

Parameter	Code variable	Simulation number					
		0	1	2	3	4	5
SIN4							
β_{\max}	BETAMAX	1.520	1.215	1.160	1.538	1.660	1.550
s_u	TAUWSHELTER	1.000	0.244	1.281	1.381	0.996	0.950
s_2	SWELLF	0.800	0.962	0.948	0.582	0.995	1.026
s_1	SWELLF2	-0.018	-0.022	-0.012	-0.026	-0.0253	-0.018
s_3	SWELLF3	0.015	0.016	0.014	0.0116	0.0131	0.0159
Re_c	SWELLF4	1.000×10^5	1.428×10^5	1.368×10^5	1.295×10^5	0.837×10^5	0.809×10^5
s_5	SWELLF5	1.200	1.100	1.411	1.589	1.290	1.290
s_7	SWELLF7	2.300×10^5	1.188×10^5	2.908×10^5	0.621×10^5	2.492×10^5	2.905×10^5
SDS4							
C_{ds}^{sat}	SDSC2	-2.200×10^{-5}	-1.528×10^{-5}	-1.069×10^{-5}	-1.493×10^{-5}	-1.639×10^{-5}	-1.303×10^{-5}
C_{cu}	SDSCUM	-0.403	-0.159	-0.470	-0.488	-0.205	-0.387
C_{turb}	SDSC5	0.000	1.116	1.074	1.025	0.476	0.882
δ_d	SDSC6	0.300	0.957	0.596	0.947	0.855	0.583
B_r	SDSBR	9.00×10^{-4}	9.13×10^{-4}	8.24×10^{-4}	8.14×10^{-4}	9.73×10^{-4}	8.39×10^{-4}
SNL1							
C	NLPROP	2.500×10^7	2.690×10^7	2.794×10^7	2.644×10^7	2.780×10^7	2.437×10^7
Initial error score		0.1454	0.1685	0.2346	0.1722	0.2156	0.1677