**Свойства и применение алюминия**

|  |  |
| --- | --- |
| свойства | применение |
| **Лёгкий металл** | http://s43.radikal.ru/i102/1109/2b/1e1e3dfe7fa9.jpg |
| **Хорошо проводит электрический ток**  **(на третьем месте после Ag и Cu)** | http://www.elecsity.ru/sc-pic/i0027.jpg |
| **Нетоксичен** | http://www.aluminumfoil.ru/images/use4b.jpg |

**Свойства и применение водорода**

|  |  |
| --- | --- |
| свойства | применение |
| **Лёгкий газ** | http://www.grammota.com/sites/default/files/userfiles/adminimage/october_10/aerostat.jpg |
| **Горит с выделением большого количества энергии** | http://www.cardriver.ru/files/u2555/hydrogen.jpg |
| **Восстанавливает металлы из их оксидов** | http://www.amic.ru/images/gallery_12-2011/640.1_57.jpg |

**Свойства и применение аммиака**

|  |  |
| --- | --- |
| **свойства** | **применение** |
| **Имеет резкий запах** | http://kak-i-pochemu.ru/wp-content/uploads/2010/07/2sany1692.jpg |
| **Взаимодействует с кислотами с образованием солей аммония** | http://naz4.com/uploads/posts/2011-09/1315593152_salitra-am-.jpg |
| **Восстанавливает металлы из их оксидов** | http://www.amic.ru/images/gallery_12-2011/640.1_57.jpg |
| **При испарении жидкого аммиака поглощается большое количество теплоты** | http://ohrana-truda11.ru/assets/images/testi/0_7f181_9d643b4e_XL.jpg |