|  |
| --- |
| Glossary |
| Changing | O’zgaruvchi |  |
| Static moment | Statik moment | *m* massali *A(x,y)* moddiy nuqtaning *Ox* o‘qqa (*Oy*) nisbatan *statik momenti* deb son jihatdan nuqta massasini nuqtadan *Ox* o‘qiga bo‘lgan masofa ko‘paytmasiga teng bo‘lgan kattalikka aytiladi:   |
| inertiya | Inertsiya | *m* massali *A(x,y)* moddiy nuqtaning *Ox* (*Oy* o‘q, *O* nuqta) ga nisbatan *inersiya momenti* deb shu nuqta massasini *Ox* (*Oy*, *O* nuqta) gacha bo‘lgan masofa kvadrati ko‘paytmasiga teng bo‘lgan kattalikka aytiladi:  |
| strength | Kuch | O‘zgaruvchan kuch ishini hisoblash.Agar  o‘zgarmas bo‘lsa, u holda mexanikadan ma’lumki, bajarilgan ish  ga teng bo‘ladi. |
| Done task surface | Bajarilgan ish | O‘zgaruvchan quvvatli elektrodvigatel ishini hisoblash. Endi ishni topishga doir boshqa masalani qaraymiz. Dvigatelning  vaqt oralig‘ida bajargan ishini hisoblaymiz, bunda uning *t* vaqtdagi quvvati ma’lum va *N(t)* ga teng qaraymiz. |
| Changing power | O’zgaruvchan kuch |  |
| Center of solemnity | Og’irlik markazi | Moddiy nuqtalar sistemasining *og‘irlik markazi* deb quyidagi xossaga ega bo‘lgan nuqtaga aytiladi: agar bu nuqtaga sistema massasi  qo‘yilsa, u holda uning ixtiyoriy o‘qqa nisbatan statik momenti sistemaning shu o‘qqa nisbatan statik momentiga teng bo‘ladi. |
| Presence  | Mavjudlik |  |