Невысокий, с пометкой “пиво” на животе, с седой крашеной бородой и волосами. - Они будут работать быстрее... хотя это и потребует от пилота более точных действий...

Серводвигатели в сочетании с прочной броней обеспечивают увеличение ударной силы, почти на триста процентов от силы пользователя, - решила не отставать от коллег миссис Уайт - не очень красивая женщина, слегка полноватая, примерно ровесница Ридда. . На пальце было обручальное кольцо с дорогим камнем. - Система уравновешена таким образом: если бы броня была слабее, пилот легко мог бы поранить руку при ударе кулаком о твердую поверхность с помощью серводвигателей.

Я вздохнул.

Я думаю, вы меня не понимаете. Если костюм облегчить, вес, который будет поднимать планер, уменьшится, что повысит его скорость, маневренность и грузоподъемность. Я был неправ?

Мы уже думали об этом, мистер Осборн, - присоединился к разговору руководитель проекта. - И мы поняли, что такая броня оптимальна.

Что, если ты воспользуешься этим своим “биокабелем”? - вдруг заговорил Антон, все это время скромно стоя в углу. “Похоже, он достаточно прочен, чтобы быть доспехом...”

Увидев на себе пять пар глаз, Ванко немного смутился.

Ну, я читал об этом... Разве это не разработка OzCorp?

Кстати, не забудьте подарить Петру пару... тысяч километров биокабеля. Я не понимаю, где я нашел столько всего этого в каноне?

Биокабель рвется довольно легко, - скривился он, явно осознавая такое развитие событий. - Да и сделать из них одежду... довольно проблематично. Хотя идея интересная, молодой человек.

Так что единственный вариант - использовать “тяжелые ткани”, Антон пожал плечами, как будто это было очевидно.

Блин, я просто забыл про эту ткань. На самом деле, есть один.

Осмелюсь сказать, - чуть пренебрежительно сказал Ридд, - что ткань даже не такая уж “сверхпрочная”. При некотором усилии его можно даже проткнуть ножом. Пистолетная пуля пробьет, как бумагу, с двадцати метров.

А если два слоя? - а это предложение от меня. Нет, правда, это немного смущает. Он похож на сына ученого, на признанного гения и так далее, а я стою, не зная, куда деть слово.

В двух слоях твоя подвижность будет чуть лучше, чем в металлическом костюм, - усмехнулся Уайт, махнув рукой в мою сторону.

Не обязательно, - осторожно сказал Антон. И когда все взоры обратились к нему, он заговорил: - Пару лет назад НАСА приняло на вооружение интересную разработку. Гель заливают между внешней обшивкой космического корабля и основным корпусом. Гель представляет собой ферромагнитную жидкость, которая мгновенно затвердевает при ударе. Дело в том, что при нарушении целостности обшивки (например, при столкновениях с крупными кусками космического мусора) гель моментально уплотняется и затвердевает в точке разгерметизации, создавая своеобразную “пробку”. Идея состоит в том, чтобы залить этот гель между двумя слоями прочной ткани. Таким образом, внешняя сторона брони будет почти не двигаться, а внутренняя сторона, за счет жидкости между двумя слоями, обеспечит пилоту достаточную подвижность. От ударов, которые не пробивают внешнюю оболочку, такая жидкая броня защитит лучше, чем любая альтернативна на керамической основе. А если что-то сломает внешний слой жесткой ткани, гель просто забьет дырку. А ферромагнитные свойства, при слишком сильном повреждении внешнего слоя ткани, не дадут гелю висеть некрасивыми бляшками... Эстетика, мать ее... В общем, если под броней разместить магнитную установку , то мы можем изменить форму и свойства геля по своему вкусу. ..Ну а снаружи можно добавлять третий слой этой новой теплоизоляционной краски..как она?...Эстетика мать ее... Вообще если под броней магнитную установку разместить , мы можем изменить форму и свойства геля по своему вкусу. ..Ну а снаружи можно добавлять третий слой этой новой теплоизоляционной краски..как она?...Эстетика мать ее...