Сера и вода

Два невзаимодействующих вещества

Так как это (SO3 )плюс вот то (H2 O)

Получается одно (Н2 SO4 )

Хочешь получить оксид? (SO2)

Так возьми скорее серу (S),

И прибавь к ней кислород (O2)

Хочешь получить кислоты?

Так возьми оксид той серы,

И прибавь к нему воды;

Уравняй, проверь строку,

Угадай её названье,

Напиши в конце его.

Амфотерный гидроксид!

И тут, и там он успевает!

Ты только пару подыщи.

Он с ней в реакцию вступает:

Войдет в контакт он с кислотой,

Не испытав с ней затрудненья.

И щелочи он друг большой,

Он дружит с ней самозабвенно!

И так итоги подведя, что скажем мы о гидроксиде?

- Ах, как он разен, как двуличен!

- Нет, оскарблен я и обижен.

- Но, дорогой наш, гидроксид!

Ведь ты ни кислоте, ни щелочи не верен!

- Все так и быть должно, я ж амфотерен!

Та история простая…

Джозеф Пристли как – то раз,

Окись ртути нагревая,

Обнаружил странный газ!

Газ без цвета;

Без названья;

Ярче в нем горит свеча.

А не вреден для дыханья?

( Не узнаешь у врача).

Новый газ из колбы вышел!

Никому он не знаком:

Этим газом дышат мыши

Под стеклянным колпаком.

Человек им тоже дышит!

Джозеф Пристли быстро пишет!

 «Воздух делится на части…»

Эта мысль весьма нова…

Здесь у химика от счастья,

И от воздуха отчасти

(от его важнейшей части!)

Закружилась голова…

Кошка греется на крыше

Солнца луч в окошко бьет.

Джозеф Пристли,

С ним две мыши,

Открывают кислород!