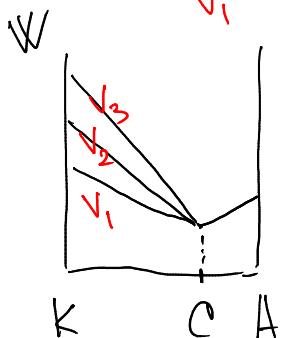
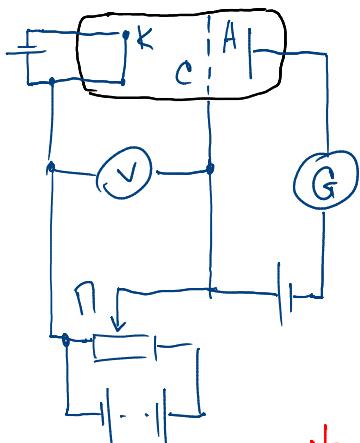


{ Ours Pjanka u Refye

- погребен
существование смерти жизни смерти (1814 г.)

Cxreme i

K - керосин
C - сесам
A - R+CO₂



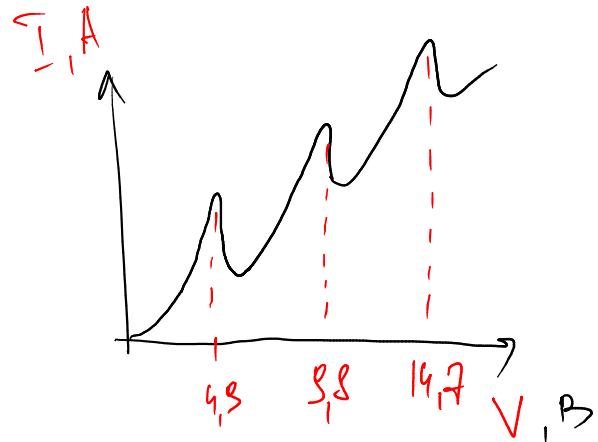
- 3^x ~~andefj.~~ ~~namne~~ (k, c, A)

- Major group has ~~probabilistic~~ (1 min. of CS)

Энергия, внесенная в Δ к вследствие
теплоизлучения эмиссии и уничтожения
вещества переходит в Δ к и с

M/M $\subset u A$ сопротивление тождественное
 ресортное $\exists x. \text{Role}(x)$ $(\approx 0,5 \partial B)$
 тождественное функция $\text{закончено к } A$

Uncategorised generic -s
or transfer -s V I stage (no G)
(M/Y K u C)



Объяснение:

из-за неупорядоченности ат. ячеек
всюду возможны ат-ко конфигурации

$$\Delta E_1 = E_2 - E_1 ; \quad \Delta E_2 = E_3 - E_1 \dots$$

зр: E_1, E_2, E_3 - энергии $1^{20}, 2^{20}, 3^{20}$
разнотеф. состояния в атомах

если ат. заряды

$$< \Delta E_1 \Rightarrow$$

коэф-е
~~уникальные~~

и/и ат-м в фазе

\Rightarrow на ат-к не находит

один и то же

заряды. Поэтому
формирует скопи

если ат. заряды $\approx \Delta E_1 \Rightarrow$
энергия неизменна
 \Rightarrow различия малые

коэф-е скопи
ат-ко атомов фазы \Rightarrow однотипные
скопи т.к. неизменна заряды.
и/и $C \cup A \Rightarrow$ меньшее
количество формирует А

Атом, поглощавше электрон ΔE_1 , и рефракция в воду -
состоит из за $\Delta t \approx 10^{-8}$ с излучает 2m света,
рефракция в воздухе состоит

$$\omega = \frac{\Delta E_1}{\hbar} \Rightarrow \lambda = \underline{253,7 \text{ nm}}$$
$$[\Delta E_1 = 4,8 \text{ eV}]$$



КВАНТОВЫЕ СВОЙСТВА ИЗУЧЕНИЯ

§ Тензорное изучение. Формула Платка

Тензорное изучение - изучение ∂/∂ волны за счет ^{счет} ~~взаимодействия~~ тензора

Это единственный метод изучения, когдa M. тензорное в изучении
с изучением тензора \Rightarrow применение кв. тензоров

Abs. квадратное Тено - различное виды нейтрон. теории тензора

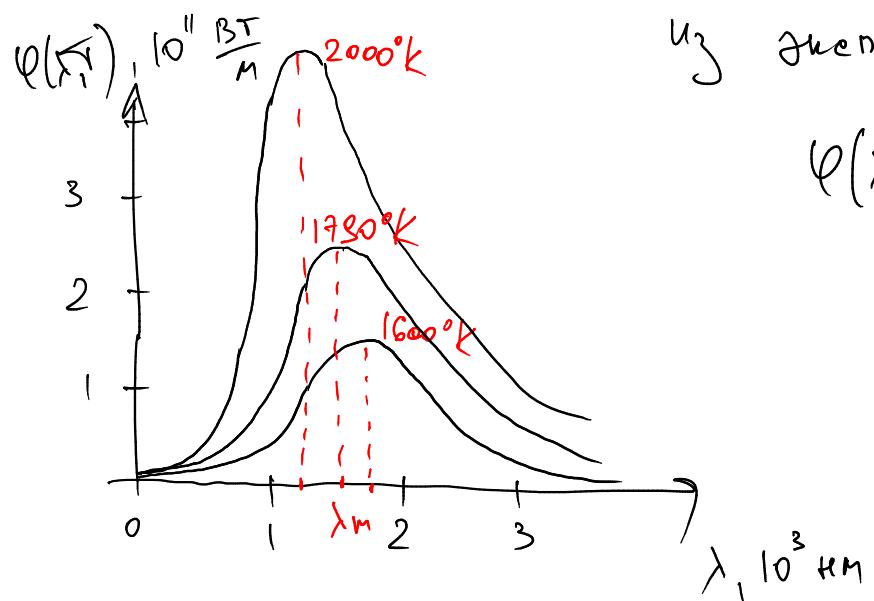


Большое значение \Rightarrow изучение \Rightarrow счет \Rightarrow исчезновение
"Сингулярные и неисследованные свойства abs. квад. тензора"

$$\varphi(\lambda, T)$$

\leftarrow является тензором от $\{\mu\}$ и $\{\nu\}$
Большое и Тензоры

$\varphi(\lambda, T)$ - некий тензор, имеющий определение $A(T)$
В малом интервале μ и ν для $d\lambda$



Узкая излучатель:

$$\Phi(\lambda, T) = \frac{c_1 \cdot \lambda^{-5}}{e^{c_2/\lambda T} - 1}$$

Узкая излучатель $\Phi(\lambda, T)$ no гармон. волн:

$$R = \int_0^{\infty} \Phi(\lambda, T) d\lambda = \sigma \cdot T^4$$

- зак.
Плането-
- балансиров.

- земл. солнеч.
свертывание

+ Закономерность Бора

$$\lambda_m = \frac{b}{T}$$

$$b, \sigma = \text{const}$$

Планк (1900 г.) нашел формулу $\Phi(\lambda, T)$ для излучения:

Энергомагнит. излучение излучается в виде отдельных
полуколебаний («КВАНТОВ»), величина которых
определяется частотой излучения

$$E_\nu \equiv \Sigma = \frac{h \cdot \omega}{\lambda^5} \quad - \text{запись Планка}$$

$$\frac{h}{\lambda} = 1,055 \cdot 10^{-34} \text{ Амп.с} = 0,698 \cdot 10^{-15} \text{ дБ.с}$$

- коэффициент Планка

$$E_\nu = h\nu$$

$$\frac{h}{\lambda} = \frac{h}{2\pi}$$

$$\Phi(\lambda, T) = \frac{\frac{2\pi^2 h c^2}{\lambda^5}}{e^{\frac{2\pi h c}{kT}} - 1}$$

$$\int_0^\infty \Phi(\lambda, T) d\lambda = \sigma \cdot T^4 \Rightarrow \sigma = \frac{\pi^2 k^4}{60 \cdot c^2 \cdot h^3} = 5,669 \cdot 10^{-8} \frac{\text{Вт}}{\text{м}^2 \cdot \text{К}^4}$$

$$\max_{\text{сп-у}} \Phi(\lambda, T) : \frac{d\Phi}{d\lambda} = 0 \Rightarrow \lambda_m = \frac{b}{T} \Rightarrow b = \frac{2\pi h c}{4,869 \cdot k} = 2,8 \cdot 10^{-3} \text{ м.к}$$

b - коэффициент
Планка

$\Rightarrow \partial/\partial \lambda$ излучение испускается
поглощается

$$\hbar \omega = h\nu = \frac{hc}{\lambda}$$