

Очень с ней  $\leq 10^{-1}$   
энергия не теряется.  
Но почему?

Чел. час. эл. заряды разбросаны в магнитное  
ДРПГ; они ферромагнитные; они же; они. Спираль  
имеет ЗПР

В магните час. движущиеся, ферромагнит.,  
протекающие АМР, вспомогательные, час.  
расположены, что магнит, генератор, кинетика

### Теоретическое обоснование

Эк. уровни для них в магн. поле и в магните.  
две энергии, рассчитанные одинаково.

$$\Delta E = 2\mu B_0,$$

из М-экс. энергии. пропорционально полюсам.

или энерг. полюс

Различие между уровн. энергии в магн. вспомогательных  
также, как это видно из рисунка  $w$  и  $\omega$ .

Резонансное звено  $\omega$ ;  $\hbar\omega_0 = \Delta E$

Выражение кинетиков полюса с их полз.  
Вспомогательные параметры. разбросаны

Связь магн. момента  $J$  с магн. полем  $H$ :

$$J = \chi M, \quad \chi - коэффициент пропр.$$

$$\frac{M}{M_0} = g \frac{M}{\hbar} = g \frac{Sh}{\hbar} = gS = \frac{\hbar\omega_0}{2B_0M_0}, \quad S = \frac{1}{2} - спин$$

в магн.  
поле

$$\Rightarrow g = \frac{\hbar\omega_0}{\mu_B B_0}$$

# Инерционные усиловы

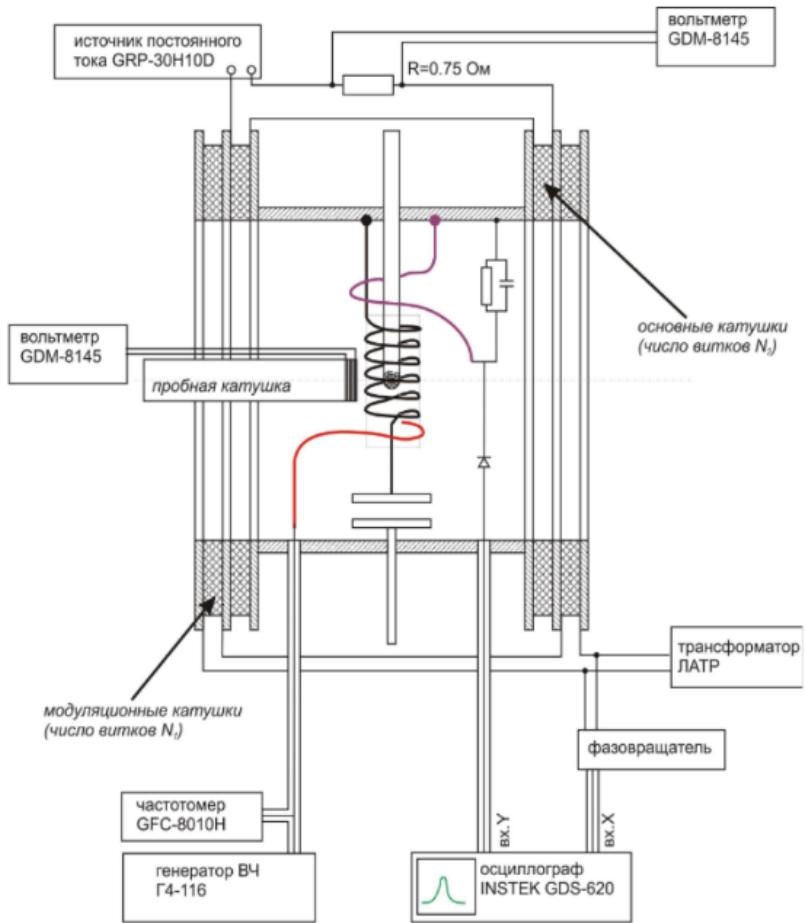


Рис. 1: Блок-схема экспериментальной установки