Оцени свои силы

Уважаемый участник симпозиума!

Надеемся, что совместно проведённое научное расследование, позволило Вам приоткрыть завесу тайны аэро- гидродинамического феномена НЛО и Вы стали специалистом по данной теме.

Предлагаем Вам проверить уровень своей квалификации, максимально развёрнуто ответив на краеугольные вопросы симпозиума.

В процессе размышлений советуем не пренебрегать опытом, накопленным другими исследователями. С ним можно ознакомиться в разделе **«Это интересно»**.

Итак, вопросы перед Вами:

1. Какова истинная форма «снаряда», вылетающего из воздушной пушки? Каким экспериментом это можно подтвердить?
2. Объясните физику образования воздушного снаряда.
3. Почему снаряд представляется нам в виде дымового тора?
4. Почему воздушный снаряд в виде тора летит намного дальше воздушного шарика?
5. Почему волны от упавшего в воду кирпича принимают форму окружности, а не прямоугольника? (Почему форма дымового снаряда не зависит от формы отверстия в воздушной пушке?)
6. Объясните результат столкновения дымового тора со стеной и его рассечения мечом.
7. Где и каким образом можно использовать воздушную пушку на практике?
8. Объясните механизм тушения газового факела воздушным снарядом.

Оргкомитет симпозиума «Проделки Невидимки»