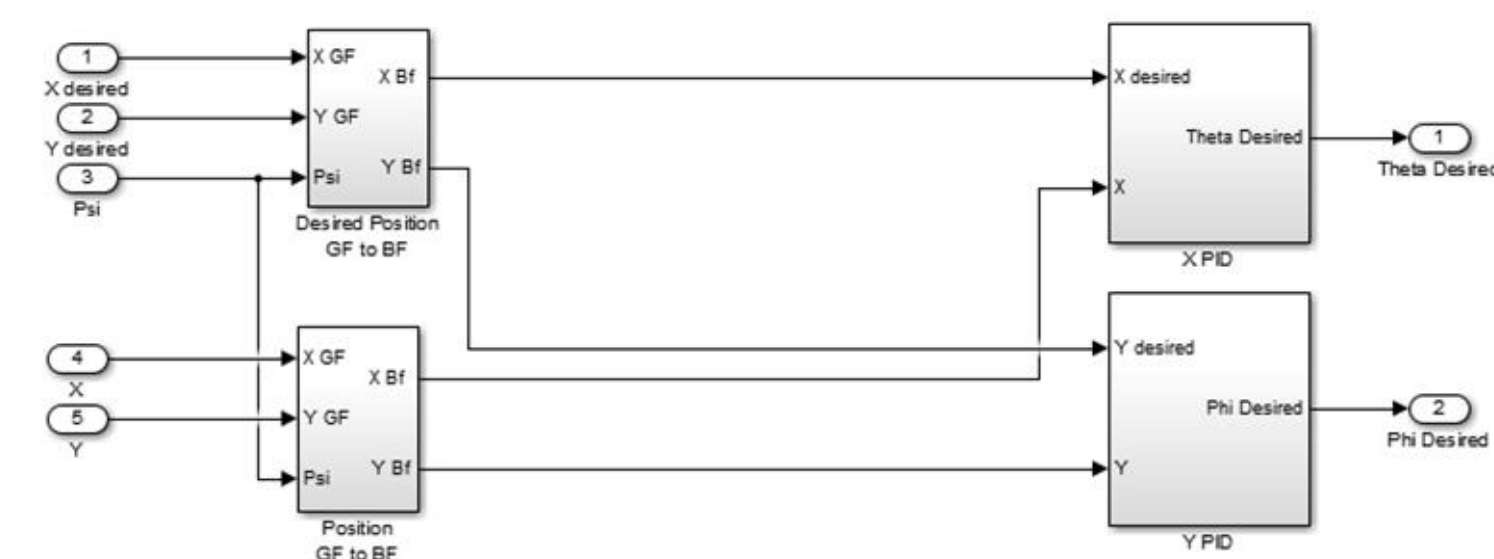
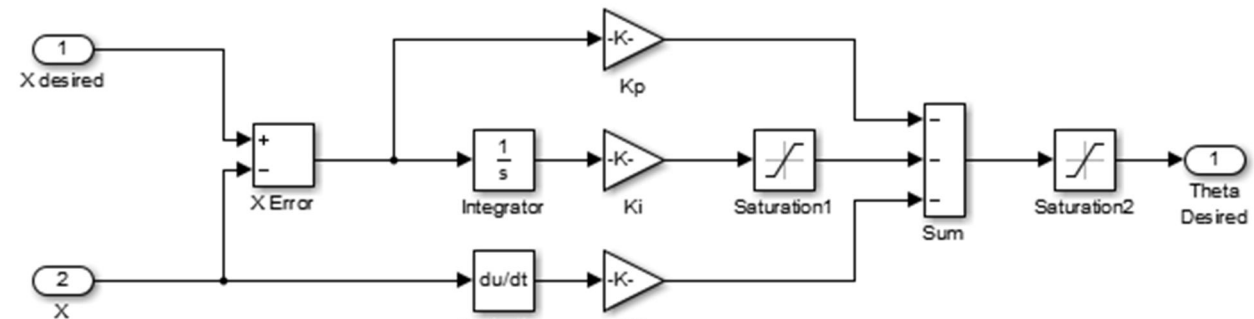


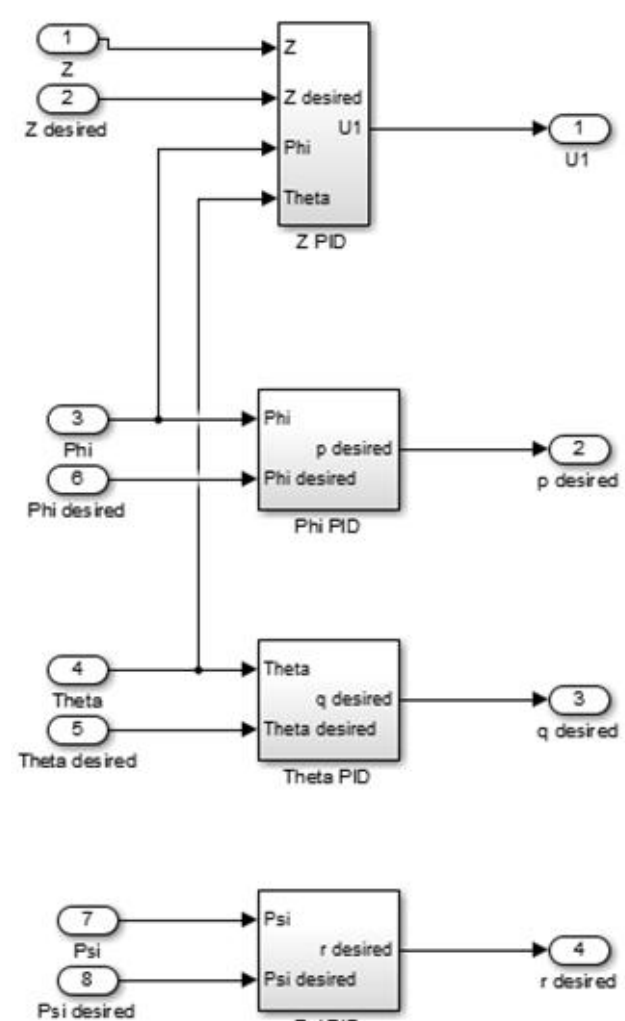
Control system



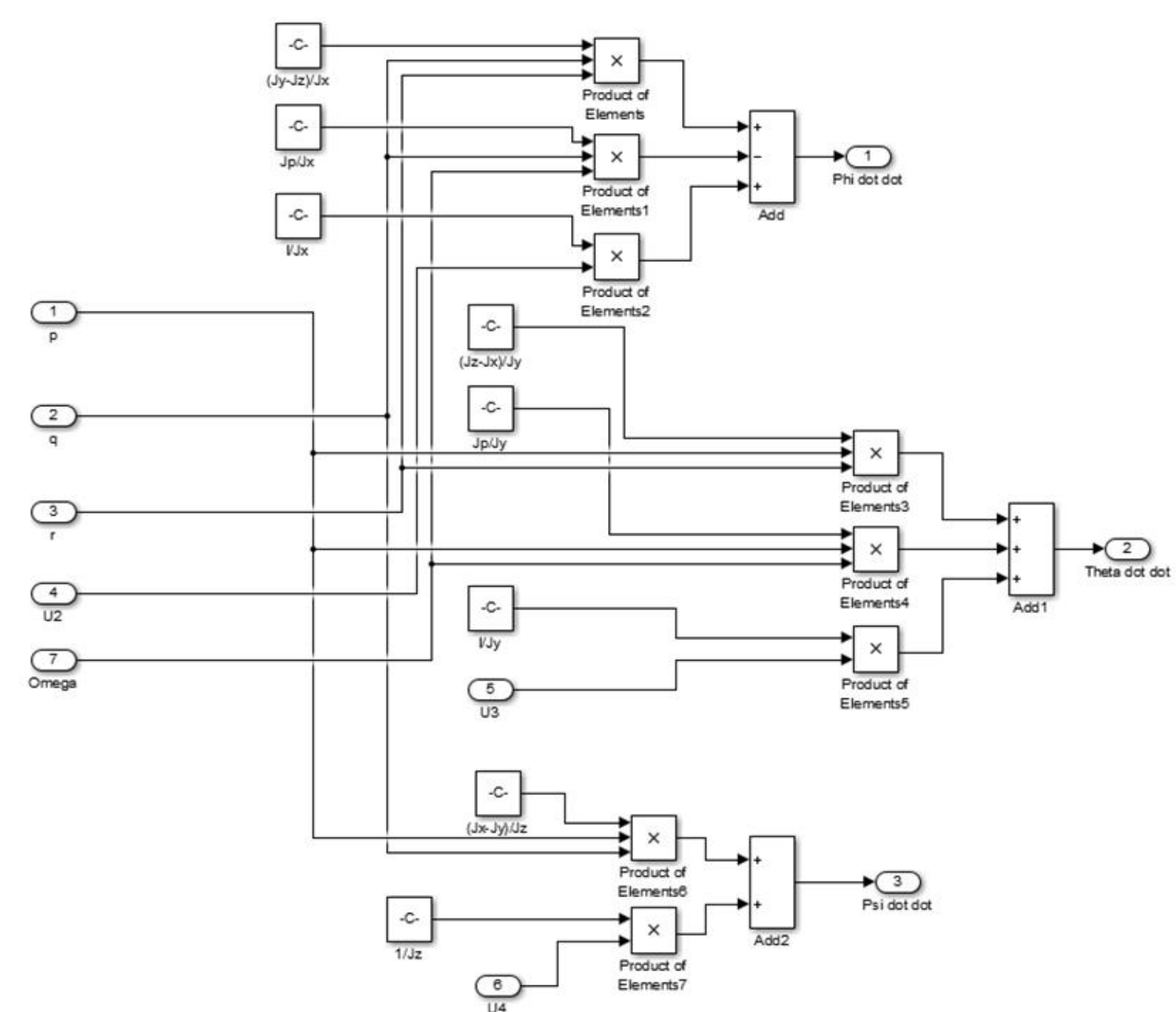
Translational Position PID Controller



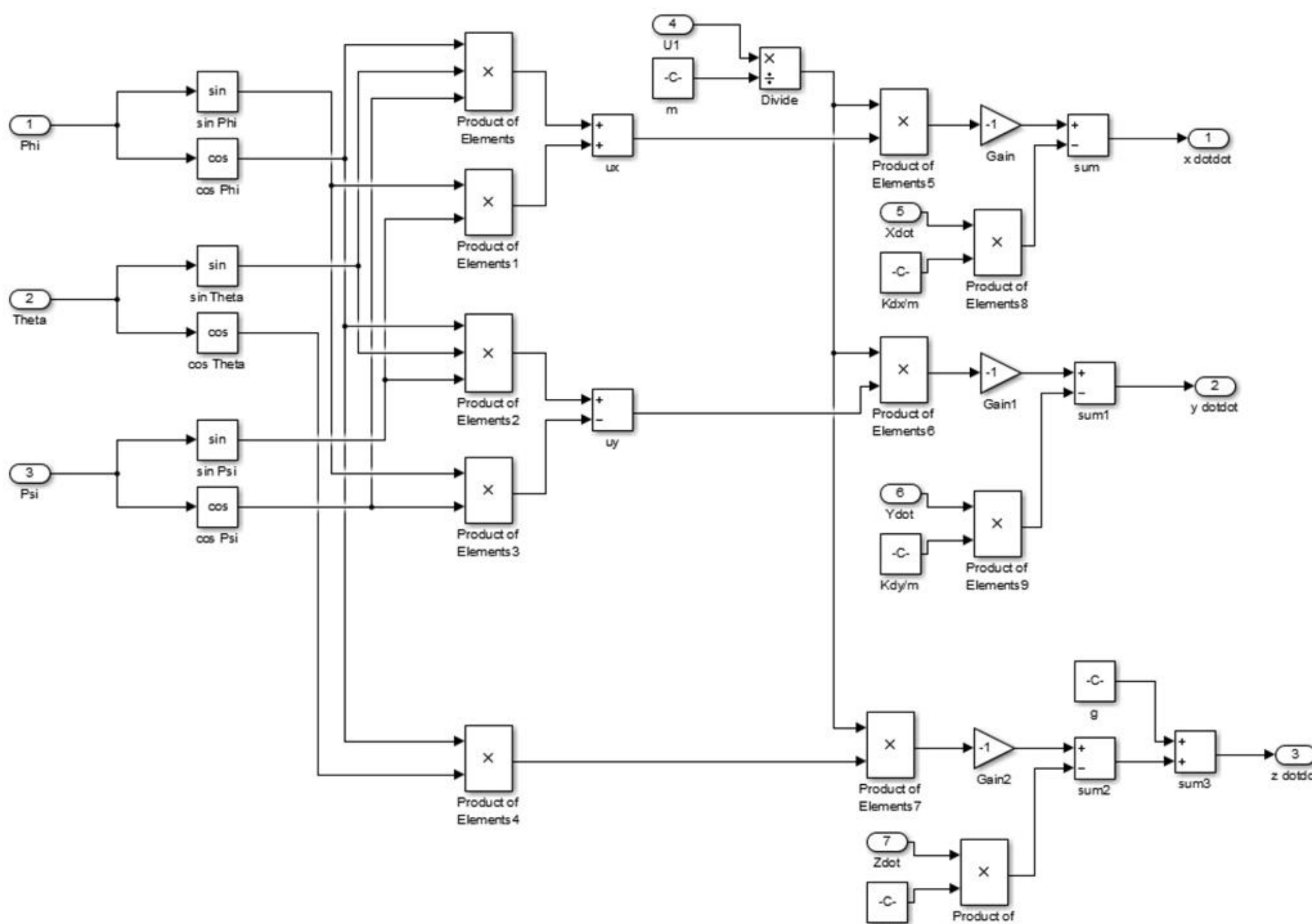
PID Controller



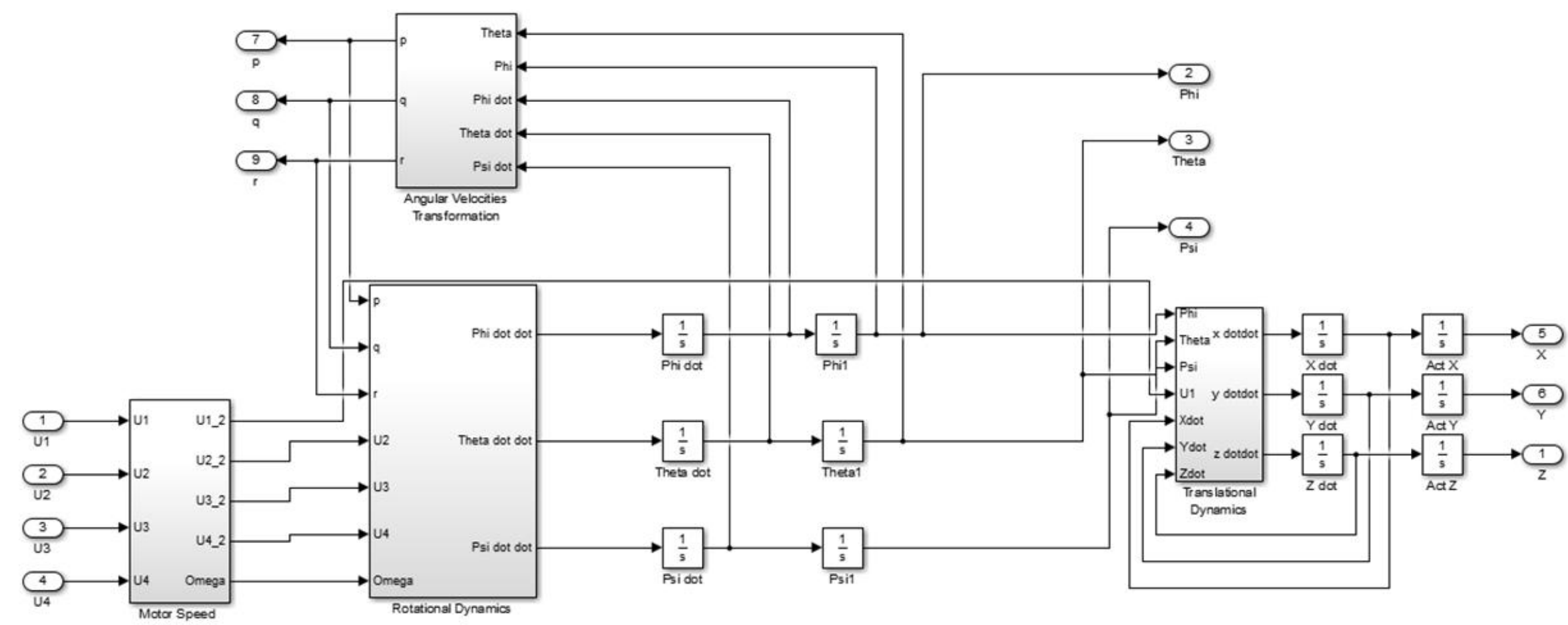
Attitude/Altitude PID Controller



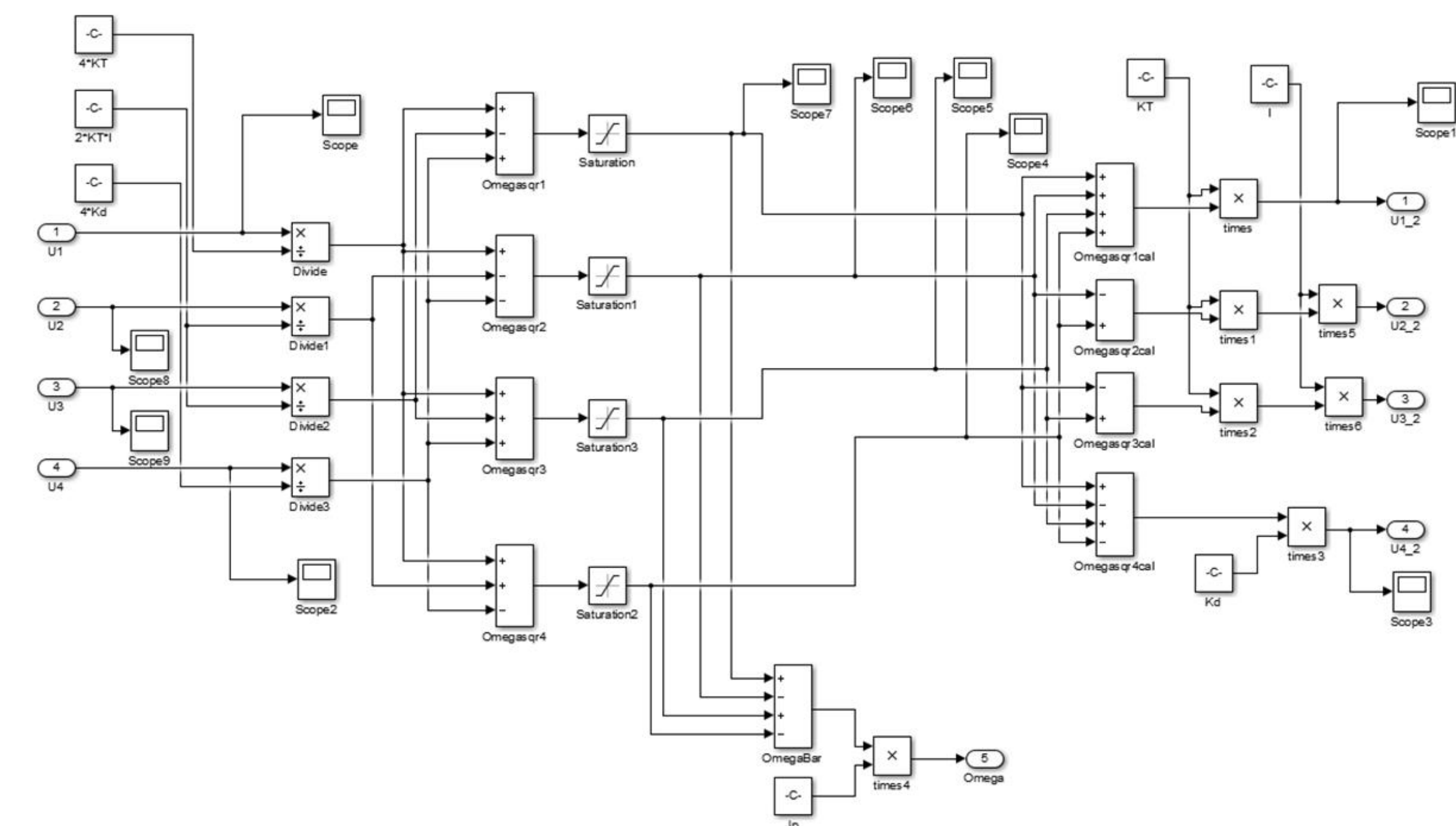
Rotational dynamics



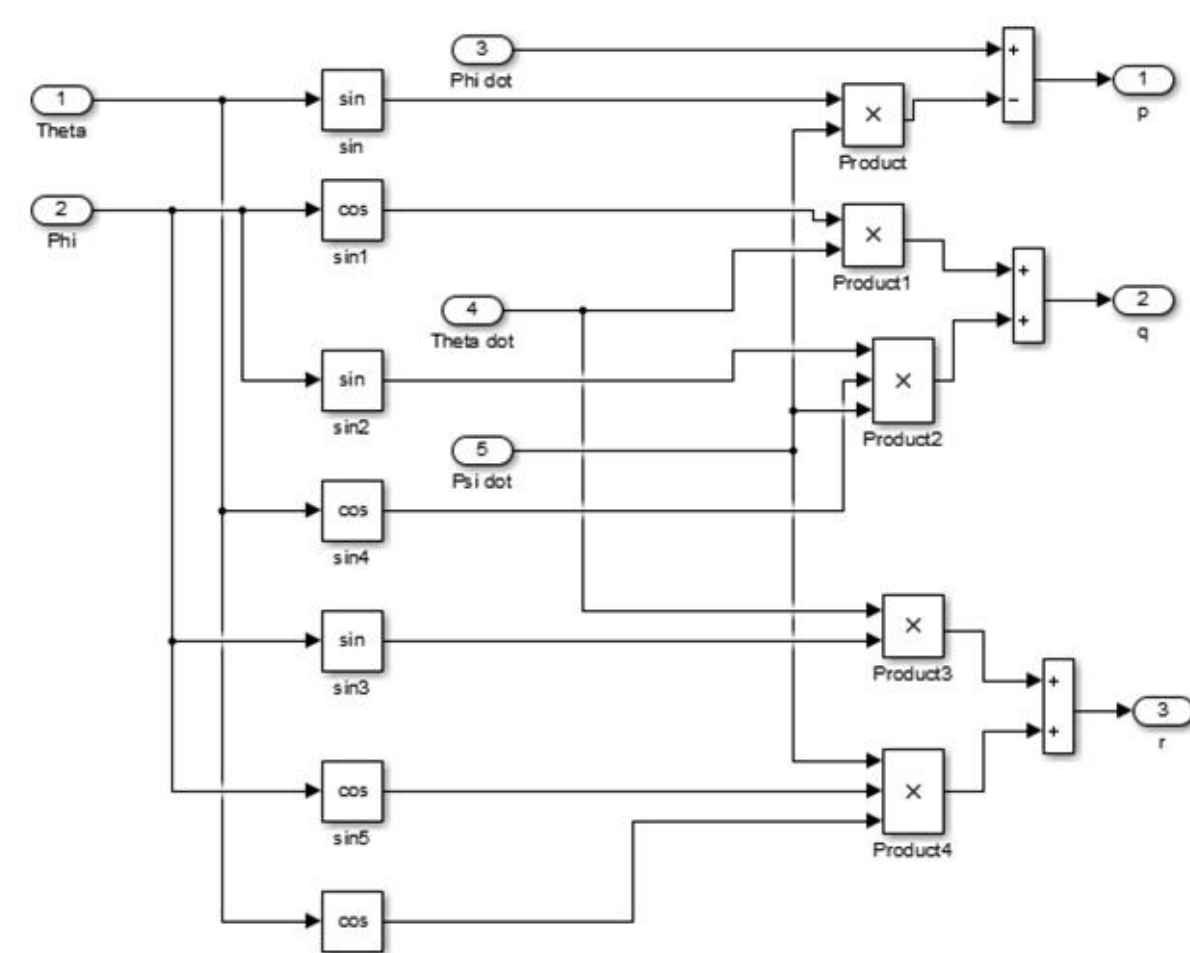
Translational dynamics



Quadrotor system



Motor speed calculator



Angular Velocities Transformation

				B/61M04.16.73.00.03		
				Структурна схема кватрононої системи керування		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Котвицкий			09.05.2019	Листов	1
Пров.					НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", ФАКС	
Нач.отд.						
Н. контр.						
Утв.	Збруцький				Формат А1	