Brus, mpedyeuse razy na ynuomnemen u moment operembus ше уповитеционного емеатия:

$$t_s = \frac{R}{C_s}$$
, R - paguier enemient
$$C_S = \sqrt{\frac{1}{2}P_{19}} - enopoemo gbyna b$$
ugeausnom rage

Хорактериог время енеатия зовишт от параметров G, M, B; M- mases enemenos, unerougux poqueprosemu I wil, [12], [14] coombementerero, uz asospaziennis

pag meganoemu;
$$t_c \sim \sqrt{\frac{R^3}{GM}} \sim \frac{1}{\sqrt{Gg}}$$
 (1)

Yerobee Konnanca:

gu ageacionos soga Plo = RT , omayou.

$$\lambda_{g} = \sqrt{\frac{3\pi \, 8RT'}{32\, GMg}}; P = \frac{8}{M}RT = nkT = \frac{T}{9} = \frac{RT}{n\kappa M}$$

$$= 2.8.10 \text{ m}, \quad M = g \Lambda_{J}^{3} = \frac{n H}{N_{a}} \Lambda_{J}^{3} = \frac{10^{\frac{4}{3}} \cdot 2.10^{\frac{3}{3}}}{(\cdot \cdot 10^{\frac{2}{3}})^{\frac{3}{3}}} \cdot (2.8 \cdot 10^{\frac{2}{3}})^{\frac{3}{3}} + 7.3 \cdot 10 \text{ kg}$$

Тут должно быть