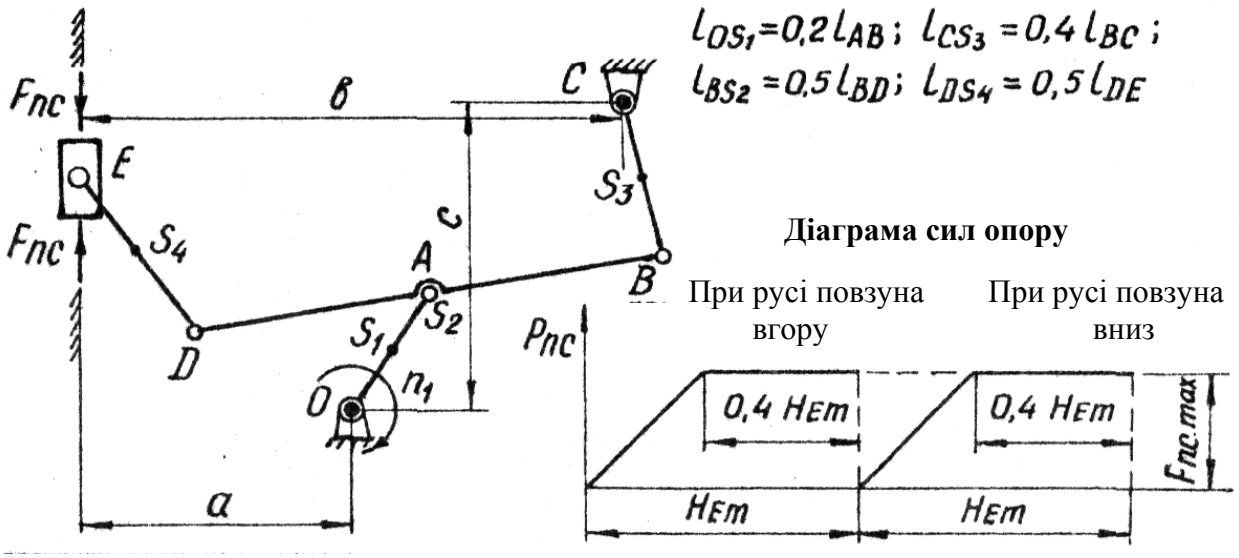
Завдання №4

Механізм управління двохсторонньої дії



Дано	Варіанти									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a, мм	400	400	400	450	500	300	350	380	450	550
в, мм	700	750	800	900	1000	600	650	750	850	950
c, мм	600	650	700	800	900	800	900	800	700	600
l_{OA}, мм	100	110	120	130	140	125	150	90	160	75
l_{AB}, мм	450	500	550	600	650	500	450	500	700	600
l_{BC}, мм	500	550	600	750	800	800	850	850	750	650
l_{AD}, мм	400	460	500	600	550	350	350	500	400	550
l_{DE}, мм	600	650	600	750	800	900	900	950	500	500
n_1, хв$^{-1}$	120	115	110	105	95	80	70	60	90	100
G_1, Н	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	7,5	9,5	4,5	9,0	4,0
G_2, Н	18,0	20,0	22,0	26,0	30,0	17,5	16,0	17,5	21,0	22,5
G_3= G_4, Н	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	12,5	14,5	15,0	17,5	16,0
G_5, Н	6,0	8,0	12,0	14,0	11,0	7,0	8,0	9,0	10,0	7,5
J_{S1}, кг·м^2	0,15	0,17	0,18	0,2	0,22	0,19	0,25	0,12	0,26	0,10
J_{S2}, кг·м^2	0,70	0,80	0,90	0,92	0,95	0,80	0,70	0,80	0,11	0,60
J_{S3}= J_{S4}, кг·м^2	0,50	0,55	0,60	0,75	0,80	0,80	0,85	0,85	0,75	0,65
Fn,c max, Н	45	48	53	61	65	50	60	40	30	35
№ положення	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10