```
1) Эпектрические зарода, и электрическое поле. Закон сохранения зарода, эленентарини зарода, эленентарини
эпеитронатичное взапиодействие - один из Фунданентальных типов взапиодействий
acomponer un uoc none — osnacmo nocombancmoa, ree evicombrom. eneum une auna y martin trine auna. cozea em co eneum eneum y aposa un u evicombrem na zaposa...
zapose — mepa bzanno evicom bus zaposil. mena c nonen.
  on buyamenouvi
nonoummensuum
4 zapod upamen menermapuony zapody, unneuno pasnomy zapody menumpona:
                        e = 4,8.10 0 CFC = 1,6.10 19 KA
3AKON OXPANERIE Zapoda
aviezbamieara crima saposos
электричесии замкичтой системи.
coxpansemes
zavou Kynoua
 сипа, действующая на точечити зарьд 9 со сторония точенного зарьда Q,
         F= Qq no, ree in uan passen om Q k q
γεπαμοβηθμο, μπο ετιμ. πονεςτισο β βλ. πολε τονεμινώ βαβοδ q, πο \vec{F}/q με βαβυτιμηνώ. βαβοδα (\vec{F} - cunh, β ε icm <math>β. να βαβοθ)
AGTOM
 uanpanientocho exemplyecuoro nors o neuomopoù moure - cura, decicho na eduny-
 uni Touennini 3apso:
        Ē= F/9 ⇒F=9Ē
инпринёшность поля точенного заряда Q: Е= Q т
 comobas numes - rumes, 6 ususoù moure comopoù usapabreure kacamerouoù k usu cobradaem. C usapabreuren, usapour suvocme, nors 6 moù use moure.
TAYCCOBA CUCMENA EDUNUY (CTC) 4 cucmena CU. Moneyun crnep nozumu. Dreumpunec.
KOE none dunons.
BCTC 3A educius zapoda nfillularaemes benevulla mauoro moreculoro zapoda, komopinio decientyem, ua mauoci vie morecului zapod B Ballyne C curoci B oduy duly, ecru. pacemosille memor zapodame. — 1 cm.
 e = 4,8.10" CFC = 1,6.10 15 KA
nburgen cynéphoziques un zapso q co compour. cucmeur. Operux zapsoos, pasua seumopuoù evene cun, uezabucu no sei com sevene un paccuampus ae un in zapsoos cucmeur.
nocuonomy Fi=qEi, mo
un poujeuromo nous & damoù moure manure pasua seumopuoù cynne
инпрошённостей полей, незавишию согдаваемих в даший точке чындим.
is sabogos mamenin:
          E=ZE;
 definition.
 Eneuen apuri (nommuburi) dunoro - emo cuemens, cocmosus as uz 26 yx Toverunx zaposos, o sunanobux no semunus u no muso noromunx no
 nneus sunors e - Beumop, usrujui om ombuy. Zaposa k noroumerous,
 Bunoabuni uomeum. Bunoas:
   P=+9m+-9m_=9(m+-m-)=9e
Dunois unaubaemas Toueryum, eum ext., ree ~- pacumosure on Junois 30 Tourn
MUZUO Jennes
 none mouertromo dunons universe c nouverpro nouverna evnephorustus.
  Ē=Ē-+Ē+= (-9) = + 9 = , == Ē+ =
 a) up ocu
```

Ea =
$$q\left(\frac{1}{p_{1}}, -\frac{1}{p_{2}}\right) = q\left(\frac{p_{1}-p_{2}}{p_{2}}\right) \frac{1}{p_{2}} \frac{1}{p_{2}}$$