



Законы Мерфи

Андрей Повный



Закон Мерфи (англ. Murphy's law) — универсальный философский принцип, состоящий в том, что если высока вероятность того, что какая-нибудь неприятность может случиться, то она обязательно произойдёт.



Так называемый закон Мерфи был впервые сформулирован и использован на авиабазе Эдвардс в 1949 году. Этот закон назван так в честь его создателя - капитана Эдварда Мерфи, бывшего в то время инженером на проекте MX981 ВВС США. Целью проекта было определение максимальной перегрузки, которую способен выдержать человеческий организм.

Эдвард Мерфи, автор знаменитого Закона Мерфи, готовит к эксперименту опытную модель кресла-катапульты. В один прекрасный день капитан обнаружил критическую ошибку, допущенную одним из техников при монтаже экспериментального оборудования, и сказал в его адрес фразу, ставшую прототипом закона Мерфи - "Если что-то можно сделать неправильно, этот человек так и сделает!".

Руководитель проекта, составлявший список различных правил и законов, добавил это высказывание в свой список и озаглавил его "Закон Мерфи".

Сразу после этого начали появляться все новые и новые "законы Мерфи", не имеющие уже никакого отношения ни к самому капитану Мерфи, ни к проектам ВВС, ни даже к технике вообще.



Из законов Мерфи:

Отрезанный кусок провода всегда короче, чем нужно

Небрежно спланированный проект требует в три раза больше времени, чем ожидалось, а тщательно спланированный - только в два.

Если всё идет хорошо, вас вскоре ждут серьезные осложнения.

Если дела идут хуже некуда, вскоре выяснится, что это не так.



Если кажется, что всё в порядке, вы просто что-то просмотрели.

Если всё не работает, придётся прочитать документацию.

Если вам непонятно какое-то слово в технической документации, игнорируйте его, смысл от этого не пострадает.



Не важно, много ли вы работаете, вы всё равно работаете недостаточно.

То, чего вы не делаете, всегда важнее того, что вы делаете.

Не существует ничего невозможного для человека, который не собирается ничего делать сам.

Хорошо смеется тот, кто смеется по собственному желанию



Следствие Вейнберга

Квалифицированный специалист — это человек, который удачно избегает маленьких ошибок, неуклонно двигаясь к какому-нибудь глобальному заблуждению.

Закон восстановления Дрейзена

Время улучшения ситуации обратно пропорционально времени ее ухудшения.

Примеры:



1. На склеивание вазы уходит больше времени, чем на то, чтобы ее разбить.
2. Чтобы похудеть, надо больше времени, чем поправиться на столько же.

Первый закон Скотта

Неважно, что что-то идет неправильно. Возможно, это хорошо выглядит...

Первый закон Финэйгла

Если эксперимент удался, что-то здесь не так...

Аксиома Кана

Если ничто другое не помогает, прочтите, наконец, инструкцию!

Третий закон Финэйгла

В любом наборе исходных данных самая надежная величина, не требующая никакой проверки, является ошибочной.

Закон Букера

Даже маленькая практика стоит большой теории.

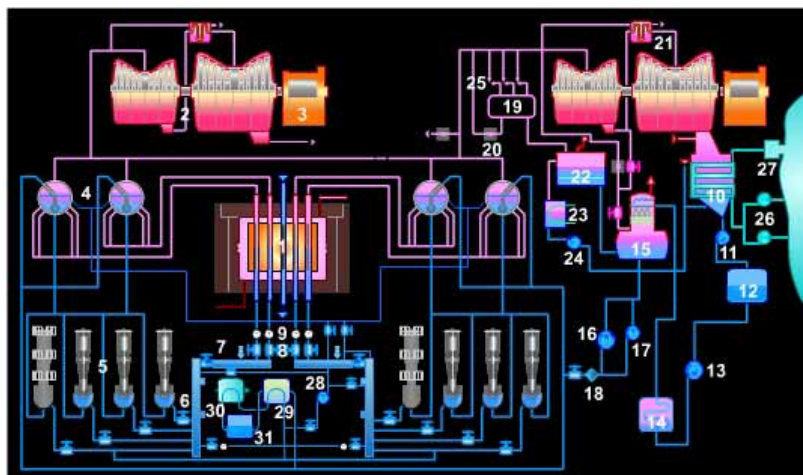
Законы Клипштейна

1. Допустимые отклонения будут накапливаться, чтобы причинить максимум трудностей при сборке.
2. Система обеспечения надежности выведет из строя другие системы.
3. Прибор, защищаемый быстродействующим плавким предохранителем, сумеет



защитить этот предохранитель, перегорев первым.

4. Ошибка выявится только после завершения окончательной проверки прибора.



Закон Уатсона

Надежность оборудования обратно пропорциональна числу и положению лиц, за ним наблюдающих.

Закон Лоуэри

Заело деталь — надави на нее. Если она сломалась — ничего: все равно надо было ее заменять.

Закон Шмидта

Если достаточно долго портить машину — она сломается.

Постулат Хорнера

Опыт растет прямо пропорционально выведенному из строя оборудованию.



Правило точности Рэя

Измеряй микрометром. Отмечай мелом. Отрубай топором.

Закон силы Энтони

Не тратьте силы, возьмите молоток побольше!

Принцип запасных частей

Во время поиска небольших запасных частей, упавших с рабочего места, вероятность их обнаружения прямо пропорциональна размеру детали и обратно пропорциональна ее значению для завершения работ.

Первый закон ремонта

Нельзя починить то, что не сломано.

Первое правило умного ремонта

Ничего не выбрасывай!



(electromost.by, фото cardriver.ru и laes.ru)