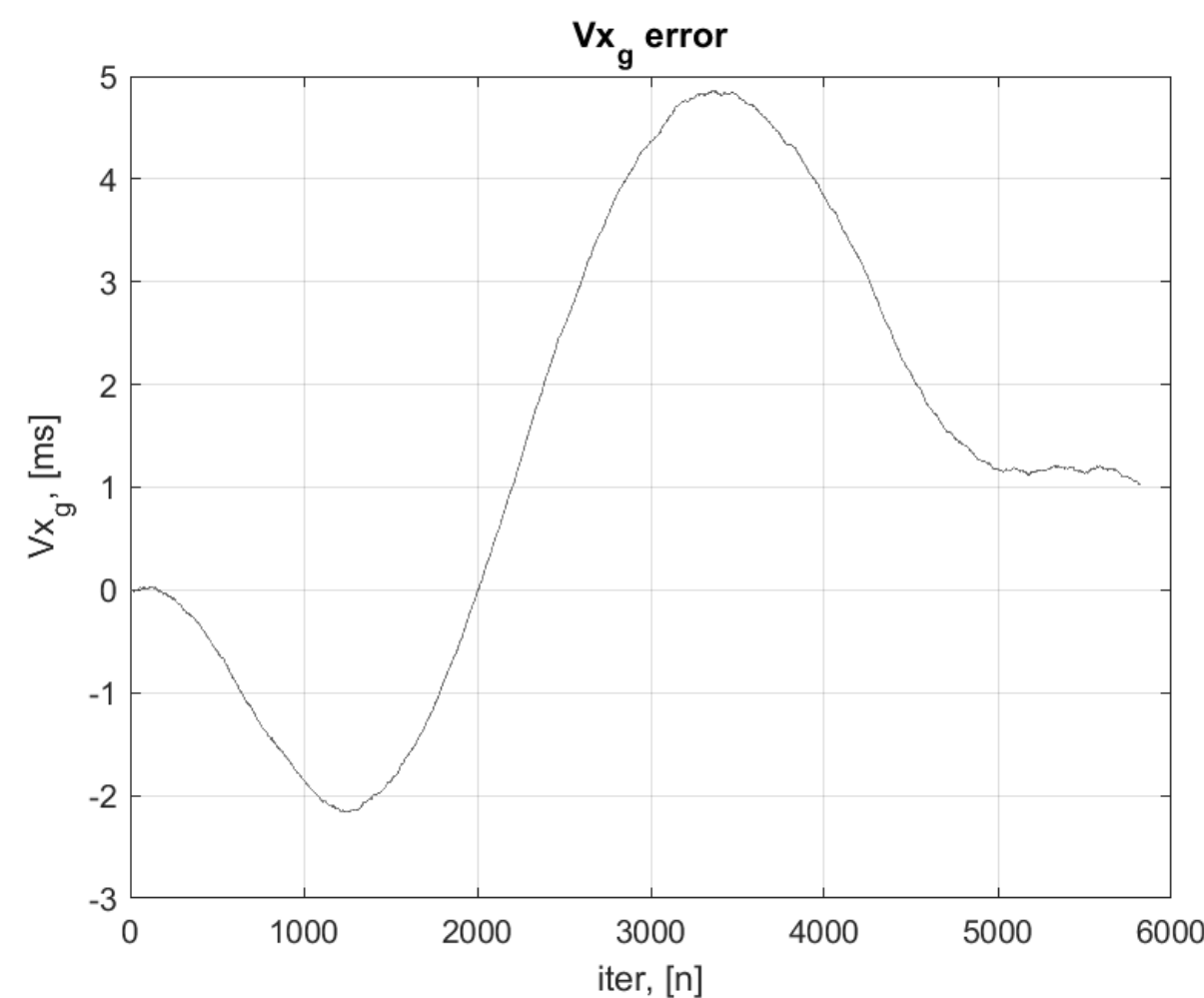


Графики ошибок модели БИНС:

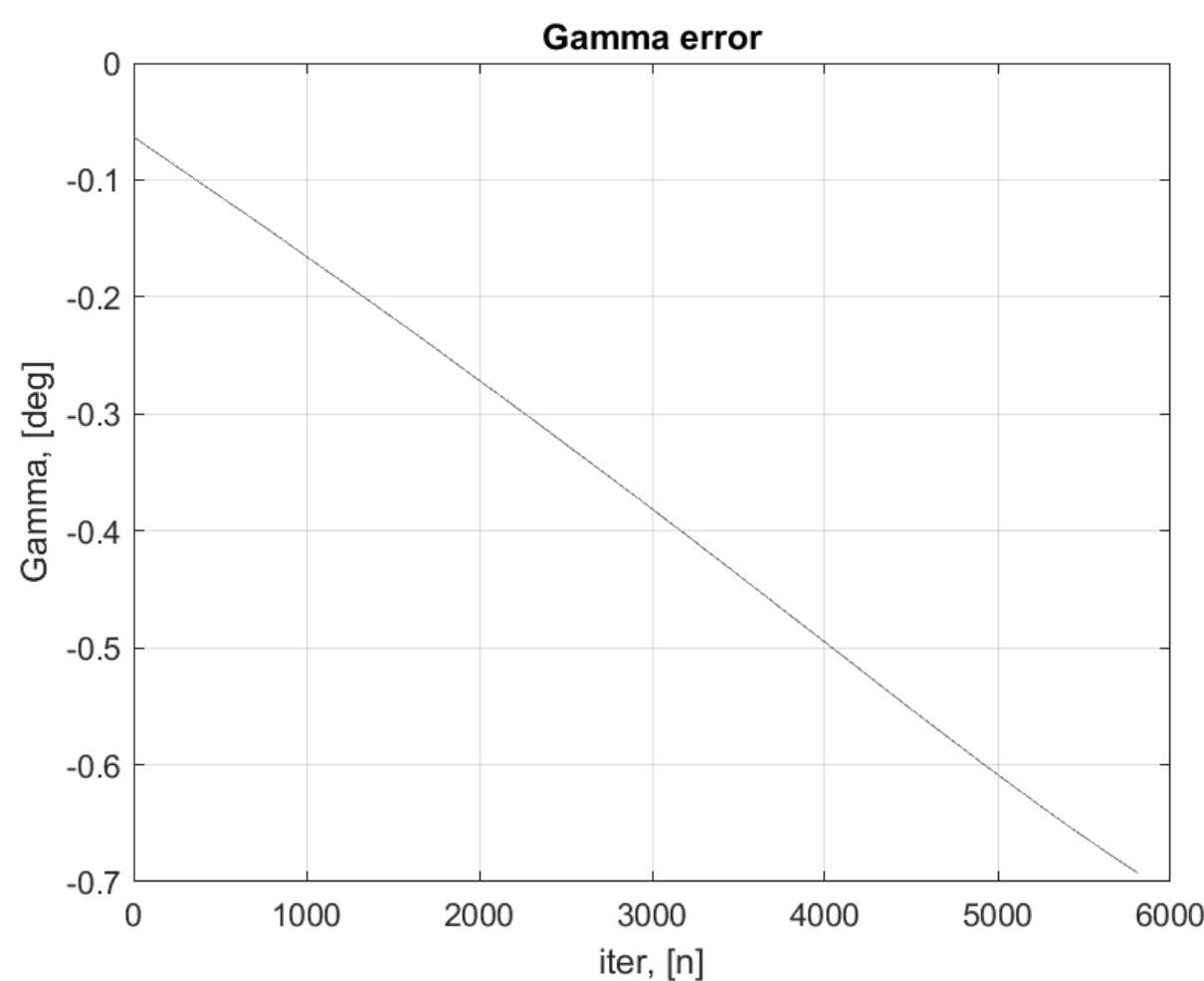
по линейным скоростям:

по углам ориентации:

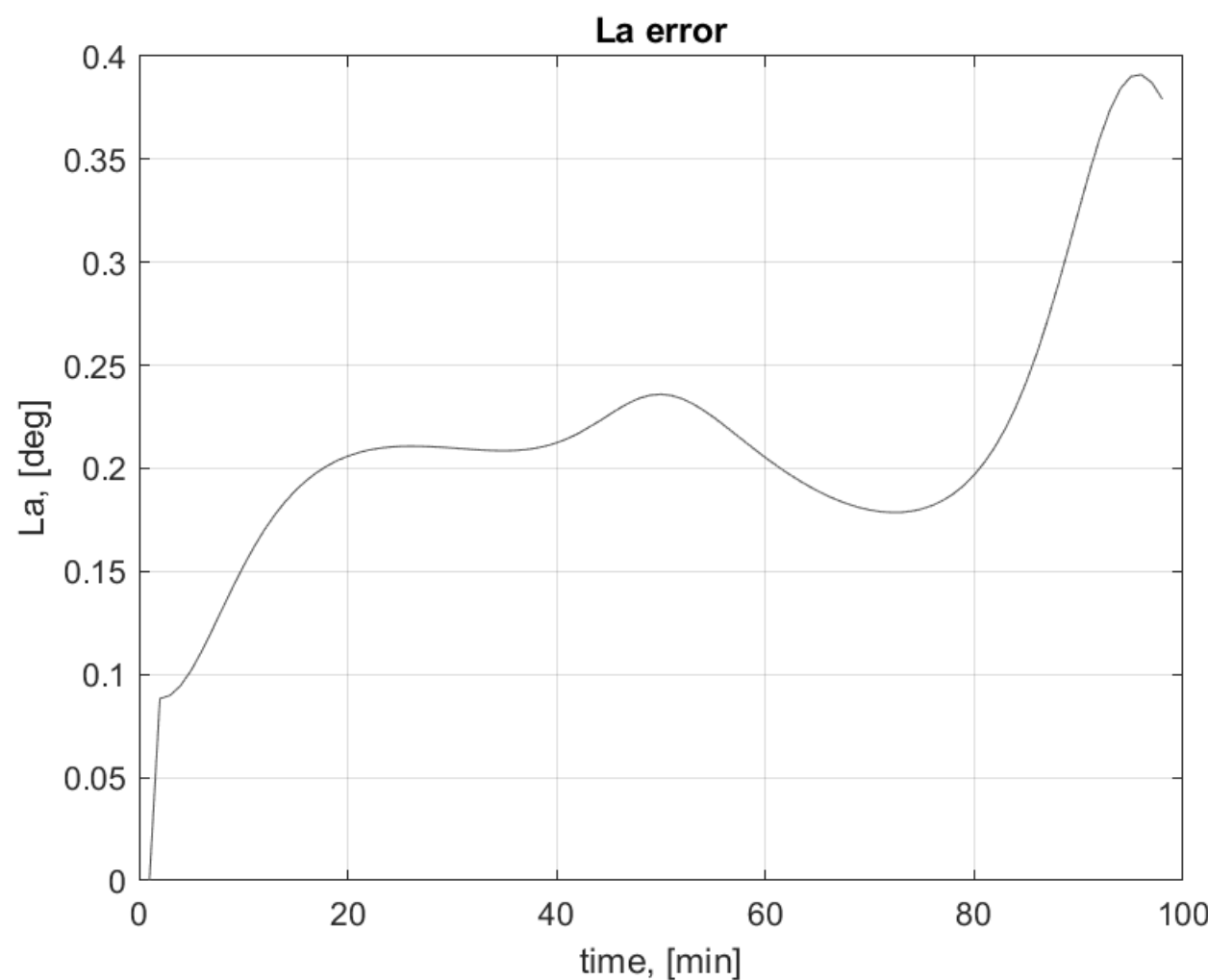
по углам координатам:



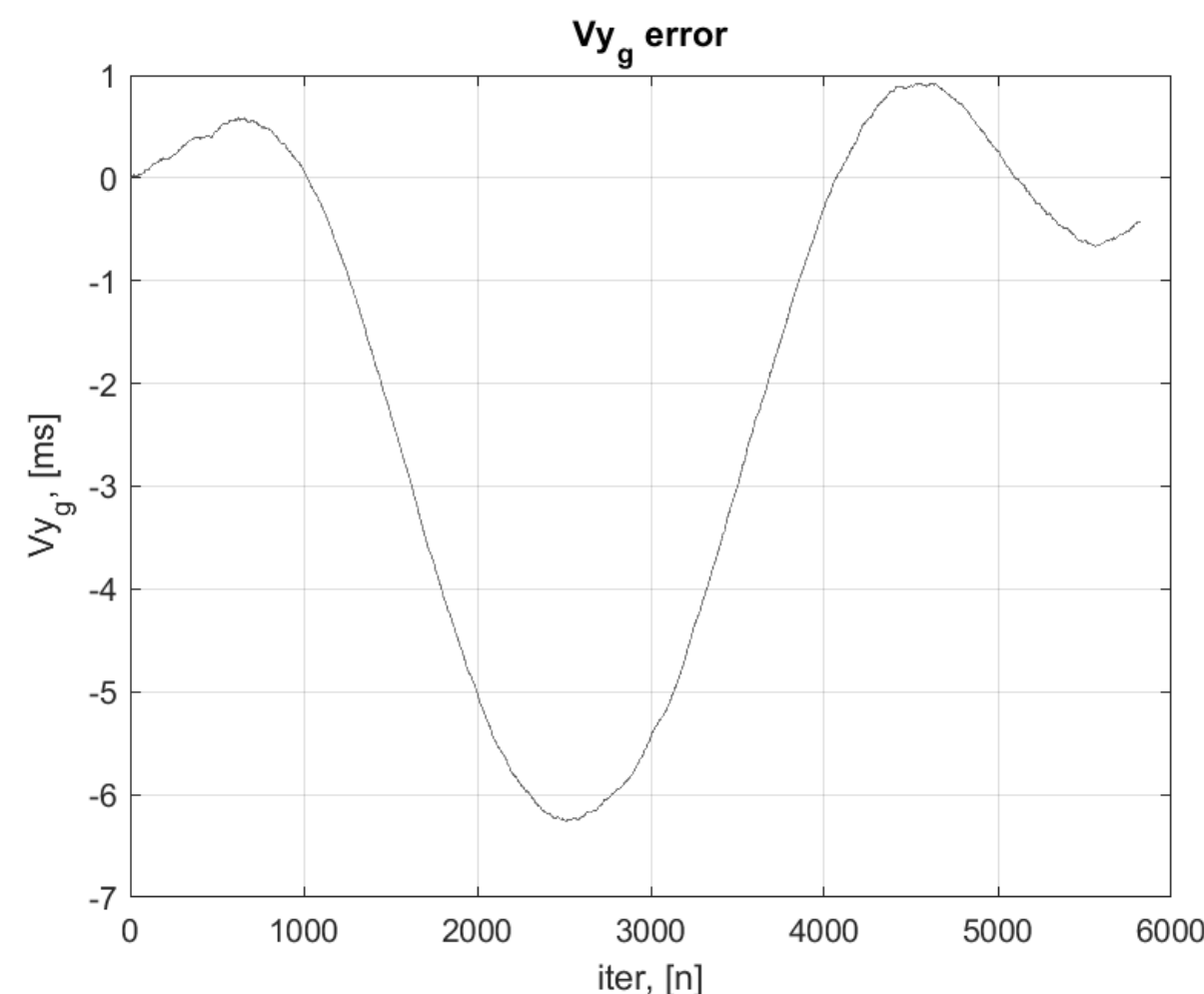
$Vx(n)$



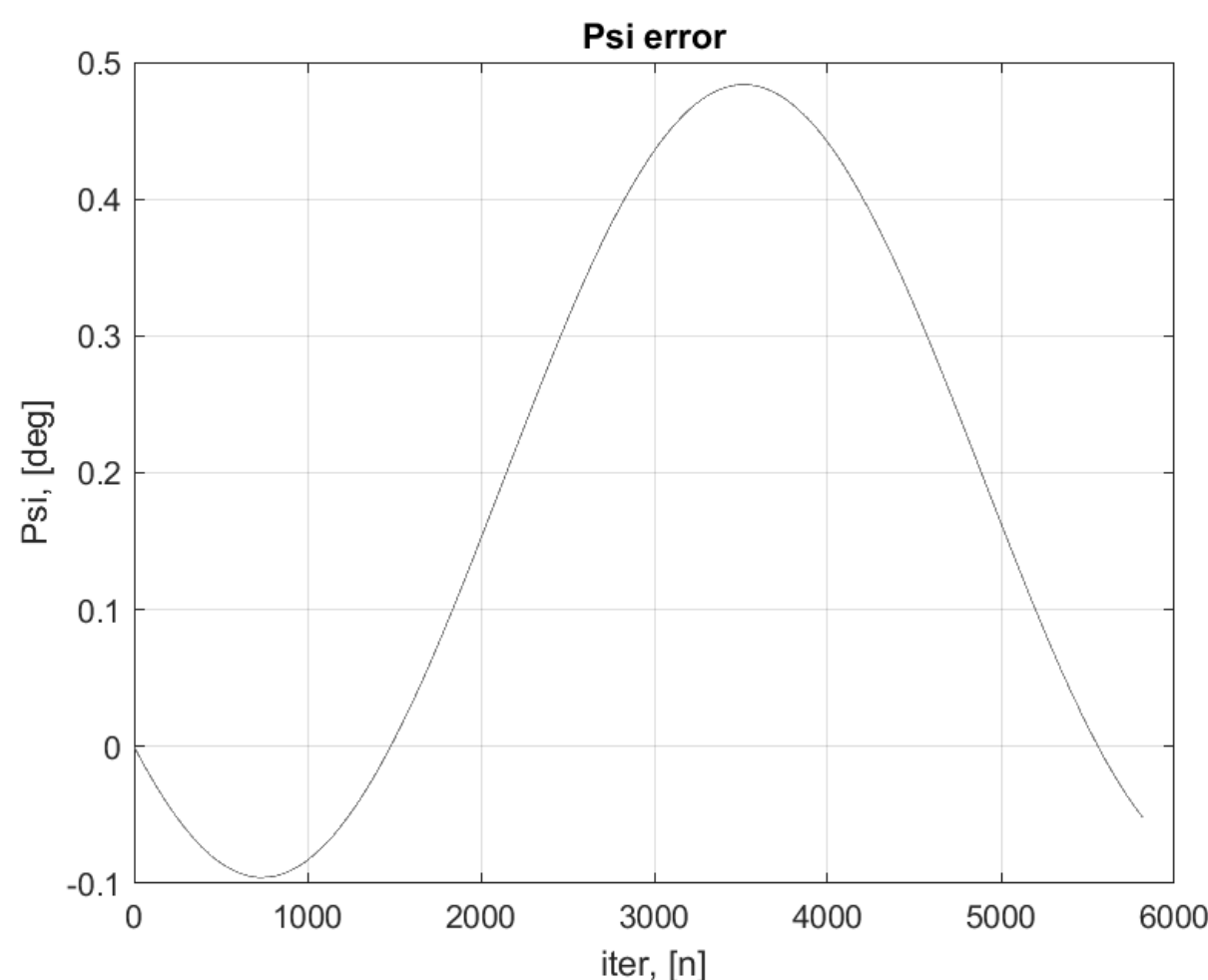
$\gamma(n)$



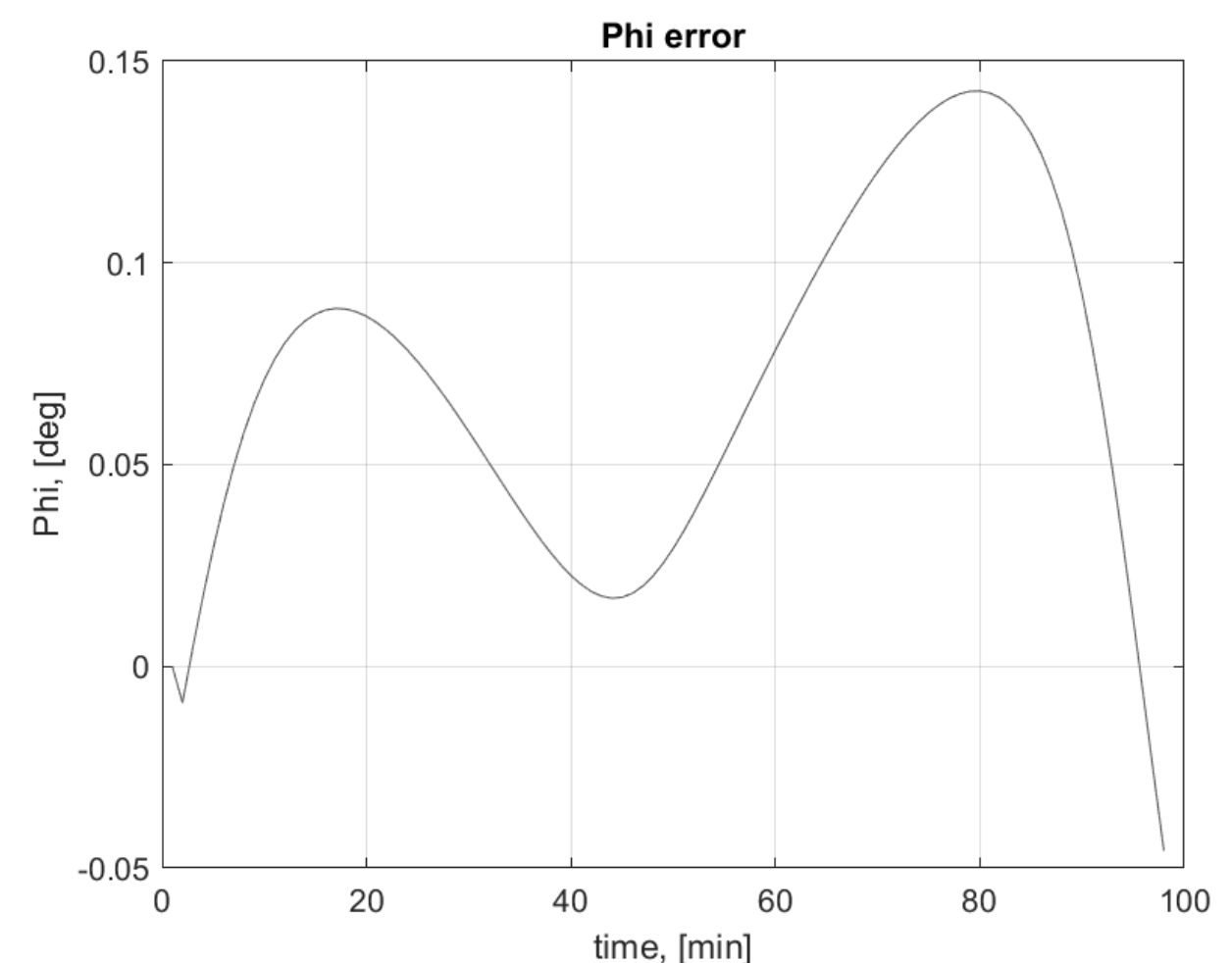
$\lambda(t)$



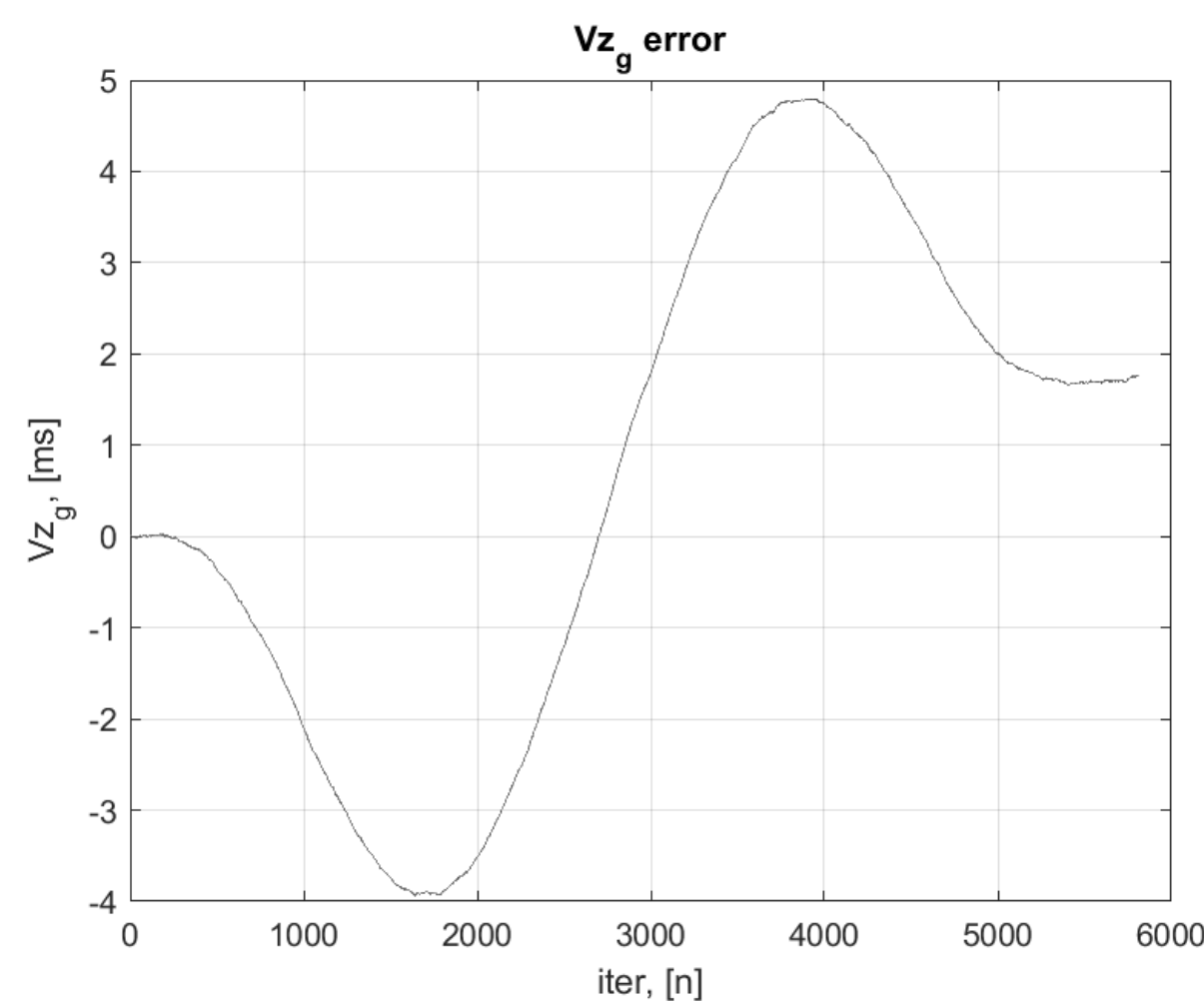
$Vy(n)$



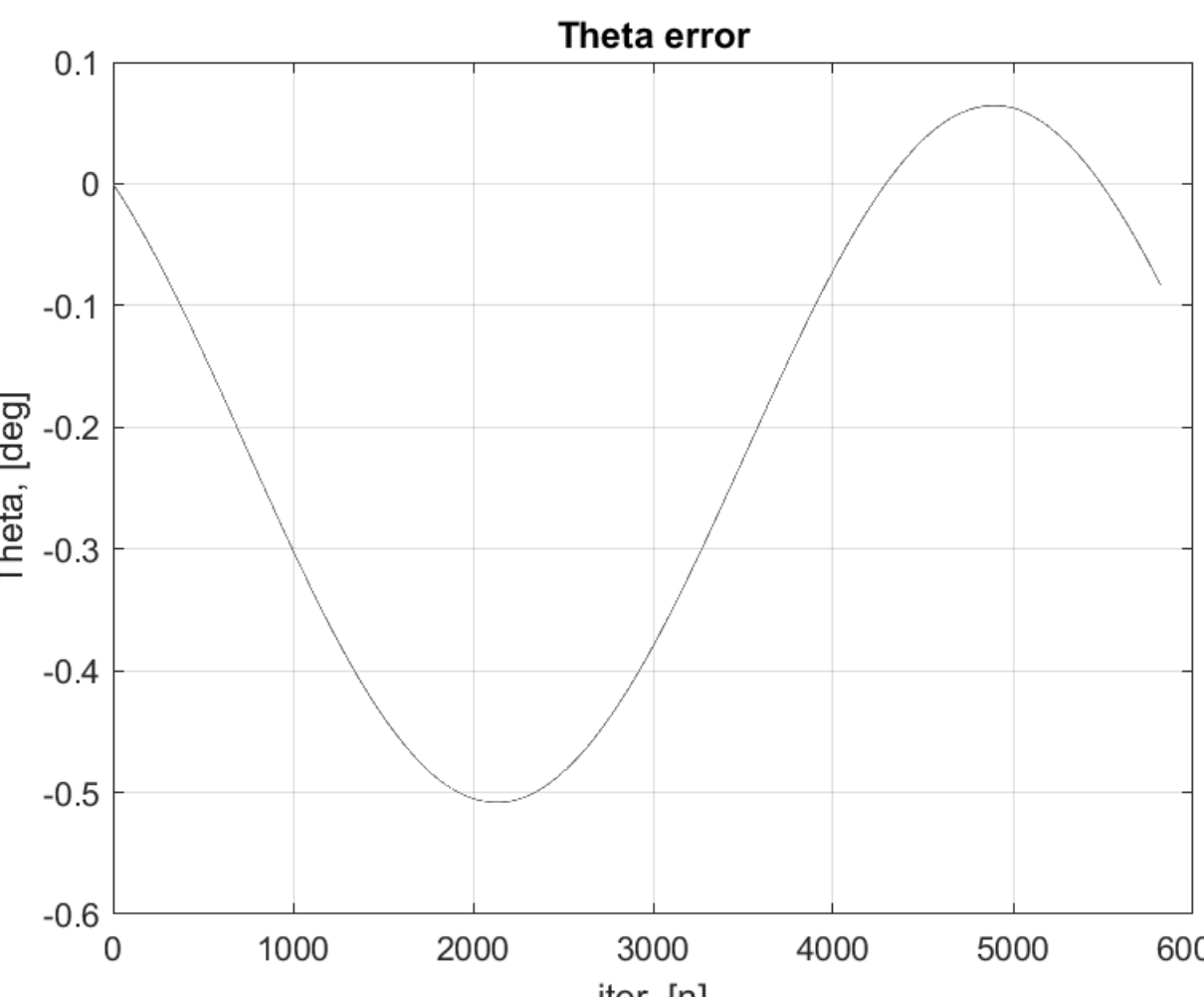
$\psi(n)$



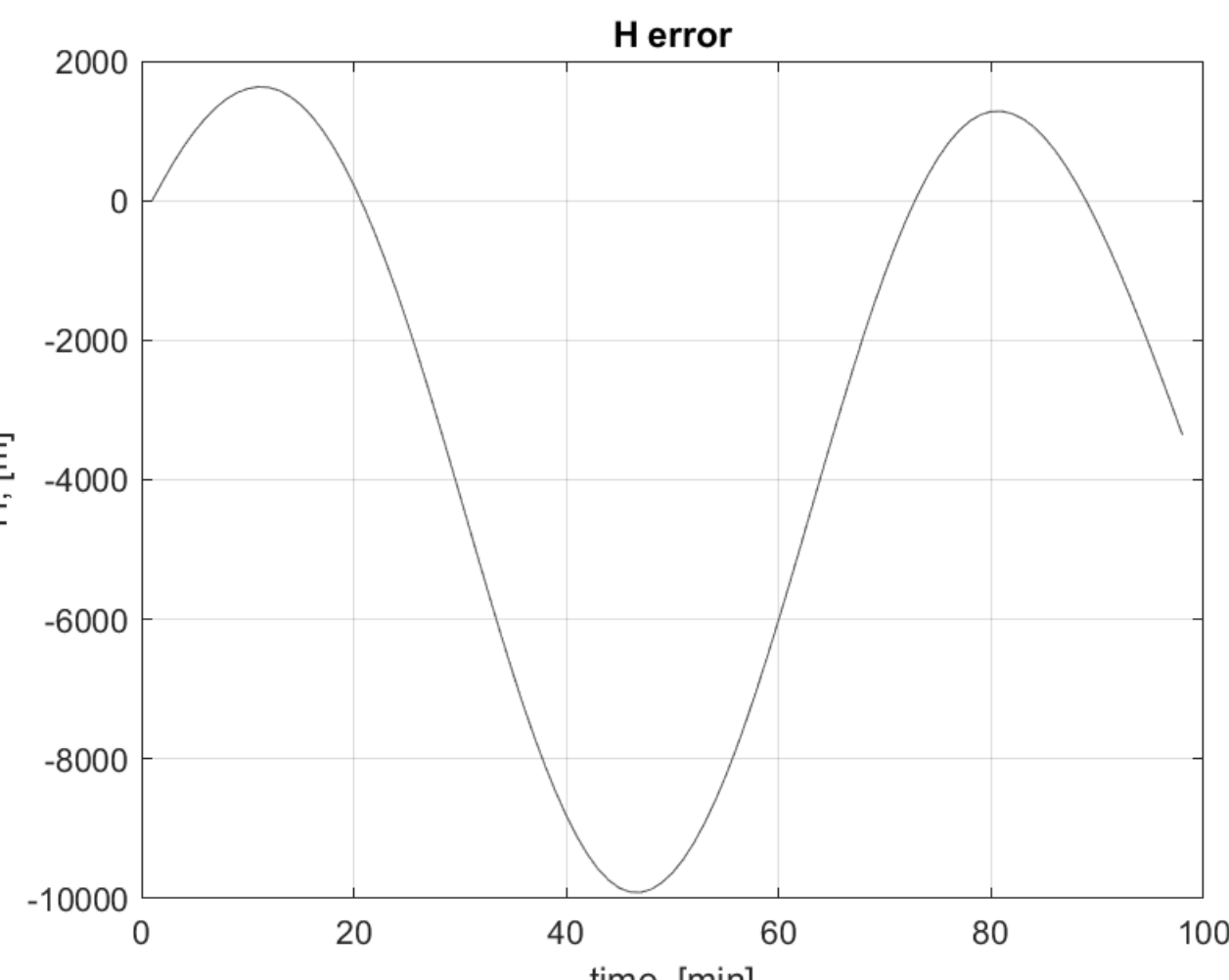
$\varphi(t)$



$Vz(n)$



$\vartheta(n)$



$H(t)$

Ошибки по углам:

$\Delta\gamma = 0.6932^\circ;$

$\Delta\vartheta = 0.0835^\circ;$

$\Delta\psi = 0.0524^\circ;$

Ошибки по скоростям:

$\Delta Vx = 1.017635 \text{ м/с};$

$\Delta Vy = 0.421360 \text{ м/с};$

$\Delta Vz = 1.760445 \text{ м/с};$

Ошибки по координатам:

$\Delta\lambda = 0.137639^\circ;$

$\Delta\varphi = 0.283605^\circ;$

$\Delta H = 190.75 \text{ м};$

						БИНС		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Графики решений алгоритма	Лист	Масштаб
Разраб.		Соловьев ОМ						1:1
Проб.		Климаев АА					Лист	Листов
Т.контр.								1
И.контр.							МГТУ им Н.Э.Баумана	
Утв.							Группа ИУ2-92	
						Копирован	Формат	A1