

Журнал "Байкал"

№ 2, 1964

УДК 82-3
ББК 84
Ж92

Ж92 Журнал "Байкал": № 2, 1964 / – М.: Книга по Требованию, 2021. – 165 с.

ISBN 978-5-458-66489-9

Журнал "Байкал" - литературно-художественный и общественно-политический, выходящий с периодичностью 6 раз в год. На его страницах формировалась бурятская литература. лучшие свои годы «Байкал» слыл одним из популярнейших сибирских журналов и расходился в тридцати с лишним странах дальнего зарубежья от Америки до Австралии и Новой Зеландии.

ISBN 978-5-458-66489-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ночи. — Зонов посмотрел на часы. — Не обижайся, Дмитрий, давай говорить, как американцы. Время — деньги. Чем могу быть полезен?

Шадрин вкратце рассказал о своих мытарствах и протянул Зонову сверток с документами.

Пробежав глазами заполненные анкетные графы, он дольше, чем на других, остановил свое внимание на графе, где было сказано, что жена Шадрина имеет судимость.

— Да, как это ни прискорбно, а в суде и прокуратуре такие анкеты не любят, — сказал Зонов и пробарабанил пальцами по документам Шадрина.

— Это еще полбеды, Георгий. Ты посмотри характеристику. Пожалеешь, что принял меня.

Зонов внимательно прочитал характеристику из прокуратуры.

— О!.. Это уже совсем волчий билет! С такой бумагой в наши годы не только в рай не попадешь, но даже в аду не пропишут.

Снова телефонный звонок оборвал разговор. Снова брови Зонова озабоченно сдвинулись у переносицы. Дав указание вошедшей секретарше, он тут же куда-то отправил ее и, обращаясь к Шадрину, дружески сказал:

— Рассказывай дальше, как дошел ты до такой веселой жизни. За что на тебя наехали? Только давай условимся, и чтобы без обиды — если меня вызовет к себе руководство, — оборвем разговор сразу же и перенесем его на вечер. Иногда вечер бывает мудренее утра. Где-нибудь там. — Зонов махнул рукой на окно, — на нейтральной полосе.

Дмитрий начал рассказывать о своих неладах с Богдановым, о том, как тот вмешался в его личную жизнь, как он, Шадрин, писал на него жалобу генеральному прокурору Союза, и как эту жалобу рассматривал и решал сам Богданов.

Зонов внимательно слушал Шадрина и время от времени обеими руками поправлял очки, хотя они не спадали. — Это была его давнишняя привычка. Потом он энергично, словно что-то припомнив, вскинул голову и, делая глубокую затяжку папирсой, набрал номер телефона.

— Петр Мефодьевич? Зайди на минутку.

Зонов положил трубку и, точно прицеливаясь, посмотрел на Шадрина.

— Насчет прокуратуры, Дима, ты сам видишь, дело — табак. Суд — тем более. С такой характеристикой твою кандидатуру не выдвинут, там дело обстоит еще серьезнее. Остается одно: или нотариат, или юридическая консультация, или... — Зонов неожиданно замолк.

— Или что? — спросил Шадрин.

— Или переквалифицироваться.

— В оправдомы? — скорбно пошутил Шадрин.

Зонов встал.

— Почему в оправдомы? Юрист с университетским образованием повезет любой воз. Лишь бы были лошадиные силы. Ведь мы вот не юристами работаем, а дел хватает. Помнишь лекции Андрея Ивановича Денисова о том, что такое звенья государственного аппарата? — Зонов хотел продолжить мысль дальше, но, услышав, как кто-то вошел в кабинет, повернулся.

В дверях стоял Пьер. Тот самый здоровенный Пьер, который был первым заводилой и душой на студенческих вечеринках. Дмитрий не видел его уже больше года. Он еще больше располнел и раздался в плечах. Настоящее имя Пьера было Петр Мефодьевич Марченко, но кто-то на семинаре по французскому языку окрестил его однажды Пьером, с тех пор это имя намертво приклеилось к нему. Все звали его только Пьером. В начале полтавского Пьера из деревни Кобеляки это

зливо, а потом он махнул рукой и решил: хоть горшком назови, только в печку не ставь.

Была у Пьера маленькая страсть: он любил красивые слова и крылатые выражения. Причем, несколько самых обиходных житейских фраз он мог произнести и по-французски, и по-английски, и по-немецки, и даже по-турецки... На девушек в парке «Сокольники», куда студенты иногда ходили целым скопищем, он производил ошеломляющее впечатление. Познакомиться с девушкой для него было проще, чем выпить стакан газированной воды. А познакомившись, он тут же забрасывал ее каскадом непонятных иностранных слов. Говорил сразу на четырех-пяти языках, представлялся то секретарем французского посольства, то иностранным туристом, который объехал весь мир и только в Советской России увидел настоящих людей и прелестнейших красивых девушек... Молол такое, что друзья, идущие сзади, покатывались со смеху. А несчастная жертва, наивно верившая каждому слову иностранца, сторала от напряжения, не зная, что делать — бежать или продолжать дальше этот опасный разговор с представителем буржуазной страны. Строго было в те годы насчет всякого общения с иностранцами.

И вот Пьер, тот самый Пьер, который в месяц два раза бегал в ломбард закладывать часы, стоял на пороге в кабинете Зонова и, широко улыбаясь, смотрел на Шадрина.

— О-о-о!..— вырвалось из его широкой груди, когда он увидел Шадрина.— Каким ветром?! Говорят, что ты подкапываешься под должность генерального прокурора? Ну, как жизнь, рассказывай?

Шадрин не хотел второй раз рассказывать о своих неудачах. Он посмотрел на Зонова и тот понял его.

— Дело тут, Пьер, не совсем веселое. Вот прочитай эти два документа и тогда будем говорить. Только пока о деле.

Все, кто близко знал Пьера, любили его за бесшабашную натуру и неунывающий нрав. Но была у него еще одна непобедимая слабость — он хотел написать такой роман о своей жизни, который, как он выражался, «заставил бы прослезиться благословенную матушку Русь». Иногда, в кругу близких друзей, за рюмкой вина, в пылу откровения, он признавался, что несколько глав этого шедевра им уже написаны, но до середины книги доберется еще не скоро. «Все гениальное создается десятилетиями»,— успокаивал он себя и друзей. Когда его спрашивали, где он хранит свой труд — Пьер, горько вздыхая, отвечал, что рукопись лежит в кованом сундуке у тетки, которая живет в Конобеево. Когда же кто-нибудь шутил: «А если дом сгорит?»— Пьер невозмутимо парировал: «Я не такой дурак, чтоб важный документ существовал в одном экземпляре. Оригинал рукописи хранится в надежном месте... Ничего!.. Вы еще узнаете, что такое Пьер из Кобеляк!»

Хмелея, Пьер забывал о своем рукописном шедевре и принимался бранить унижительную роль инспектора отдела кадров, жаловался на маленькую зарплату. «Ну кто? Кто я такой?! Жалкий чиновник, клерк, мальчик на побегушках, писарчук!.. Знаете, друзья, вчера я переделал стихи Лермонтова. Представьте, что обращаюсь я не к Мадонне Рафаэля, а к министерству.— Поднимая отяжелевшую голову, Пьер выразительно-тоскливо читал:

...Быть может, те мгновенья,
Что провел в стенах твоих,
Я отнимал от вдохновенья,
А чем ты заменило их?..

Зонов и Шадрин хорошо знали Пьера, знали его слабости, знали его добрую душу. Прочитав характеристику и анкету, Пьер потер ладонью подбородок, как будто на него налипла невидимая паутина.

— Да, с этими документами дальше бюро пропусков трудно пройти в любом учреждении. Кто-то постарался тебе, Митенька, хорошую оду сочинить на прощанье. Но ты не горюй. Мы что-нибудь придумаем.

За год работы в министерстве Зонов не раз замечал, что при всей своей видимой анархичности, когда он бывал в кругу друзей, Пьер неожиданно менялся в лице, если его вызывало на доклад начальство. Революционный нигилизм его сразу же исчезал, и на выхоленном румяном лице Пьера застывало выражение готовности броситься по приказу начальства хоть в огонь, хоть в воду. Всей своей неуклюжей и крупной фигурой, слегка склоненной над столом начальника, он как бы выговаривал: «Я вас понял... Все будет сделано...»

— Как ты на это смотришь, Георгий?— озабоченно спросил Пьер у Зонова.— Поможем?

— Ты стоишь у кадров, тебе и карты в руки,— ответил Зонов, глядя на Пьера.— Пристрой где-нибудь при кафедре марксизма-ленинизма.

Пьер закатился тоненьким смешком, который никак не шел к его осанистой фигуре.

— Да ты, Гоша, шутить изволишь! Я рад бы из него сделать директора института, но ведь ты сам видишь...— Пьер замялся.

— Что?

— Что с такими документами не решатся пустить в общую камеру Таганской тюрьмы. Побоятся, как бы шпану не разложил.

Кто-то позвонил, и разговор на некоторое время оборвался, пока Зонов сообщал сведения из ведомости, лежавшей перед ним. Словно стараясь вырваться из клещей цифр, которые он только что передавал по телефону, Зонов кулаком потер лоб и, хмурясь, поднял глаза на Пьера.

— Ты можешь поручиться за Дмитрия?— спросил он в упор.

— Что значит поручиться?— недоуменно спросил Пьер, ерзая на пухлом диване.

— Можешь, несмотря на все эти отрицательные графы в анкете и характеристики, рекомендовать его своему начальнику?

И тут-то в Пьере словно заговорило бунтарское нутро его предков — запорожских казаков. Он даже привстал. Тыча пальцами в грудь, Пьер склонился над столом Зонова.

— Ты за кого меня считаешь, Георгий?

— Пьер, у нас мало времени для разговоров. Короче. Не боишься своему начальнику рекомендовать Шадрину для работы при кафедре марксизма-ленинизма в одном из вузов твоего профиля?— переспросил Зонов, ввинчивая горящую папиросу в дно свинцовой пепельницы.

— Хоть сейчас! Да если ты хочешь знать, кто, как не я, половину наших ребят устроил в министерство!.. Могу рекомендовать даже начальнику главка.

Дмитрий чувствовал себя иловко. Он не любил, когда его при нем же жалуют или опекают. Лучше бы весь этот разговор состоялся без него.

Снова Зонов кому-то позвонил, и через минуту в его кабинет вошли молодая красивая женщина, которая Шадрину чем-то напомнила Аллу Константиновну Тарасову в роли Анны Карениной. Это была заместитель заведующего отделом, в котором работал Пьер. Ее звали Мариной Андреевной. Щеки Пьера побагровели, когда она подошла к столу Зонова и опустилась в кресло. Было в лице этой женщины что-то неотрицимо властное. Глядя на нее, Шадрин подумал: «Это о таких сказал Некрасов: «Коня на скоку остановит, в горящую избу войдет...»

Марина Андреевна курила. Курила изящно, не торопясь и не считая, что это осудительно для женщины. В каждом ее жесте, в малейшем повороте головы, в дрогнувших уголках губ,— она слегка улыбнулась, заметив замешательство Пьера, который кумачово зардел, не зная, куда деть свои большие непослушные руки,— во всем чувствовалось, что она знает цену себе и своему непогрешимому авторитету среди работников министерства.

— Марина Андреевна!— несколько застенчиво проговорил Зонов.— Простите, что потревожил вас. Хотели зайти к вам всей ватагой, но побоялись испугать ваших инспекторов.— Зонов тоже не мог равнодушно смотреть в большие, умные глаза Марины Андреевны.

— Я вас слушаю, Георгий Викторович.— Она выпустила сизое полукружье дыма, и губы ее снова вздрогнули в улыбке.

Пьер, тайно влюбленный в Марину Андреевну, потел от напряжения и никак не мог вытащить из коробки спичку.

Очень кратко, но до предела емко Зонов передал суть просьбы. Кончил словами, которые были неожиданностью для Пьера:

— Мы только что говорили с Петром Мефодьевичем и решили просить вас помочь Шадрину с работой. Мы оба давно его знаем, знаем со студенческой скамьи, пять лет жили в одном общежитии, учились в одной группе. Что касается этого...— Зонов ткнул пальцем в характеристику, лежавшую перед Мариной Андреевной.— Это может случиться с каждым. Просто не сработались.

С приходом Марины Андреевны Дмитрий почувствовал еще большую неловкость.

Документы Шадрина она читала внимательно, время от времени бросая взгляд на Пьера, который, нахохлившись, сидел на диване и не сводил с нее глаз. А когда была прочитана последняя характеристика — из прокуратуры — Марина Андреевна подняла глаза на Шадрина и долго молча смотрела на него, точно решая: можно или нельзя верить этому человеку.

— Позвоните мне через три дня. А документы оставьте.— Из коробки, стоявшей на столе Зонова, она достала листок лощеной бумаги, написала номер своего телефона и подала его Шадрину.

Чем-то притягивала и пленяла ее мягкая, глубокая улыбка. «Какая она милая!..»— восторженно подумал Дмитрий, и понял, что ему нужно уходить. По двум-трем неуверенным движениям Зонова он понял, что у него много срочных и неотложных дел, а сказать об этом Дмитрию он не мог, боясь, что тот обидится.

Шадрин простился со всеми сразу и вышел из кабинета.

Некоторое время все трое — Зонов, Пьер и Марина Андреевна молчали. Пьер вопросительно поглядывал то на Зонова, то на свою начальницу. Зонов, казалось, к чему-то прислушивался и тоже молчал. А Мария Андреевна, задумчиво, потупив взгляд, смотрела в одну точку и время от времени подносила ко рту дымящуюся папиросу.

— Вы хорошо знаете товарища?— спросила она, стяхивая с папиросы пепел.

Пьер взвился с дивана и зашагал по кабинету.

— Я ручаюсь за него! Фронтовик, орденосец, инвалид Отечественной войны... Был с ним пять лет в одном семинаре, избирал его членом партийного бюро курса, вместе выпускали факультетскую газету... А потом, вы знаете, Марина Андреевна, что значит прожить много лет в одной комнате общежития? Я даже был поражен, когда читал эту пошлую клеветническую характеристику! А что касается судимости его жены, так это нужно рассматривать как благородство Шадрина. Будучи следователем прокуратуры, он не поглядел и женился на женщине, привлекавшейся к уголовной ответственности.— Пьер волновал-

ся, не стоял на месте.— Я готов ручаться, что Шадрин настоящий коммунист, которому можно доверить любое дело!

Его перебил Зонов.

— Обождите, Петр Мефодьевич, не горячитесь. Давайте по порядку.— В душе Зонов восторгался смелостью и прямоотой Пьера, который так смело рекомендовал Шадрину своей начальнице.

— А вы, Георгий Викторович, хорошо знаете Шадрина? Тоже ручаетесь за него?

Марина Андреевна что-то для памяти записывала на четвертушке бумаги.

Зонов встал. Поджав губы и прищурившись, он некоторое время смотрел в окно, потом перевел взгляд на Марину Андреевну.

— На ваш вопрос я отвечаю единственным заверением: если б мне сегодня пришлось ползти в тыл к врагу за языком, а перед этим спросили: с кем я пойду на эту опасную операцию, из всех моих друзей и товарищей, которых я знал когда-то и которых я знаю теперь... я выбрал бы Шадрина.— Зонов твердо сжал губы и после некоторой паузы спросил:— Этого достаточно?

— Вполне.

Собираясь уходить, Марина Андреевна пошутила:

— А со мной вы пошли бы в разведку?— И, не дожидаясь, пока Зонов ответит, повернула свою красивую гладко причесанную голову к Пьеру.— А вы, Петр Мефодьевич? Вы пошли бы со мной в разведку?— Сквозь лукавый прищур Марина Андреевна смотрела на Пьера и улыбалась.

Пьер заелозил на клеенчатом диване.

— С вами?.. С вами, Марина Андреевна, я поползу не только в разведку, но до самого...— Пьер не знал, какую бы отдаленную точку страны ему назвать.

— Поползли бы до вашей родной деревни Кобеляки?— спросила она и ее высокая грудь упруго вздрогнула от приступа смеха.— Вы только представьте себе, Георгий Викторович, картину: я и Петр Мефодьевич по-пластунски, в своих парадных министерских нарядах, ползем по направлению к Кобелякам.

Представив эту картину, теперь от души хохотал и Зонов. Только Пьер не знал, что ему делать: тоже смеяться, или обидеться. Но видя, что его друг Зонов и его начальница смеются незлобливо и от души, тоже затрясся в натуженном и тоненьком приступе смеха.

Приход секретарши оборвал смех. Все в какое-то мгновение снова вошли в свой неумолимо рассчитанный по минутам напряженный рабочий ритм государственного учреждения.

Марина Андреевна взяла со стола документы Шадрина и строго, официальным тоном, сказала:

— Хорошо, Георгий Викторович, я сделаю все, что будет в моих силах. Сделаю это не только для вас, но прежде всего для самого Шадрина. У него хорошее честное лицо.— Легким жестом она поправила прическу и вышла из кабинета.

Пьер подошел вплотную к Зонову и, наклонившись к нему, почти шепотом произнес:

— Ну вот, а ты сомневался. Костями лягу, а устрою Димку куда-нибудь на кафедру общественных наук! На первый случай поставим заведовать кабинетом марксизма-ленинизма. А там подыщем что-нибудь посолідней.— С видом, будто он один склонил Марину Андреевну помочь Шадрину, Пьер деловито и важно крякнул и, кивнув на прощание головой, вышел из кабинета Зонова.

Зонов немного рисовал. Достав из нижнего ящика стола блокнот, он сделал на чистом листе заметку карандашом: «У Марины Андреев-

ны скоро день рождения. Как приложение к цветам преподнести ей дружеский шарж: она (в своем модном платье!) и Пьер (в полосатом костюме!) ползут на четвереньках по булыжной мостовой мимо министерства. Рядом, у тротуара, стрелка-указатель: «До Кобеляк тысяча пятьсот двадцать километров». В глазах М. А. страх. В глазах Пьера — готовность ползти в этом дружеском альянсе хоть на край света».

Времени уже два часа. Нужно было торопиться на доклад к заместителю министра. На обед оставались считанные минуты. С мыслью о том, какая это будет смешная карикатура, Зонов, улыбаясь своей широкой, ясной улыбкой, легко сбежал по круговой лестнице. Вспомнился разговор с Мариной Андреевной.

«Хотя я сказал это вгорячах, но если решать по самому строгому счету, то из всех друзей в разведку я выбрал бы Шадрина».

XII

У ТРОМ на второй день, после посещения Министерства высшего образования, Шадрин получил телеграмму от Зонова. Тот просил срочно позвонить ему.

В тапочках, на босую ногу, Дмитрий выскочил на улицу и через пять минут стоял в телефонной будке. Голос Зонова был суховат и сдержан. Из краткого разговора Шадрин понял, что он должен с документами немедленно ехать в городское управление Министерства юстиции к ревизору по фамилии Ковалко, с которым у Зонова был разговор. Когда Дмитрий спросил, о какой работе будет идти речь, Зонов ответил одним словом: «Нотариат».

Шадрин вышел из телефонной будки. «Достукался, братишка... Даже за нотариальную контору приходится драться...»

Стояло солнечное утро. Тихий безлюдный переулок, в который свернул Дмитрий, повеял на него чем-то деревенским, умиротворенно-

К. ДЬЯКОВ

КОГДА И ГДЕ БУДУТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

ОБ ОДНОЙ ИНТЕРЕСНОЙ ГИПОТЕЗЕ



В ИЮНЕ 1912 года на полуострове Аляска произошел мощный взрыв вулкана Катмай. Там, где была гора, образовалась огромная яма диаметром в три-четыре километра. Отвесные стены ее — одна из них ледяная — уходили далеко вниз. На глубине в 1128 метров возникло озеро.

У побывавших здесь спустя три года участников американской экспедиции профессора Григгса создалось впечатление, что раньше под горой была пустота.

Откуда же эта пустота и что вызвало взрыв?

Земля — гигантский электромагнит

Основная причина земного магнетизма — притяжение между Землей и Луной. Притягивая Землю, Луна образует водные «горбы» — приливы и даже корбит зем-

спокойным, очень далеким от всех тех тревог и волнений, которыми он жил последние месяцы. Серый пушистый кот, забравшийся на истлевшую от дождей деревянную крышу сарая, затаенно лежал на животе, глядя на стайку воробьев, спящих на крыше соседнего сарайчика, куда кто-то насыпал хлебных крошек. В пружинисто-застывшей позе кота было такое эластичное напряжение, что, казалось, в следующую секунду он, сделав молниеносный прыжок, очутится в воробьиной стае. Дмитрий остановился, поднял с земли небольшой булыжник и бросил его на крышу. Шумно трепыхая крыльями, воробьи поднялись в воздух, и кот, мягко привстав на лапы и подавшись вперед, проводил их жадным взглядом.

Шадрин захватил паспорт, партийный билет и, осмотрев себя в зеркале, вышел из дома.

Через час он уже сидел перед ревизором Ковалко и объяснял, почему он три месяца ходит без работы. Тот слушал его внимательно, время от времени сочувственно покачивая головой. А когда Дмитрий закончил, попросил у него документы.

— Со мной только диплом, все остальное в Министерстве высшего образования.

— У Зонова?

— Да.

Ковалко был человеком вежливым и, как видно, чем-то был обаян Зонову. Набрав номер телефона, он как-то робко улыбнулся и назвал имя Зонова.

— Георгий Викторович? Приветствую. Вас беспокоит Ковалко. Да, да, он у меня.— После некоторой паузы снова проговорил в трубку:— Побеседовали, только вот документы у товарища Шадрина не все с собой. Нет характеристики и трудовой книжки.

Зонов, как догадался Шадрин, что-то сказал ревизору, и он, кивая головой, несколько раз повторил слово «хорошо».

Голос у Ковалко был тихий, вкрадчивый. Казалось, что он стра-

лую кору. Но есть элементы, более подвижные чем вода. Это свободные электроны, они тоже притягиваются Луной.

Аналогично растянутой водной оболочке Земли, под влиянием притяжения Луны создается электронное кольцо, опоясывающее Землю примерно по экватору и тропикам обоих полушарий. Притягиваясь Луной, это кольцо почти стоит по отношению к ней. Земля же вращается вокруг своей оси со скоростью 465 м в секунду на экваторе, а это значит, что с такой же скоростью движутся электроны по отношению к точкам экватора в противоположную сторону. Это и есть электрический ток, ток, создающий магнитное поле Земли!

Электронное кольцо более плотно в среднем, это место можно назвать магнитным экватором. Он пересекается с географическим экватором под углом примерно в девятнадцать градусов. В чем причина этого смещения?

Луна удерживает электроны Земли, поэтому они не могут перемещаться вместе с поверхностью Земли, а перемещаются в сторону, обратную вращению Земли, и путь им проходит по тем местам, где большая вязкость и меньшее сопротивление. Глубоко в недра ток проникать не может, так

как глубинное тепло планеты препятствует этому.

Учитывая, что горные массивы как в северном, так и в южном полушариях расположены на противоположных сторонах экватора и на разных меридианах, можно указать путь тока—он будет совпадать с плоскостью орбиты Луны. С Тибета через Афганистан и Иран он идет к Средиземному морю, где разветвляется на два потока: один из них (малый) направляется через Грецию и Италию к Гибралтару, другой (основной)—через Саудовскую Аравию и Абиссинию к экваториальной Африке. Соединившись на западном берегу Африки, потоки направляются к берегам Бразилии, а оттуда—к западным берегам Южной Америки.

Так как Тихий океан имеет большую глубину, а электричество течет по более выпуклым местам, поток опять разветвляется на два направления—основное идет вдоль западных берегов Южной Америки по Андам примерно до города Перто-Мент, далее поворачивает к восточному побережью Австралии, через Индонезию и Индокитай в Тибет. Другой поток (малый) идет на север через зону Карибского моря и Кордильеры к Аляске, откуда через Алеутские,

дал каким-то неизлечимым недугом, который настолько измучил его, что у него не было сил громко разговаривать.

— Хорошо, товарищ Шадрин, мы вас направим в нотариальную контору к Спиваку.— Он назвал район и адрес нотариальной конторы. И тут же, робко улыбнувшись, добавил:— Не удивляйтесь, если вам покажется, что Спивак несколько строг и с некоторыми причудами. Он любит порядок. У нас он на хорошем счету, за работу душой болеет. Вот так, товарищ Шадрин, желаю вам удачи.

Ковалко встал и, улыбнувшись Шадрину все той же тихой и какой-то примятой улыбкой, протянул ему руку.

— Остальные документы поднесете на днях. Не забудьте характеристику, листок по учету кадров и трудовую книжку. С недельку стажируетесь, а там уже приступите самостоятельно. Это не так сложно. Не боги горшки обжигают.

— А когда будет приказ?

— Как только поднесете все документы. Ведь нам же нужно на доклад к начальнику идти. Но ничего, для начала попрактикуетесь без приказа, желаю удачи.

«Наверное Зонов скрыл, что у меня плохая характеристика и что жена была судима. Не таким бы был, пожалуй, разговор с ревизором, если б он узнал, за что я уволен из прокуратуры. А потом этот радикальный Спивак... Что это за человек? Как он на это посмотрит, когда узнает, кого к нему направили?..»— сам с собой рассуждал Шадрин, спускаясь по лестнице Министерства юстиции.

До нотариальной конторы езды было не больше двадцати минут. За это время Шадрин пытался хоть приблизительно представить себе характер своей будущей работы. Но всякий раз, как только он силился это вообразить, Шадрин видел себя сидящим за облитым чернилами канцелярским столом, на котором лежала лупа в роговой оправе, продолговатый штемпель и железная коробка (точно из-под леденцов) с мокрой штемпельной подушкой.

В нотариальных конторах ему приходилось бывать и раньше, но

Курильские и Японские острова, а также вдоль побережья Северо-Восточной Азии (Камчатка, Сахалин) к Тибету.

Получается замкнутое кольцо, раздвоенное в районе Тихого океана на два потока, которые сходятся на материке Центральной Азии. Это напоминает электромагнит (соленоид), обмотка которого состоит из двух колец; в одном месте витки находят один на другой, а с противоположной расходятся. Полюсы в таком электромагните также будут смещены соответственно расположению колец, и мы получим электромагнит как бы на слегка изогнутом сердечнике.

Тибет с прилегающими к нему районами — высокогорная обширная страна, где проходит большое количество электричества. Она главным образом сместила магнитный экватор от земного, а отсюда смещены и магнитные полюсы. Так, Южный магнитный полюс отстоит от географического Северного полюса на 1870 км, что составляет 17°, а Северный магнитный полюс в Антарктиде отстоит от Южного географического на 2400 км, что составляет 21°, в среднем же получается 19°.

Так как путь тока замкнутый, в виде огромного раздвоенного кольца, а полюсы расположены перпендикулярно этому кольцу, то и место их на земном шаре зависит от положения кольца относительно оси вращения. А положение кольца в определенный момент зависит не только от рельефа земли, но и от расположения Луны и Солнца.

Если Солнце, Луна и Земля находятся на одной прямой, приливные силы Луны и Солнца складываются и отодвигают электронное кольцо ближе к экватору, перекос между магнитным и земным экваторами уменьшается и магнитные полюсы подходят ближе к географическим.

В момент, когда Луна находится в апогее к северу под 28,7°, электронное кольцо перемещается к северу, перекос между магнитным и географическим экваторами увеличивается, и южный магнитный полюс отходит дальше от Северного географического. Когда же Луна находится к югу от экватора, кольцо перемещается больше в южное полушарие, наступает наибольший перекос между экваторами, и Северный полюс отходит дальше от Южного географического.

всякий раз, уходя оттуда, он уносил в душе какое-то странное ощущение усталости и приземленности. Может быть это было потому, что его всегда угнетало длительное стояние в очередях, где можно наслушаться бабьих сплетен о болезнях, о кухонных склоках, о несчастных случаях и скоростных смертях...

Контора размещалась в глубине сырого полутемного двора, в низеньком одноэтажном домике из темно-красного кирпича. Зажатый между высокими коробками новых корпусов, он выглядел среди них старым карликом в поношенной обшарпанной одежде. Даже в знойный полдень солнечные лучи не касались облупившейся железной крыши маленького домика. Дверь конторы то и дело открывалась и закрывалась, люди входили и выходили.

Шадрин остановился против входа в контору. Огляделся. Высокие серые дома давили. В ноздри бил затхлый сырой холодок. Почти под самыми окнами конторы на веревках сушилось белье. Здесь же, шагах в десяти от входа в контору, ребяташки шумно играли в расшибалку. Свесившись из окна второго этажа, пожилая женщина с растрепанными волосами оглашенно звала кого-то обедать. «Какая горластая...» — подумал Шадрин, взглядом выискивая в стайке ребяташек того, к кому были обращены слова пожилой женщины.

— Сича-а-а-с!.. — звонко, как ржанье жеребенка, разнесся в глубоком колодце двора тоненький мальчишеский голосок.

«Совсем как в итальянских фильмах...» — подумал Шадрин и толкнул дверь конторы. Ржавая пружина, упруго растягиваясь, гнусаво застонала. Потом оттянутая дверь расхлябисто стукнулась за спиной о косяки.

В тесной каморке, отгороженной фанерной перегородкой, сидела огненно-рыжая непомерно-толстая машинистка. Ее пухлые белые пальцы, вымазанные фиолетовой копиркой, быстро плясали по клавиатуре старенького облезшего «Континенталья». Тройной подбородок машинистки тоже приплясывал, содрогаясь в такт быстрым движениям ее рук. Длинная каретка машинки, направленная упругим толчком руки вправо, то и дело металлически цокала.



Так как положение электронного кольца относительно оси вращения в основном зависит от рельефа Земли и положения Луны относительно полушарий, а Земля вращается, то кольцо все время качается. Магнитная ось, перпендикулярная электронному кольцу, тоже не стоит на месте, поэтому стрелка компаса не может быть устойчивой.

Вот кто виновник!

ИЗ ФИЗИКИ известно: электрический ток создает магнитное поле, нагревает металлические проводники и токопроводящие среды, а также разлагает и переносит частицы металла (электрическая диссоциация, электролиз). Земной ток подчиняется этим же законам: он создает магнитное поле; проходя по породам, имеющим большое сопротивление, нагревает их; подобно блуждающим токам, разрушающих на своем пути металлические коммуникации, разлагает металлодержащие породы и переносит десятки тысяч тонн металла с одного места на другое.

В результате такой гигантской работы в глубинах Земли образуются колоссальные подземные выработки.

Вулканический пепел — не что иное как остаточный продукт после электронагрева и электроразложения земных пород. Металлы, ранее входившие в состав пепла, переносятся током в другое место, остаются пепел и громадная разряженная подземная выработка — пустота, а природа «боится пустоты», поэтому неизбежно должно произойти:

1. Провал участка суши, когда пустота образовалась неглубоко под поверхностью земли. Очевидно, по этой причине 7 июня 1692 года на острове Ямайка провалился город Порт-Рояль, а в III веке до нашей эры римский город Синуэска, город Брент близ Венеции и др. При этом могут быть незначительные землетрясения.

2. Когда над местом выработки — пустотой — оболочка Земли более слаба, прорвавшаяся из недр лава, заполняя пустоту, создает гидравлический удар. Если тяжесть местности над пустотой превышает силу удара, происходит землетрясение.

«Кибернетическая машина... — подумал Шадрин, глядя на опытную машинистку.— И откуда столько резвости в этой копне?»

К машинистке стояла очередь. Сесть было негде. В крошечном коридоре стояла единственная расшатанная скамейка, на которой, опершись подбородком на палочку, дремала седенькая старушка в старомодном плисовом салопчике. Рядом с ней, вытянув перед собой негнущийся протез, сидел инвалид в фуражке с зеленым артиллерийским околышем.

Шадрин вошел в комнату. За высокой перегородкой, разделявшей контору, работники нотариата. Их было четверо. К каждому из них толпилась очередь. Дмитрий обратился к молоденькой девушке за перегородкой: как можно увидеть заведующего конторой?

— Ответственного нотариуса?— Та молча показала рукой на дверь, ведущую в небольшую каморку, отгороженную в углу комнаты. На двери была прибитая стеклянная дощечка с надписью: «Ответственный нотариус».

— Как пройти к нему?

— А вот...— Девушка кивнула на низенькую откидную (как в прилавках магазинов) дверцу в конце барьера, у самой стены.

Шадрин прошел в комнату ответственного нотариуса. Тот сидел за столом и рассматривал какие-то документы. Это был грузный, лет пятидесяти пяти мужчина с щетинным ежиком темных волос и розовым — в складках — лбом, на котором, как показалось Шадрину, было много лишнего мяса.

Дмитрий поздоровался.

Спивак положил газету на колени и бросил на вошедшего взгляд, который словно говорил: «Ах, вон ты какой, субчик-голубчик...»

— Товарищ Шадрин?

— Так точно.

— Только сейчас о вас звонили. Садитесь.

Дмитрий сел.

Спивак, словно забыв о Шадрине, долго рассматривал на своих ногах голубые китайские сандалеты с дырочками, которые он поворачи-

ние с частичным растрескиванием оболочки Земли. Если же сила удара превосходит тяжесть пород, находящихся над выработкой, происходит взрыв, и оставшийся в пустоте пепел вместе с вышележащими пластами земли взлетает на воздух, а изливания лавы может и не быть, особенно в тех случаях, когда пустота образуется высоко над уровнем моря, как это произошло с вулканом Катмай.

Значит не только внутренние давления могут вызывать взрывы. Да внутренние давления и не могли бы производить столь сильных разрушений на небольших участках: они занимали бы громадные территории, в результате происходили бы поднятие и разлом оболочки Земли на десятках километров.

После взрыва, когда давление магмы уравнивается силами притяжения, наступает мир. Тогда можно спокойно жить по соседству с вулканом. Правда, местное изливание лавы может быть и от прогиба земной коры, вызванного приливными силами при определенном расположении Луны и планет Солнечной системы.

Огненное кольцо

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ и вулканическая деятельность проявляются не где попало, а в основном по пути тока и от приливных сил Луны и Солнца. Накопленный наукой материал позволяет определить, где и в какое время года можно ожидать землетрясения.

Например, для районов западной части Южной Америки особую опасность представляют зимние месяцы в момент новолуний. В это время Земля ближе подходит к Солнцу, а Луна находится между Солнцем и Землей, и приливные силы их складываются. Раздвоенное электронное кольцо, которое обходит Тихий океан по обоим полушариям, теперь неоднородно по плотности тока — южный поток усилился за счет северного, а большой ток и большая приливная волна несут большие разрушения. Для северного полушария более опасны летние месяцы. Эти данные подтверждает статистика вулканической деятельности и землетрясений.

Спокон веков соединение светил вну-