







Моим детям — Жене, Оле, Вите, Андрею

Предыстория

алёкое-далёкое будущее. Человечество уже покорило и обжило ближний космос, изобретены двигатели, способные нести огромные космические корабли на самые дальние расстояния. Началась эпоха Великого заселения космоса. Караваны могучих межпланетных кораблей устремились в самые потаённые уголки Вселенной, увозя с собой самых храбрых, умных и талантливых переселенцев.

Один такой караван после долгого пути оказался в очень странной галактике. Казалось, что законы физики здесь встали с ног на голову, да ещё вдобавок весело пляшут, как будто специально, чтобы поставить исследователей во все тупики, которые только

можно найти. Однако это не остановило пытливых учёных, и вскоре галактика, которую, кстати, назвали Кванториум — от слова «квант», — стала одним из самых больших научно-технических центров человечества, да и не только человечества. Инопланетные существа с огромным удовольствием посещали галактику, работали и учились там вместе с людьми.

Почему, собственно, «квант»? А потому, что квантом называют единую неделимую частицу чего-то, и из этих неделимых частиц складывается всё, что мы видим, о чём знаем, а также то, о чём не знаем.

Самой большой и яркой звезде галактики Кванториум люди дали имя Кванториада. Она была необычна тем, что вокруг неё крутится множество звёзд со своими планет-

ными системами. Когда люди стали обживать новую галактику, то оказа-

лось, что множество планет этой системы будто нарочно созда-

ны для того, чтобы проводить на них самые различные исследования. Так у планет появились экзотические названия: Автоквантум, Мариквантум, Биоквантум, Наноквантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Космоквантум, Аэроквантум, Геоквантум и другие, посвящённые тем или иным областям человеческих знаний.

В зависимости от условий, существующих на планете, заселившие её люди развили в себе разные способности. На одной из них люди освоили телепатию, то есть способы передачи мысли на расстоянии, на другой научились жить под водой, а на третьей отрастили себе крылья.

Как мы уже знаем, вокруг Кванториады постепенно образовался огромный научнотехнический центр, возглавляемый самыми выдающимися учёными и изобретателями.

Дети в галактике Кванториум с самого рождения окунались в атмосферу науки и изобретений, поэтому с нетерпением ждали первого звания, получив которое они смогут сами проводить исследования, изобретать и вести полноценную научную деятельность. Это звание, самое низшее, называлось «квантик» и давалось кванторианцу в тот момент, когда он успешно сдавал свой самый пер-

вый в жизни набор экзаменов. С тех пор его воротник украшала крохотная, но ярко сияющая звёздочка. Тот день, когда кванторианец становился квантиком, он запоминал на всю жизнь, и этот день праздновался так же широко, как день рождения, а может быть, даже торжественней.

Мишель получил звание квантика уже давно, лет пять назад, и очень этим гордился. Он сдал экзамены сначала на Робоквантуме, а потом подтвердил их на Космоквантуме, где заслужил высший балл за изобретение сверхминиатюрного и сверхмощного источника энергии. Изобретение оказалось таким важным, что его даже засекретили, чтобы защитить от врагов из недружественных вселенных и галактик. Так что знали об изобретении Мишеля немногие, но сам парнишка этим очень гордился. Им также гордились профессор Хервиц и друзья — Макс и Мари. Других близких людей у Мишеля не было.

Родителей своих мальчик не знал. Двенадцать лет назад транспортный космический корабль подобрал в космосе медицинскую

капсулу с младенцем внутри и небольшим поясняющим файлом в бортовом компьютере. Из файла стало известно, что мальчика зовут Мишель, что родился он в галактике Кванториум в результате особо секретного эксперимента. Выяснять, что это за эксперимент, кванторианские учёные не стали. Хотя они народ и любознательный, но в чужие дела лезты не склонны, поэтому решили: раз сказано «секретный эксперимент», значит, так тому и быть. Мишеля определили в ясли, потом в детский сад, потом в школу...

Так мальчик и рос до того момента, пока ему не исполнилось шесть лет. И тут выяснилось, что Мишелю очень трудно усидеть на месте — не в том смысле, что он ёрзал за партой, а в том, что парнишка испытывал ну просто непреодолимую тягу к странствиям. Как только представилась такая возможность, он отправился путешествовать по галактике. И вдруг выяснилось, что Мишель чувствует себя на любой планете как дома.

Мальчик легко обучился основам телепатии, но это его особо

не заинтересовало. Да и зачем тратить внутреннюю энергию, когда люди давно уже придумали встроенный в мозг межгалактический транслятор? То же самое произошло на планете «ихтиандров», как их в шутку называли другие кванторианцы. Нет, глу-

боко нырять и надолго погружаться в воду Мишель, конечно, научился, но какой смысл питаться сырой рыбой на километровой глубине, если уже давно построены сверхглубоководные батискафы, оснащённые получше любого круизного лайнера, хоть морского, хоть воздушного, хоть космического? И Мишель отправлялся дальше и дальше, везде постигал что-то новое, многому научился, но всё никак не мог понять, откуда же он родом и где именно хочет поселиться. А потом искать ответы ему надоело, и он решил, что раз уж ему даны разные способности, то и использовать он станет всё сразу.

Его учитель, профессор или, на их языке, квантоссор Хервиц, всецело одобрял увлечения своего талантливого ученика.

Профессор разглядел в Мишеле настоящего вундеркинда, когда мальчи-

ку исполнилось три года, и взял его под свою опеку. Иногда Мишелю казалось, что профессор знает о его истории больше, чем говорит... Но сколько мальчик ни расспрашивал наставника, тот не открыл Мишелю ничего нового о его происхождении.

Мишель скитался по галактике недолго. Он очень рано решил применить знания на практике и стал помогать людям, попавшим в беду. Профессор тоже оказывал содействие своему ученику, и в результате на полюсе одной из планет возникла небольшая база, гордо именуемая КВАНТОСПАС, здесь работали созданные квантиком роботы.

После получения звания квантика Мишеля стали привлекать к сотрудничеству разные правительственные организации. Профессор Хервиц поручился за своего ученика, и Мишель стал работать в различных проектах бок о бок со взрослыми именитыми кванторианцами. Мальчику уже не разпредлагали получить новое звание, а вместе с тем и высокую должность в одной из звёздных систем, но Мишель, с молчаливого одобрения Хервица, каждый раз отказывался. Он чувствовал, что уже нашёл своё призвание — помогать людям — и не хотел заниматься ничем другим.

Профессор Хервиц был уже стар, да ещё очень рассеян. Когда он увлекался работой, а это случалось постоянно, ему ничего не стоило положить в чай соль вместо сахара или попытаться откусить от какого-нибудь пульта управления вместо бутерброда. Хоро-

шо ещё, что добрые врачи с Медквантума давно уже сделали ему неломающиеся зубы, а то профессору приходилось бы менять их каждую неделю. Но при всей своей рассеянности Хервиц являлся очень добрым, душевным человеком и никогда не забывал про нужды своих друзей. Приняв Мишеля под своё крыло, Хервиц заменил ему родителей, и мальчик даже представить себе не мог, как он жил бы, не окажись рядом этого милого старого чудака.

Очень скоро на базе КВАНТОСПАСА появился ещё один сотрудник, мальчик одного с Мишелем возраста. Только выглядел Макс, как звали этого паренька, гораздо крупнее и сильнее.

Макс родился в другой галактике в клане военных и с детства любил всё, что связано с оружием и боевой техникой. Однако это

не сделало его ни злым, ни тупым солдафоном, его сердце осталось добрым и отзывчивым. Так

получилось, что Мишель и Хервиц встретили Макса, когда обоим мальчикам едва сравнялось по восемь лет. Мишель и Хервиц летели к окраине галактики, где на необитаемых планетах изредка находились минералы, крайне необходимые Хервицу для его экспериментов, а Мишелю неплохо было попрактиковаться в практической геологии и поучиться шахтёрскому ремеслу. Подлетая к такой планете, профессор и Мишель стали свидетелями последнего боя, который вёл изрядно повреждённый транспортный корабль. На бывший космический сухогруз, как шакалы на слона, набросились небольшие пиратские звездолёты. Сухогруз с трудом отстреливался из последней оставшейся орудийной башни и мог продержаться ещё считаные часы, если не минуты. Профессор смело вступил в бой, а ещё вызвал галактическую полицию, которая и решила судьбу схватки. Пираты оказались частично уничтожены, частично захвачены в плен, а Мишель и Хервиц познакомились с Максом. Этот восьмилетний мальчик, единственный выживший из всего экипажа, вёл бой с ордой пиратов и не собирался сдаваться. Хервиц разглядел в нём незаурядную личность и предложил присоединиться к КВАНТОСПАСУ. Так КВАНТО-СПАС получил нового спасателя, а Мишель и Хервиц — нового друга.

Последней к спасателям примкнула Мари. Она тоже рано осталась без родителей, и профессор Хервиц, который был коллегой и добрым другом её отца, забрал девочку к себе, на базу КВАНТОСПАСА. Мари не очень любила рассказывать, почему она осталась сиротой. Девочка не слишком хорошо чувствовала себя в космосе, но это не мешало ей быть хорошим пилотом, да и в остальном она оказалась мировой девчонкой. Ребята сразу полюбили новую подругу.

Надо сказать, что на базе был ещё один обитатель — робот, которого Мишель сконструировал в рамках межпланетного проекта. Робота звали Ампер, и создавался он как универсальная автономная платформа для выполнения самых тяжёлых работ в условиях, неприемлемых для человека. Профессор Хервиц как раз разработал сверхпрочный материал «хервиций», из которого роботу

сделали корпус. А Мишель занимался сверхмалыми атомными генерато-

рами, и это у него хорошо получилось. В проекте участвовали