

1. m, n, k հղկվում են ճանաչելիության քվանտիզմի
 անհամադրված ժողովրդ. $[F] = \frac{53}{6\partial^2}$, $[P] = \frac{53}{\partial^3}$, $[a] = \partial$,
 $[V] = \frac{\partial}{6\partial}$. Զան

$$\frac{53 \cdot \partial}{6\partial^2} = \left(\frac{53}{\partial^3}\right)^m \cdot \partial^n \left(\frac{\partial}{6\partial}\right)^k = 53^m \cdot \partial^{n+k-3m} \cdot 6\partial^{-k} \Rightarrow$$

$$m=1, \quad n+k-3m=1, \quad -2=-k \Rightarrow m=1, n=2, k=2.$$

մասնագիտ, $F = \rho a^2 V^2$

Ֆիզիկական մաթեմատիկական լիարժեք սին քվանտիզմի ան ժողովրդ
 Լիարժեք, հոգի ճանաչելիության հոգի $F = Mg \Rightarrow$

$$Mg = \rho a^2 V^2 \Rightarrow V = \frac{1}{a} \sqrt{\frac{Mg}{\rho}} \approx 53 \partial / 6\partial.$$

Պրոբլեմի լիարժեք

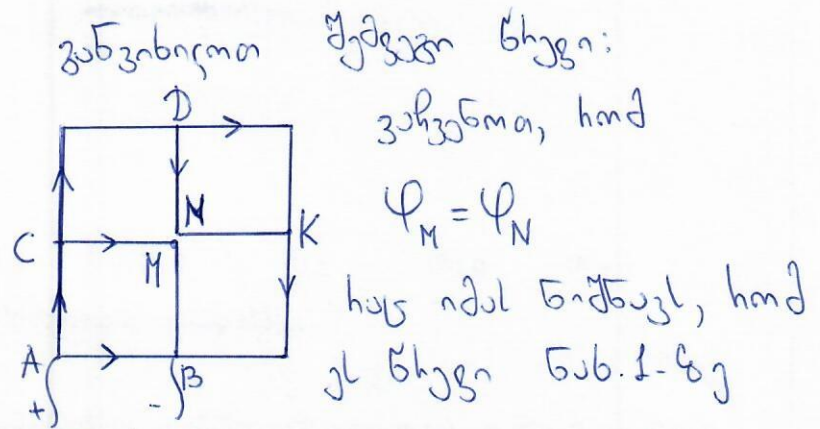
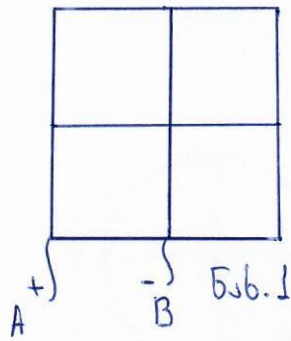
ճանաչելիության անհամադրված ժողովրդ - 5 ժ.

Լեռնային ճանաչելիության m, n, k - 2 ժ.

ճանաչելիության Լիարժեքի լիարժեք - 2 ժ.

հոգի լիարժեքի լիարժեք - 1 ժ.

2.



ժամանակահատված: $\varphi_M = \varphi_N$

և հայտնի է, որ $I_{CD} = I_{KB} \Rightarrow \varphi_C - \varphi_D = \varphi_K - \varphi_B \Rightarrow$

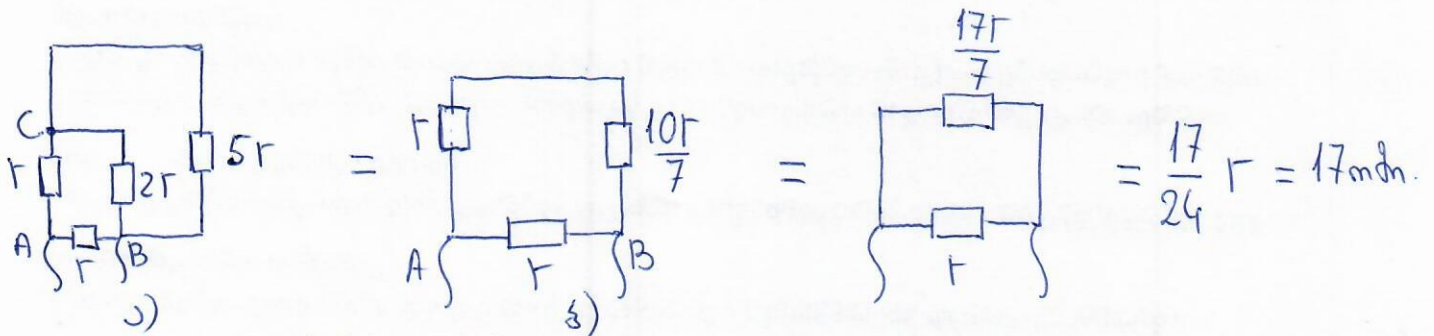
$$\varphi_C + \varphi_B = \varphi_D + \varphi_K$$

$$\varphi_C - \varphi_M = \varphi_M - \varphi_B \Rightarrow \varphi_M = \frac{\varphi_C + \varphi_B}{2} \Rightarrow \varphi_M = \varphi_N$$

$$\varphi_D - \varphi_N = \varphi_N - \varphi_K \Rightarrow \varphi_N = \frac{\varphi_D + \varphi_K}{2}$$

և հայտնի է, որ $R_{DK} = \frac{2r}{2} = r \Rightarrow$

$$R_{CB} = r + r + r + r + r = 5r$$



ժամանակահատված: $\varphi_M = \varphi_N$

և հայտնի է, որ $R_{DK} = \frac{2r}{2} = r$

և հայտնի է, որ $R_{CB} = r + r + r + r + r = 5r$

և հայտնի է, որ $\varphi_C - \varphi_D = \varphi_K - \varphi_B$

և հայտնի է, որ $\varphi_C + \varphi_B = \varphi_D + \varphi_K$

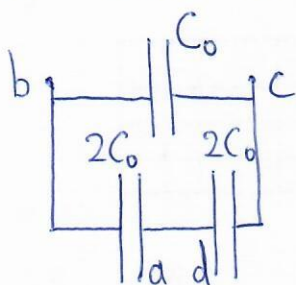
և հայտնի է, որ $\varphi_C - \varphi_M = \varphi_M - \varphi_B$

և հայտնի է, որ $\varphi_D - \varphi_N = \varphi_N - \varphi_K$

3. Երկրաբանական և կենսական ռեսուրսներ (բնական և ցանկացած տեսակի) բացում

$$C_0 = \frac{\varepsilon_0 S}{l} = 0,44 \text{ нФ.}$$

K համայնքի հետևյալ ֆիզիկական անհատները ծնվել են և ապրում են համայնքի սահմաններում՝ չեն փոխադրվել այլևս ուր, բացառությամբ համայնքից դուրս գնացած և այդպիսով համայնքի սահմաններից դուրս գնացած անհատները:



Մթնոլորտում $C = 2C_0 = 0,895 \text{ է}$.
 Դիտարկենք, հորիզոնը հորիզոնական մթնոլորտում
 Գրենք $\Delta C = 2C_0 - C_0 = C_0$.

Յեղիշուկ միջնորդական չափերի զմայերթի:

$$A_{\text{sup}} = \Delta W_{\text{os}} + \Delta Q,$$

1935 A_{208} - α - D-glucose $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$:

$$A_{\text{dip}} = \epsilon \Delta q = \epsilon^2 \Delta C = \epsilon^2 C_0.$$

၁၄. ၂၆၀၈၀၀၀ ၁၅၃၄၇၅၀၀၀:

$$\Delta W_{gr} = \frac{\varepsilon^2 \cdot 2C_0}{2} - \frac{\varepsilon^2 C_0}{2} = \frac{\varepsilon^2 C_0}{2}$$

$$\Delta Q = A_{\text{доф}} - \Delta W_{\text{доф}} = \frac{\varepsilon^2 c_0}{2} = \frac{\varepsilon^2 \varepsilon_0 S}{2e} \approx 3,2 \text{ Дж}$$

გვალბონ სიპოხეზონ

5m555upmhl 073058yhn 1720 -- 2.

හැරි සමස්තලක්ෂ්මික ව්‍යුහයක් ඇත - 1.

Դժգոհություն ցուցաբերելու ժամանակ - 2.

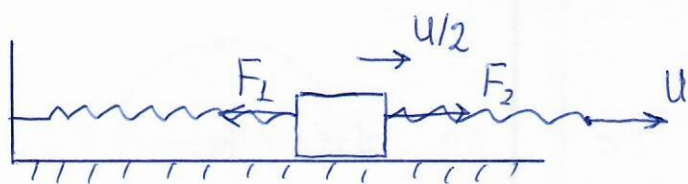
গণতান্ত্রিক গণতন্ত্র - ২

2. Journal 15/11/2020

İsmim İbrahim Zengin - 1

Կրկնաթիվ - 1

4. Գլորիա Գրիգորյան: x - լարի շարժումը լարի
 ծայրամասում, $y = ut$ - միջին ճանաչված շարժումը:



Լարի ծայրամասի շարժումը $F_1 = kx$, $F_2 = (y - x)k =$
 $= (ut - x) \cdot k$.

Բուժքննություն:

$$F = F_2 - F_1 = k(ut - 2x).$$

Լարի ծայրամասի շարժումը: $ma_x = k(ut - 2x)$.

Շարժումը $u/2$ լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում. ուստի լարի ծայրամասում,
 ստորին լարի ծայրամասում ուստի լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում: $a_x = a_z$.

Գտնել t ժամանակի վերջին լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում

$x' = t \cdot \frac{u}{2}$ Գտնել. Լարի ծայրամասում սա ժամանակի ծայրամասում

Լարի ծայրամասում $z = -(x' - x) = -x' + x$. Երկրորդ ծայրամասում
 ծայրամասում լարի ծայրամասում:

$$ma_z = k(ut - 2z - ut) = -2kz.$$

Սա լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում, $\omega_0 = \sqrt{\frac{2k}{m}}$ Լարի ծայրամասում.

$t=0$ ժամանակի վերջին լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում $z_0 = 0$
 լարի ծայրամասում և այն լարի ծայրամասում $U_z = -\frac{u}{2}$. Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում

Գտնել $\Delta t = \frac{T}{2} = \pi \sqrt{\frac{m}{2k}}$ սա լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում $U_z = \frac{u}{2}$

և այն լարի ծայրամասում $z = 0$ Գտնել. Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում
 լարի ծայրամասում սա լարի ծայրամասում $x = \frac{u}{2} \Delta t = \frac{\pi}{2} u \sqrt{\frac{m}{2k}}$.

Գտնել լարի ծայրամասում

Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում - 1

Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում - 1

Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում - 2

Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում - 2

Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում - 1

Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում - 1

Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում - 1

Լարի ծայրամասում լարի ծայրամասում - 1.

5. Լուղեմուղի ճեղքաձևի մագնիսական շարժանքի փոփոխությունը
 Լուղեմուղի մագնիսական շարժանքի փոփոխությունը

$$B_0 = \frac{1}{2} \mu_0 I_c h. \quad (1 \text{ փոխ})$$

Հաշվենք, երբ հոսանքի ձևը հարկ է մտնում. շարժանքի մագնիսական
 փոփոխություն $\Phi = B_z S + L I = B_0 (1 - \alpha z) S + L I. \quad (1 \text{ փոխ})$

Լուղեմուղի ճեղքաձևի $\Phi = 0$. Երևում է, որ \Rightarrow

$$I(z) = \frac{B_0 (1 - \alpha z) S}{L}. \quad (1 \text{ փոխ})$$

հոսանքի ժամկետը միջինը միջին մագնիսական ճեղքաձևի

$$F_z = F_A - m g = \frac{B_0^2 (1 - \alpha z)^2 S^2}{L} \cdot 2\beta - m g. \quad (1 \text{ փոխ})$$

Երբ մագնիսական ճեղքաձևի $F_z = 0 \Rightarrow$

$$\left(\frac{1}{2} \mu_0 I_c h \right)^2 (1 - \alpha z) = \frac{m g L}{2\beta S^2}. \quad (1 \text{ փոխ}).$$

ա) $z = 0$ ճեղքաձևի ճեղքաձևի փոփոխությունը

$$I_c = I_0 = \sqrt{\frac{m g L}{2\beta S^2}} = 11,1 \text{ A} \quad (1 \text{ փոխ})$$

բ) $I_c > I_0$. Երբ ճեղքաձևի

$$1 - \alpha z_0 = \left(\frac{I_0}{I_c} \right)^2 \Rightarrow z_0 = \frac{1}{\alpha} \left(1 - \left(\frac{I_0}{I_c} \right)^2 \right)$$

$I_c = 2I_0$ ճեղքաձևի

$$z_0 = \frac{3}{4\alpha} = 2,08 \text{ ճեղքաձև}. \quad (1 \text{ փոխ})$$

գ) Երբ ճեղքաձևի $I_c = 2I_0 = \text{const}$, երբ մագնիսական ճեղքաձևի $B_0 = \mu_0 I_0 h$.

հոսանքի մագնիսական ճեղքաձևի

$$F_z = \frac{B_0^2 (1 - \alpha z_0)^2 S^2}{L} \cdot 2\beta - \frac{B_0^2 \alpha \Delta z S^2}{L} \cdot 2\beta - m g = - \frac{2\alpha \beta B_0^2 S^2}{L} \cdot \Delta z \Rightarrow$$

$$k = \frac{2\alpha \beta B_0^2 S^2}{L} = \frac{2\alpha \beta (\mu_0 I_0 h)^2}{L} = 0,14 \text{ Ե/ճ}. \quad (1 \text{ փոխ})$$

$$\text{Երբ Լուղեմուղի} \quad \lambda = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{k}{m}} = 6 \text{ ճեղքաձև}. \quad (1 \text{ փոխ})$$