```
(43) MAZUA. Desaesami padurc supanupolama
плозиа - частично или полисстью ионизований газ кразичейтральность плазии: плотиости полошительних и отрицательних зарьдов
npaumuneciu cobnadaiom, no Benunune
<del>Jupauupobua</del>
zapad q & nnazue:
                 ( Δφ = - 4ng
                beg \left( \Delta \phi = -4 n n_0 e \left( e^{\frac{kT_i}{kT_i}} - e^{\frac{kTe}{kTe}} \right) \right)
                Δφ = - 4nnoe (- <del>pe</del> - <del>pe</del>)
                \Delta \phi - \frac{1}{\lambda_0^2} \phi = 0, rae \frac{1}{\lambda_0^2} = \frac{1}{\lambda_0^2} + \frac{1}{\lambda_0^2}
                               The = KTe 4nhoe2
                 ecm. Te =Ti: \lambda_D = \sqrt{\frac{kT}{200c^2}}
                ραθινοου επραμυροβαιμο βείκη βιστικο οβησειης» 

μαθινοου επραμυροβαιμο
                     nopodua de npouckodum. annouse suparunpobanue brecemons 6
ua pacemosuusx
nnazwy zapoda.
очении харантерине масштаям, на поторих могнет. происходить
                                                                                     anouse passe-
              B coomosuur pabuoleano n;=ne=n
             0 = neV = nel = E = 4no = 4nnel
re aroun eu cupobamene
                          озрадуется за счёт. кии. эмертии шт теппового двимения эпектронов
                                                                                       u wouds
         W_{7} = W_{7}^{(e)} + W_{7}^{(i)} = n \frac{kT}{2} + n \frac{kT}{2} = nkT
                        309: WE= WT
                                E=V8nnkT = 4nnel
                                      no = 2 = VKT 2 Desaebauni
paduve: yungubaem. xapaumepunin
                                                          простроиствениий масштая, на котором
                                                         under npouckodums crujembeunce omunoueune om, kbazuveitparbuncmu
MAZURULUE KONESOULS, MAZURULUS YACTOTA
J B CADE MARZIUM: TONIZULIOÙ X MOUZOLUMO POZDEMEULE Zapodob
             ]- E=4no. | =-4nnex (e(0)
                  smo none coosyaem. KANDONY SNEWM bour your belie a = eE (uphpasions
                                                                                             Buins )
y pabulure Hunsuus meum pous:
                  m\ddot{x} = eE \Rightarrow m\frac{d^2x'}{de^2} = -4nne^2x \Rightarrow \frac{d^2x}{de^2} = -\omega^2 x, ree
                                                   wp = \ 40002 - (new moposaus)
eneumpour cobeputation, republique cute koresante ory-us usuab c nrequeutoù yacmomoù.
```