**Технические изобретения.**

**1)** **Стандарт №1.1.2.** П П

В1-----В2  В1 /В2В3/

*(если дан веполь, плохо поддающийся нужным изменениям, а условия задачи не содержат ограничений на введение добавок в имеющиеся вещества, задачу решают переходом (постоянным или временным) к внутреннему комплексному веполю, вводя в В1 или В2 внешнее В3 , увеличивающее управляемость или придающее веполю нужные свойства.)*

 ***Проблемная ситуация:***  Когда снегоход «Буран» идет по мокрому снегу или попадает в наледь (вода вышедшая из-подо льда), а это частое явление весной, то гусеницами **1** забрасывает снег под подставки для ног **2**, забивая свободное пространство тем самым тормозя движение «Бурана» или двигатель вообще не может провернуть гусеницы т.к. ремень на вариаторе начинает проскальзывать. **Рис. 1­**

***Цель:*** Надо чтобы гусеницы сами выкидывали снег из-под подставки.

***Решение:*** На боковой крышке делаем окна **3** для выброса снега и гусеницы сами начинают выбрасывать по бокам от «Бурана».

 **2) Стандарт №1.2.1.**

 П1 П1

 В2 В1 В2-----+- В1

 В3

*(если между двумя веществами в веполе возникают сопряженное (полезное и вредное)*

*действия, причём непосредственное соприкосновение веществ сохранять необязательно, задачу решают введением между двумя веществами постороннего третьего вещества, дарового или достаточно дешёвого.)*

***Проблемная ситуация:*** Труба глушителя **1** выходит под «Буран» и потому, горячие газы выходят прямо под гусеницы, нагревая при этом снег, который в свою очередь к ним прилипает, а это существенная помеха для движения «Бурана». **Рис. 2**

***Цель:*** Устранить вредное действие выхлопных газов и преобразовать его в полезное для человека.

***Решение:*** Выхлопную трубу **1** завариваем **2** (оставляем её потому что она является креплением для самого глушителя), и делаем её выше **3** под углом к глушителю, а к ней присоединяется гофрированный шланг **4** проходящий под сидением. Теперь горячие выхлопные газы будут обогревать водителя и выходить позади «Бурана».

**Гуманитарные изобретения.**

**1)Стандарт №1.1.1.**

***Проблемная ситуация:***  Ленивый человек не хочет работать.

***Цель:*** Сделать так чтобы ленивый человек начал работать.

***Решение:*** Вводим поле потребности, нужды или тому подобное и человек начинает работать т.к. в первую очередь это нужно ему и он постепенно привыкает к этому состоянию.

**2)Стандарт №1.1.1.** П П

 В1 В1 В2

*(если дан объект, плохо поддающийся нужным изменениям, и условия задачи не содержат ограничений на введение веществ и полей, задачу решают синтезом веполя, вводя недостающие элементы.)*

***Проблемная ситуация:*** Злость человека по отношению к окружающим его людям.

***Цель:*** Злость превратить в доброту.

***Решение:*** Если человек злой, значит его к этому что-то побудило, и поэтому нужно убрать вредное действие. Скорей всего это было такое же отношение к нему.

Поэтому нужно просто убедить его а том, что если он будет относится к людям с добротой, то и к нему тоже будет такое же отношение. Т.е. кто-то должен сделать первый шаг к нему на встречу и тем самым убедить его в этом. Можно просто устроить его на работу, где от него требуется вежливое отношение к людям (появление необходимости проявления доброты).