


Как спасти человечество
от отходов и где находится
Hogwarts для супер-
героев?!



Академик РАН
Леонид Абрамович ВАЙСБЕРГ



Какой известный супер-
герой отвечает за
утилизацию и
обезвреживание отходов?



ТУРМАЛИНА



Рога – молнии, ореольчик – лассо,
крылья и крылышки - летать



Чем мусор
отличается от
отходов?



«Мусор» –

просто диалектное слово

Отходы –

профессиональный термин




Чем утилизация
отличается от
обезвреживания?

Утилизация = переработка


Обезвреживание =

перевод в безопасное

состояние (уничтожение)



Чем горение
отличается от
сжигания?




Горение –
физ./хим. процесс
Сжигание – действие,
управляемое горение



Пожар, это ■■■

Костёр, это ■■■



Термолиз
Пиролиз
Бародиффузия
Пирогенизация

ГЕЕННА ОГНЕННАЯ



Она же



ИНСИНЕРАТОР



Он же



Произнести **3** раза подряд:

Российское инсинераторостроение
гордится своими
инсинераторостроителями и
инсинераторостроительницами!

Это не МСЗ!



И это не МСЗ!



И это, точно не МСЗ!





ФККО:
без малого 3000
ВИДОВ ОТХОДОВ

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ:

Ядерные отходы

Твердые коммунальные отходы

Медицинские отходы

Биологические отходы

Отработанные а/м шины

Старогодние ж/д шпалы


Трансформаторные масла

Нефтешламы

С/х ядохимикаты

и много-много раз - и т.д. и т.п.





Индустрия есть,
а специалистов
в ней катастрофически
не хватает!

НУЖНЫ ВСЕ!

**Экологи, теплотехники,
метрологи, прибористы,
электрики, химики,
экономисты и даже...
пиарщики**



Супер-герои:

Veni, vidi, vici



HOGWARTS

=

ФИБС

Декан ФИБС
Александр Михайлович БОРОНАХИН



**Добро
ПОЖАЛОВАТЬ В
КОМАНДУ!**