

No.	File number	Cascade level (p)	$\omega_{o1}$	$\alpha$	$k_p$	$k_d$	$\tau$ (LPF)	Experiment
1	128	1	3600	3	6400	160	X	E1
2	130	2	1200	3	6400	160	X	E1
3	134	3	400	3	6400	160	X	E1
4	30	1	2700	3	6400	160	X	E2a
5	29	1	3600	3	6400	160	X	E2a, E2b
6	28	1	4500	3	6400	160	X	E2a
7	33	2	900	3	6400	160	X	E2a
8	32	2	1200	3	6400	160	X	E2a, E2b, E2c
9	116	2	1500	3	6400	160	X	E2a
10	36	3	300	3	6400	160	X	E2a
11	35	3	400	3	6400	160	X	E2a, E2b, E2c
12	34	3	500	3	6400	160	X	E2a
13	38	1	3600	3	1600	80	X	E2b
14	47	1	3600	3	3600	120	X	E2b
15	118	2	1200	3	1600	80	X	E2b
16	50	2	1200	3	3600	120	X	E2b
17	44	3	400	3	1600	80	X	E2b
18	53	3	400	3	3600	120	X	E2b
19	126	2	1800	2	6400	160	X	E2c
20	106	2	900	4	6400	160	X	E2c
21	108	2	720	5	6400	160	X	E2c
22	103	3	900	2	6400	160	X	E2c
23	107	3	225	4	6400	160	X	E2c
24	109	3	144	5	6400	160	X	E2c
25	133	3	400	3	6400	160	X	E3
26	69	1	3600	3	6400	160	0.001	E3
27	71	3	400	3	6400	160	0.001	E3