



Клятва химика-исследователя



Это

1. Я обязуюсь никогда не сообщать нехимикам информацию о том, как можно приготовить ядовитые, наркотические или взрывчатые вещества.
2. Я считаю, что в науке должна быть дискриминация только по одному признаку – интеллектуальному. Ни научное звание, ни должность, ни прошлые заслуги, ни возраст, стаж или пол не являются критериями научной правоты. Наука не терпит разграничений по национальному и территориальному признаку.
3. Я утверждаю, что ученый – это не должность, а состояние души.

Первый пункт относится ко всем химикам. Второй и третий пункты актуальны для химиков-исследователей (а также для ученых других специальностей).

1. В руках некомпетентных людей информация об ядовитых и взрывчатых веществах представляет большую опасность – и для них самих, и для окружающих. Многие химики прекрасно знают, как получить яды или взрывчатые вещества. Некоторые из этих синтезов очень просты. Они не требуют ни особых знаний, ни навыков, ни оборудования или экзотических реактивов. Поэтому за такие синтезы берутся люди, которые не знают, как избежать опасности и даже не подозревают, что сильно рискуют. Подобные попытки заканчиваются плачевно.

Изготовление наркотических веществ не только аморально, но и смертельно опасно. Химик, который начал этим заниматься очень скоро попадает под контроль бандитов, которые найдут способ заставить вас делать для них наркотики всю жизнь. Очень часто эти бандиты являются офицерами спецслужб, для которых принуждение человека – основа работы.

Помните, что достаточно только один раз дать согласие на мелкую работу – и вы попадете в зависимость на всю жизнь. Ни в коем случае не поддавайтесь на примитивные провокации и сомнительные предложения.

Это путь в одну сторону, билет в один конец – обратной дороги уже не будет. Никогда.



Аналогично и с извлечением драгоценных металлов из радиодеталей. Если вы получите граммовые количества металлов, то это почти наверняка останется незамеченным. Зато каждый химик сможет использовать эти металлы для множества полезных вещей.

Но тот, кто решил заняться выделением драгоценных металлов в крупных масштабах, очень скоро получит серьезные проблемы: в лучшем случае с законом, в худшем – с бандитами.

2. Ни научное звание, ни должность, ни прошлые заслуги, ни возраст, стаж или пол не являются критериями научной правоты. Критерий только один – факты. Тем, кто игнорирует или, упаси боже, подделывает факты в науке не место.

Наука – одна из наиболее интернациональных областей человеческой деятельности. Держитесь подальше от людей, которые пытаются делить науку по национальному или территориальному признаку. Это не ученые, а имитаторы – вне зависимости от их званий и должностей. Закон тяготения действует в разных странах одинаково, а химические свойства серной кислоты не зависят от политического режима.

3. Ученый – это не должность, а состояние души. Можно быть академиком, но не быть ученым. Можно быть инженером и быть ученым, который приносит пользы больше, чем целые институты.

Пренебрежительное отношение к младшим коллегам, равно как и подхалимство перед старшими по должности недопустимо. Конфуцианство в науке неприемлемо. Современные академии наук Украины и России построены по принципу феодальной иерархии. Такая жесткая субординация хороша только для воюющей армии – для науки это полностью противоестественно.

В.Н. Витер



icbm.de