

"Боже мой, этот парень с ума сошел? Он реально засунул такую опасную штуку под Бруклин?" - закричал средних лет Питер. Теневой Человек-Паук усмехнулся: "Так ведут себя капиталисты! Они только о себе заботятся, откуда им заботиться о безопасности других? Может, он жаждет катастрофы, чтобы потом разбогатеть!" "Разбогатеть? Как?" - поинтересовался Человек-Паук-Свинья, его любопытство было возбуждено. Теневой Человек-Паук ответил: "У этих капиталистов под своим именем не одна отрасль. Может, они включают в себя продукты питания, лекарства, строительство и т.д.? Это огромная прибыльная отрасль в случае катастрофы". Гвен посмотрела на Теневого Человека-Паука: "Похоже, ты часто имеешь дело с ними". Теневой Человек-Паук пожал плечами: "Точнее сказать, я только с ними и имею дело". "Тише!" - недовольно повернула голову Пенни. "Извини, извиняй," - быстро извинились Теневой Человек-Паук и Питер. Бид читал информацию. Он очень заинтересовался этим ускорителем частиц. В конце концов, это черная технология, которая может разрушить барьеры между параллельными вселенными! Конечно, у него не было ни малейшего желания воссоздать такой, но, как ученому, его профессиональный инстинкт заставлял интересоваться черными технологиями. Этот коллайдер частиц состоит из 30-километрового сверхпроводящего кольца из магнитов и тысяч магнитов разных типов и моделей. Среди них первые используются для ограничения потока высокоэнергетических частиц; последние - это ускоряющая структура, которая используется для побуждения частиц к распространению в определенном направлении. Например, 15-метровый 1232-полюсный дипольный магнит и 5-7-метровый 392-полюсный квадрупольный магнит. 1232-полюсный дипольный магнит используется для изгиба пучка частиц, а 392-полюсный квадрупольный магнит - для концентрации потока частиц. Когда коллайдер частиц включается, в ускорителе появляются два потока высокоэнергетических частиц. Два потока частиц проходят через разные пучковые трубы и распространяются в противоположных направлениях со скоростью, близкой к скорости света. В то же время, под действием сильного периферийного магнитного поля, два пучка высокоэнергетических потоков частиц будут ограничены в этом ускоряющем кольце, ускорены секция за секцией и, наконец, успешно "столкнут" друг с другом. Но эти частицы настолько малы, что столкновение с ними подобно столкновению двух игл, выпущенных из двух мест, расположенных на расстоянии 10 километров друг от друга. Просто слушая это, можно понять, насколько это сложно. Гаджет, сделанный Питером Паркером, Человеком-Пауком из этого мира, на самом деле направлен на один из процессов, запущенных этим коллайдером частиц. Охлаждение. Для того, чтобы два потока высокоэнергетических частиц были ускорены до скорости, близкой к скорости света, требуются очень жесткие условия. Во-первых, среда внутри пучковой трубы должна достичь состояния сверхвысокого вакуума, чтобы максимально снизить потери частиц. Во-вторых, для ограничения потока частиц требуется большое количество сверхпроводящих электромагнитов с сильным магнитным полем. Эти сверхпроводящие электромагниты сделаны из специальных кабелей, которые работают в сверхпроводящем состоянии, эффективно проводя электрический ток без потерь сопротивления или энергии. Для достижения этого результата магнит необходимо охладить до примерно минус 271 градуса Цельсия, что ниже температуры в космосе! По этой причине большинство ускорителей подключены к системе разделения жидкого гелия и другому оборудованию, используемому для охлаждения магнитов. Гаджет Человека-Паука - это троянская программа, предназначенная для отключения соединения между ускорителем и системой шунтирования жидкого гелия. Когда система разделения жидкого гелия перестает охлаждать ускоритель, температура сверхпроводящего электромагнита продолжает повышаться, в результате чего он теряет способность ограничивать поток высокоэнергетических частиц. Впоследствии поток высокоэнергетических частиц войдет в хаотическое состояние, и, естественно, следующий этап столкновения станет невозможным. В то же время, из-за слишком высокой температуры эти сильные магниты даже размагничиваются, и специальные кабели в них также сгорят от температуры, превышающей номинальный диапазон, что приведет к потере работоспособности всего коллайдера частиц. В результате, даже если у Кингпина все еще будет много материалов

под рукой, он не сможет отремонтировать коллайдер в короткие сроки. Это план первоначального Человека-Паука из этого мира! В то же время, это и следующий план Бида. С этой целью Бид и Пенни анализировали все утро! Позже, с Пенни и ее мехой в качестве лидеров, а Бид также вносит свой ценный вклад, они быстро согласовали план. И он был единодушно одобрен остальными - естественно, они его одобрили, потому что их специальности не подходили, и у них не было права голоса. Но с этого момента, естественно, это уже не будет касаться Бида. Он может полагаться на свои логические способности, чтобы анализировать и потом говорить об этом, но на практике его компетенции недостаточно. Поэтому задача по ремонту гаджета была оставлена Пенни. Что касается Бида, он снова пришел на заброшенный завод. Но на этот раз пришло больше людей. Помимо Теневого Человека-Паука и Человека-Паука-Свиньи, которые были с ним раньше, даже Питер и Гвен последовали за ним. "Так, что вы двое тут делаете?" - Бид снова встал на высокую балку, повернув голову, чтобы посмотреть на Гвен, стоявшую в стороне, скрестив руки на груди, и на Питера, одетого в длинные кальсоны и облокотившегося на живот. Питер пожал плечами: "Мне скучно". Гвен подняла брови: "Смотрю развлечение". Бид: "Теневой Человек-Паук подошел к Биду сзади: "Эй, ты готов?" "Ты действительно собираешься прыгать?" - Бид невольно сглотнул. Он не боялся высоты, но, пока он был нормальным человеком, он мог стоять на этой балке, которая была всего около десяти сантиметров шириной спереди и сзади и более десяти метров над землей. Если ты поднимешься, ноги станут ватными, верно? И он все еще хочет прыгать!" "Конечно, нужно прыгать, это самый прямой путь," - сказал Теневой Человек-Паук. Человек-Паук-Свинья достал половинку хот-дога, оставшуюся от завтрака, и запихнул ее в рот: "Чего ты боишься? Здесь четыре Человека-Паука, с тобой ничего не случится". "Хорошо, тогда я буду." "Смотря на свои ноги, Бид все еще немного боялся. Гвен "перебила" его: "Почему я чувствую, что ты менее храбрый, чем Майлз? Ты сможешь?" "Ты действительно спросила меня, можно ли? - Бид стиснул зубы и сказал: "Как может мужчина сказать нет?" Он снова проверил паучий лаунчер на запястье - он тоже принадлежал Человеку-Пауку из этого мира и был подарен ему тетей Мэй. Было подтверждено, что он тоже из тех, кто не может сам производить паутину, поэтому паучий лаунчер просто необходим. Затем он глубоко вдохнул, и слова Мэри Джейн невольно всплыли у него в голове: "Мой муж, Питер Паркер". "Он когда-то был обычным парнем". "Он всегда говорил, что любой может быть человеком под маской". "Просто так получилось, что его укусил паук". "Я просто обычный человек. Просто так получилось, что меня укусил паук, но меня перебросило в этот мир. Это дар или проклятие? В любом случае, я подожду и увижу!" Затем Бид больше не колебался, сделал прыжок на всю жизнь и упал вниз. Просьба о голосовании~

<http://tl.rulate.ru/book/109573/4086488>