

Теория автоматического управления

1 семестр

Тема 8

ЛАЧХ типовых элементарных звеньев

Задание

Построить асимптотические ЛАЧХ П-, А-, ИИ-, РИ-, ИД-, РД-звеньев. Параметры всех звеньев одинаковы, варианты приведены в таблице.

№ вар	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
k	10	100	1000	0,1	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1	10	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1
T	0,1	0,01	0,001	1	10	1000	1000	1000	1000	1000	100	100	100	100	100
№ вар	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
k	1	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1	0,01	0,001	0,0001	0,01	0,1	0,01	0,001	0,001	0,01
T	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
№ вар	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
k	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
T	0,1	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1	0,01	0,001	0,001	0,01
№ вар	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
k	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1
T	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1