

Күш- материалық денелердің механикалық өзара әсерлесуінің өлшеуіші ретінде алынатын шаманы.

Еркін дене деп басқа денелермен ешбір байланысы жоқ, еш нәрсемен де бекітілмеген денені атаймыз.

Күштер жүйесі - қандайда болмасын бір қатты денеге әсер ететін күштер жиыны.

Эквивалентті- егер денеге әсер ететін күштер жүйесін басқа бір күштер жүйесімен алмастырғанда оның күйі өзгермейді.

Қос күштердің иіні- күштердің әсер сызықтарының ең қысқа ара қашықтығы.

Қос күштердің әсер жазықтығы- қос күштер әсер ететін жазықтық.

Сыртқы күштер- жүйе құрамына кірмейтін денелердің жүйе нүктелеріне жасайтын әсерлерінен туатын күштер аталады.

Ішкі күштер- берілген механикалық жүйе нүктелерінің арасында болатын өзара әсерлесу күштері.

буын- механизмді құрайтын денелер;

қосиін -тіреуішпен байланысқан өстің айналасында толық айналым жасайтын иінтіректі механизмнің буыны;

күйенте- тіреуішпен байланысқан өстің айналасында толық емес айналым жасайтын иінтіректі механизмнің буыны;

бұлғақ - жазық-параллель қозғалыс жасайтын иінтіректі механизмнің буыны;

сырғақ – ілгерілемелі қозғалыс жасайтын иінтіректі механизмнің буыны;

кулиса – сырғақ үшін бағыттауыш болып табылатын иінтіректі механизмнің буыны;

жұдырықша – жетектегі буынның қозғалысын анықтайтын пішінінің қисықтығы айнымалы буын;

тісті доңғалақ – тістердің тұйықталған жүйесі бар буын, ол өзінің толық айналымы арқылы жұпты буынның үздіксіз қозғалысын қамтамасыз етеді;

кинематикалық жұп – өзара салыстырмалы қозғалыс жасай алатын екі буынның қосылысы;

кинематикалық тізбек -өзара кинематикалық жұптармен байланысқан буындар жүйесі;

Ассур топтары- нөлдік дәрежедегімен кинематикалық тізбектер;

эвольвента- эволютаға қатысты қисықтың өзі ұңғылағыш ;

шеңберлі қадам-шеңбердің доғасы бойынша өлшенген тістердің аттас пішіндерінің арасындағы қашықтық ;

қысым бұрышы -осы күштің болуына себепші итергіш күшінің бағыты мен қозғалыс бағытының арасындағы .