза. Им не нужно было что-то говорить. Нет, нет, они не прощались, они понимали, что никакая волна и никакое землетрясение их не сможет разлучить, они всегда будут вместе и даже в вечности небытия.

Вдруг, все кто стоял, сидел, покатались кубарем. Из-под ног ушла земля. Какая-то невероятная сила подбросила их вверх, затем швырнула в сторону. Раскат грома, пронёсся над островом.

Когда к Сергею вернулось сознание, он почувствовал сильный шум в ушах. Он ничего не помнил, хотел открыть глаза, но не смог, его веки как будто налились свинцом.

– Что, всё закончилось, или только начинается? – Первая мысль появилась в его голове.

Он хотел поднять руку, но почему-то не было сил. Он смог чуть приоткрыть глаза и первое что увидел, это тёмную тучу над собой.

– Что это? – Невнятно прошептал он.

Сергей потянул другую руку и это у него получилось. Рукой он нащупал, что-то очень большое и тяжёлое вдавило

его в снег.

Сергей с трудом повернул голову и ...

– Что это! О Боже.

На его руке лежала мачта антенны.

Он попробовал пошевелить пальцами, получилось, но рука была сильно зажата. Тогда Сергей упёрся ногой в эту мачту и попытался её сдвинуть, но не смог. Он ещё раз упёрся, но уже двумя ногами, стало получаться, мачта немного сдвинулась. Сергей перевёл дыхание и двумя ногами с силой оттолкнул металлоконструкцию в сторону и освободил руку.

ГЛАВА 8

Сергей хотел поднять свою руку, как тут же почувствовал сильную боль. Он не мог двигаться, стоило ему только попытаться немного потянуть руку на себя, как боль снова повторялась.

– Перелом, – подумал Сергей.

Придерживая руку, он осторожно встал на ноги, осмотрелся. Воды от огромной волны не было. Вместо этого, ему прямо на голову медленно падал мелкий снег. Он посмотрел на небо и увидел тускло светящее солнце, оно пробивалось своими лучами через порошистый снег, кружащий в воздухе. Снег очень быстро рассеялся, и стало ярко светить солнце.

– Обошлось, по всей видимости, волна разбилась об остров и не накрыла его, – подумал Сергей.

– А где остальные, где Кристина? – От этой мысли у него

чаще забилося сердце.

Он осмотрелся ещё раз, но к своему удивлению, Сергей понял, что находится не на том месте, где был перед катастрофой. Нет той длинной трещины во льду, которая была похожа на военный окоп, не было палаток.

Он поднялся на небольшую возвышенность и тут, у него перехватило дух. Его как будто ударило током!

Перед собой он увидел огромный океан. Сергей стоял на высоком ледяном обрыве, высота была невероятной.

Сергей подошёл поближе к краю и посмотрел вниз. Там было множество осколков льда. Он сразу всё понял:

– Раскололся, остров раскололся!

Но что это? Сергею послышались голоса, которые доносились откуда-то издалека. Но кто это мог быть, вокруг не было людей.

– Нет, я же точно слышал, я не мог ошибиться, или мне могло почудиться, – подумал Сергей.

Он немного прошёл вдоль берега и опять, уже отчётливее услышал голоса. Сергей обернулся, и увидел всю группу экспедиции стоящую метров в трехстах от него! Только они стояли на другой льдине, и их разделяла вода океана и множество плавающих ледяных обломков.

Ребята кричали и махали руками, радуясь, что Сергей остался жив.

Дробышев стоял впереди всех, он не размахивал руками и не кричал, он просто был счастлив, что всё закончилось

благополучно. На этот раз, наука не потребовала жертв.

У Кристины появились слёзы, слёзы радости.

Конечно, Сергей с такого расстояния не мог рассмотреть её лица, но он сердцем чувствовал, что это именно так.

Через несколько минут, появился вертолёт. Он кружил над льдинами до тех пор, пока с корабля не подошёл спасательный катер.

Вот так закончилась эта история. А кто знает, может сегодня, или даже сейчас, рождается похожее открытие новых физических законов, в фундаментальной или прикладной науке. Ведь сегодня человечество стоит на пороге новых открытий, высоких технологий.

В двадцать первом веке, должно появиться что-то совершенно другое в сфере энергетики. Углеводородные энергоносители быстро сокращаются в недрах планеты, а количество людей, с каждым днём увеличивается на Земле.

Строятся новые заводы, энергоёмкие металлургические комбинаты, города становятся больше и выше, да к тому же светлее.

Конечно, это хорошо, что придёт новая эра в энергетику.

На нашей Земле, нашем доме, люди должны жить и наслаждаться природой, красотой и общей гармонией, а не выкачивать из неё нефть, газ, ископаемые.

Но человечество не должно забывать только одно, там, где энергия, высокие технологии, там и оружие. А современное технологичное оружие, это самоуничтожение человечества

и неважно какая страна им обладает.

К О Н Е Ц

Около скорости света

Повесть

С древних времён существования человечества, была мечта, достичь звёзд, этих мерцающих маячков, которые не дают покоя ни одному человеку на Земле. Что же там за пределами нашей солнечной системы?

В этих далёких мирах, которые так похожи на тот, в котором мы живём, где рождаемся и умираем, где творим и уничтожаем, где учимся и передаём знания другим поколениям. А может ли там существовать жизнь, такая же похожая, или не похожая на нашу. А может там существуют другие законы? Законы природы, которые могут позволить идти эволюции по другому пути?

Мы заглянем чуть дальше, в середину двадцать первого века. Благодаря усилиям всего человечества, технически предоставляется возможность добраться туда, где нашему поколению дано увидеть и разрешить те загадки, над которыми целыми веками и поколениями, размышляли великие умы нашей цивилизации.

Один за другим, производили пуски космических ракет, которые в течение нескольких лет доставляли на орбиту земли всё необходимое для сборки космического корабля будущего. Ведь каждая страна Европы, Америки, Китая и конечно Россия предоставила своих лучших учёных, конструкторо-

ров в единый научный центр по разработке космического летательного аппарата, или просто сказать межзвёздного космического корабля. Этот центр находится в России г.Новосибирске.

Все технологии, которые там применялись, использовались впервые. Например, защита от космической радиации, тепловые защиты с использованием электромагнитной ловушки и вообще весь этот корабль был просто напичкан современными инновациями.

Конечно самым главным в нём, это двигатель. Он может за несколько часов развить в космическом пространстве скорость в двести семьдесят тысяч километров в одну секунду. Эта скорость близка к скорости света!

В основе работы этого уникального двигателя, лежит взаимодействие материи и антиматерии. В результате этого выделяется колоссальное количество энергии. В качестве реактивной тяги, выбрасываются «пучки» (импульсы) заряженных частиц.

Глава 1

В космический научный центр Новосибирска, съехались все представители научных организаций представляющие свои страны. Огромное число учёных заполняли длинные коридоры центра.

Один самолёт за другим прибывали в аэропорт Новосибирска с группами ведущих учёных в области физики, химии и ряда других фундаментальных наук. Из аэропорта они

направлялись в гостиницу, а из гостиницы сразу в научный центр.

Сегодня в десять часов семнадцатого марта 2040 года, в огромном стеклянном зале международного космического центра Новосибирска, состоится научная конференция, на которой пойдёт речь о подборе экипажа, его подготовке и отправке на космический корабль, который находится уже на орбите Земли.

Всё больше и больше люди заполняют зал. Из нескольких широких коридоров, с разных этажей учёные продолжают проходить и занимать свои места в зале.

Российская делегация располагалась недалеко от кафедры. В ней принимали участие учёные ряда наук, в том числе и физики.

– Пора уже начинать, – сказал кто-то из наших.

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.