## Mogyus 2

Парашегра системи. Первой замы Термодинании.
Поизи о термодинании р-ях сосояния.
Внутренняя эпергия и знашения.

Термодинамических сисями - част пространства, вадычний для рассмогрения и отделенная от опружающей феды реальной ими условной гранцей. (контрольной поверхност) Илассиринация

- Usaupobarrure ( m = const, V = const, U = const/
- Barponsoce ( m = conel, v + const, U+ const)
- Ormouse

Rapamerpix cocroanus - chocoba cuorena, bacpannie β narees be negabucumus nepemennoux (T, p, V, p, m...)

P-us cocoanus - benuruna, onpegenemas napamapor

cocoanus, a ne zabucanyar or ryra nepexoga

us ognoro cososnus ausenus B gpyroe.

(U,S, H, G, Ex., Q.

Впутренняя эперия У - сумиа потенциания и ниначических эперий часния, из погорых cocrow unema Insaubnus H=U+pV Энганьния - эперия расперенной ши спани инсти Referti 3-n repuo gunamenni. Q = AU+W Q - nou - bo semosus AU - is merenne bry spermen Insperme w - padosa, colquiaenas curanois. PV = M RT une pV=DRT p - gabienne V - obrein m - macco М- истария маста ( work = 6,62.10<sup>23</sup> wonery R = 8,31 - 2030 bas novoenus D= m - were none