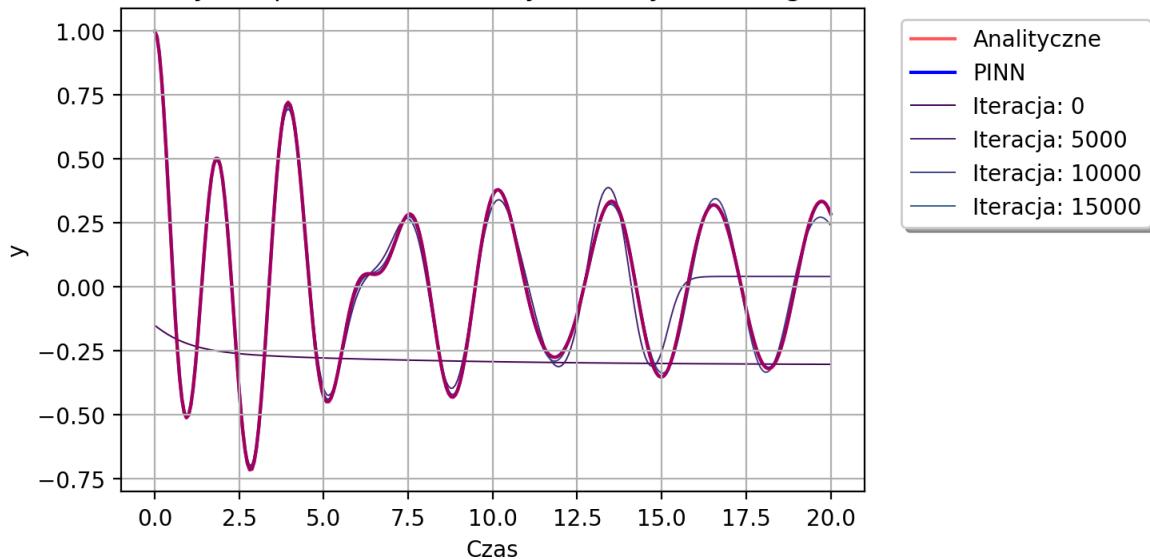
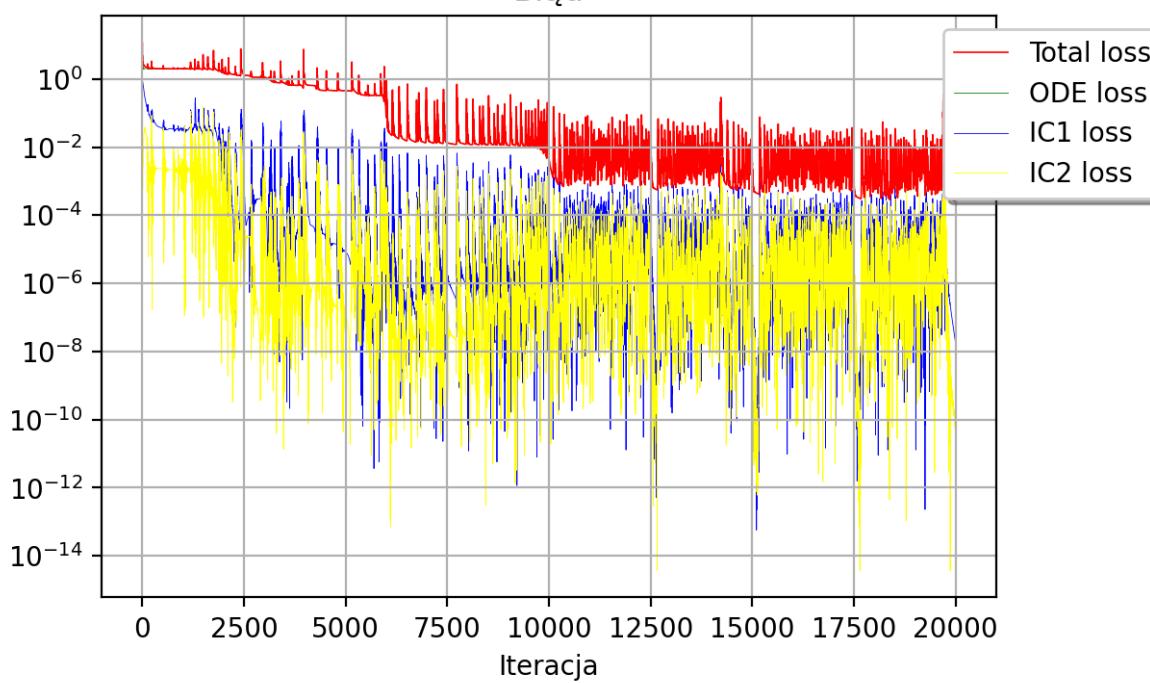


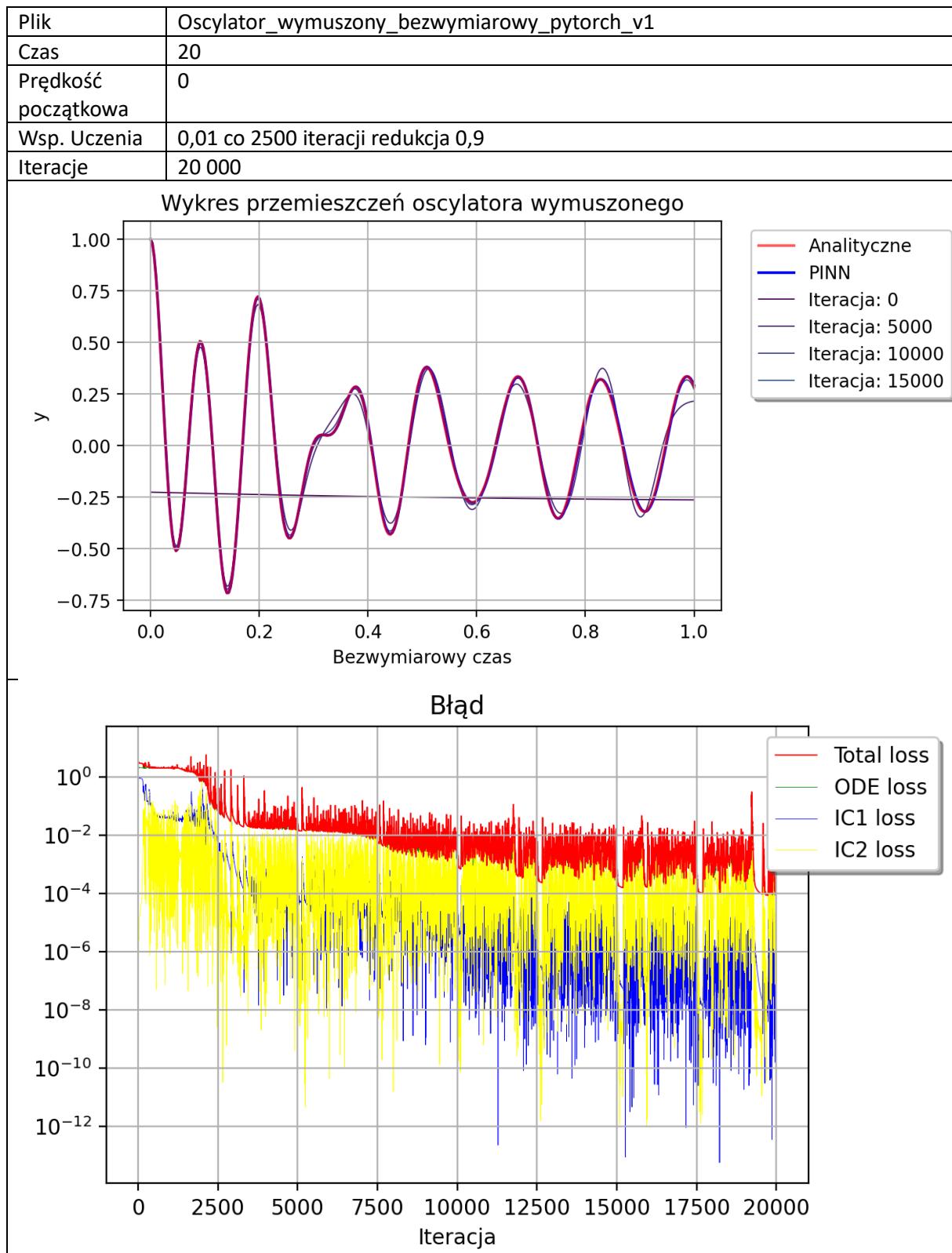
Plik	Oscylator_wymuszony_pytorch_v1
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Wsp. Ucznia	0,01 co 2500 iteracji redukcja 0,9
Iteracje	20 000

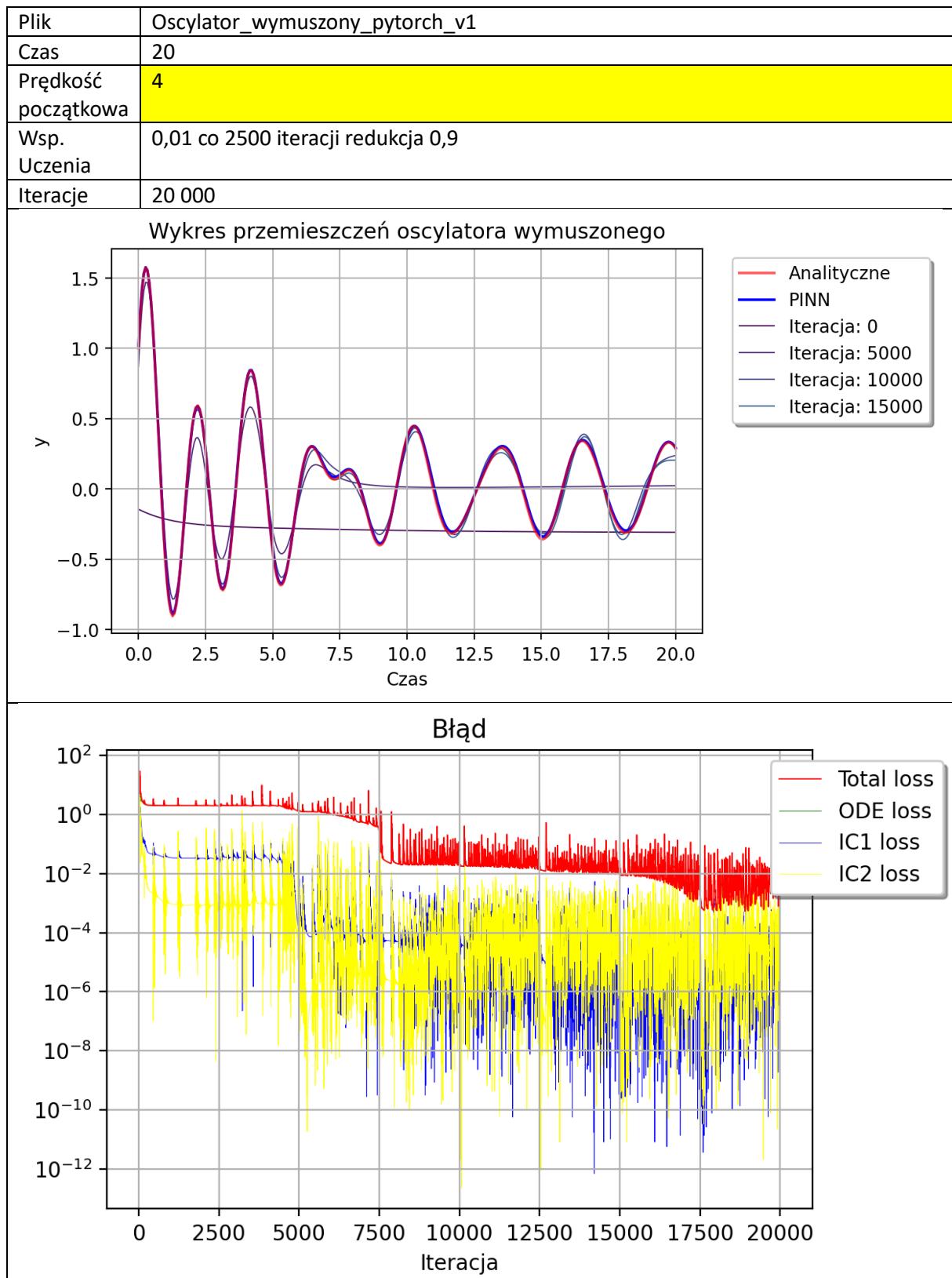
Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego



Błąd

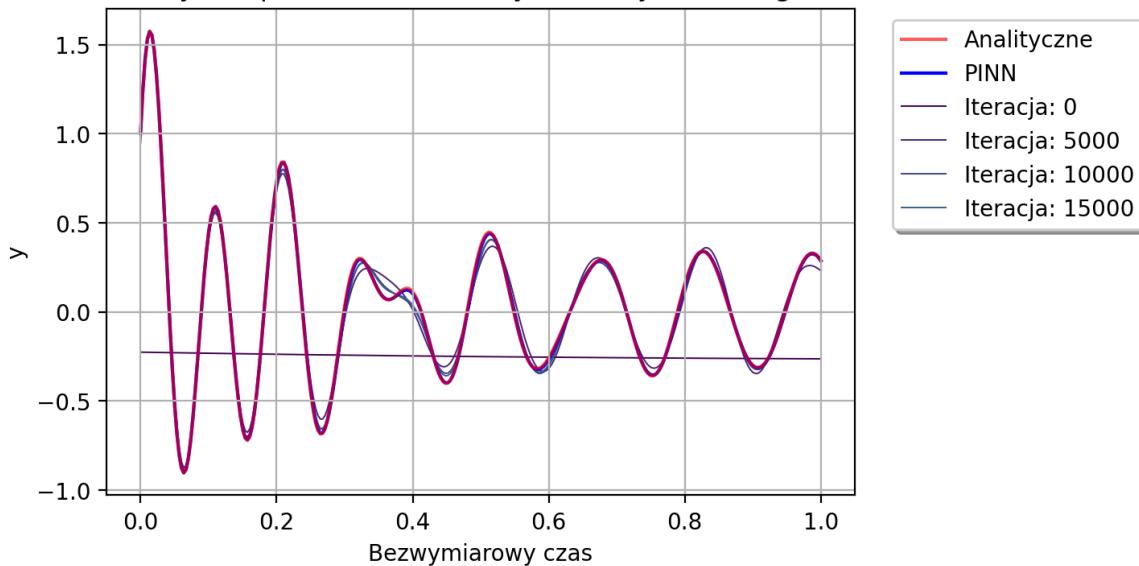




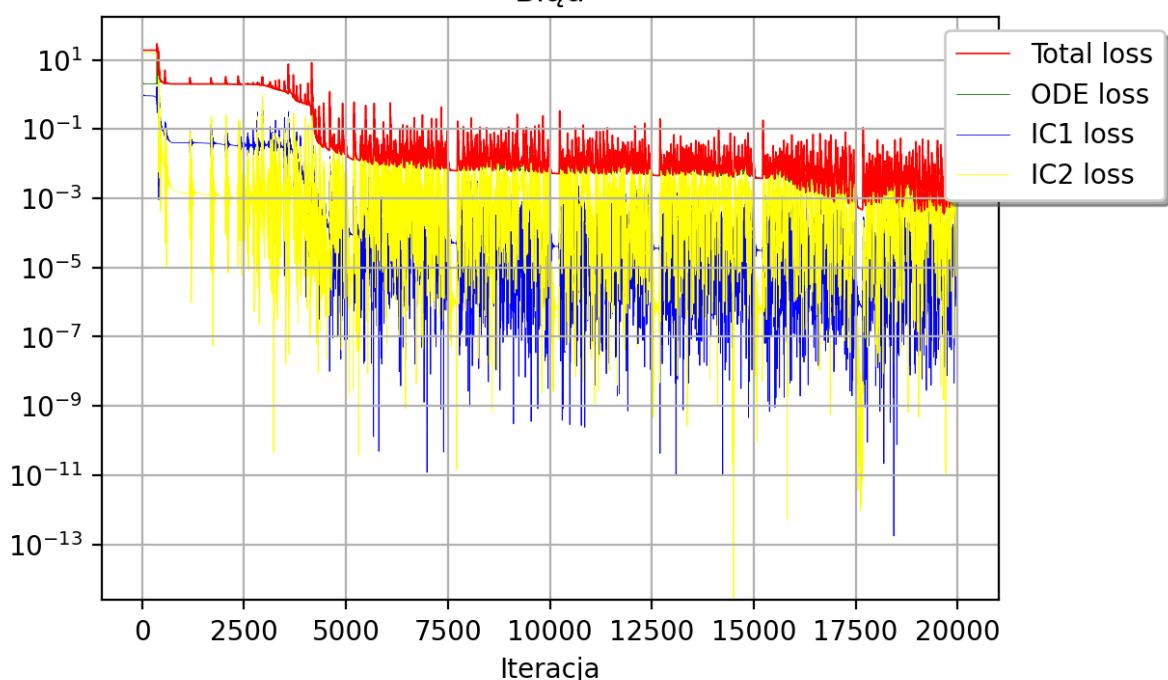


Plik	Oscylator_wymuszony_bezwymiarowy_pytorch_v1
Czas	20
Prędkość początkowa	4
Wsp. Ucznia	0,01 co 2500 iteracji redukcja 0,9
Iteracje	20 000

Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego

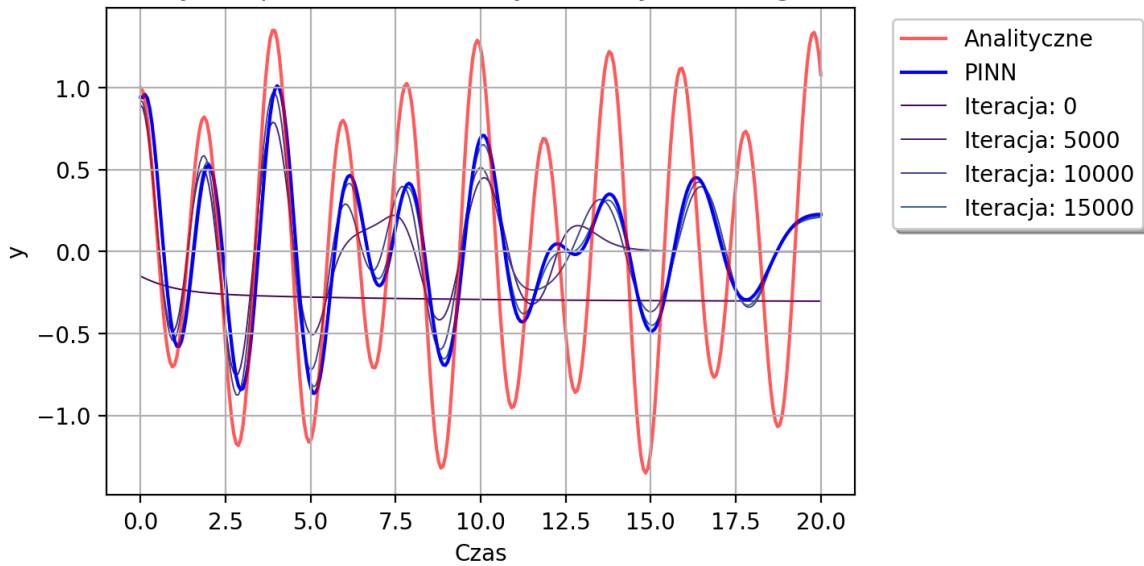


Błąd

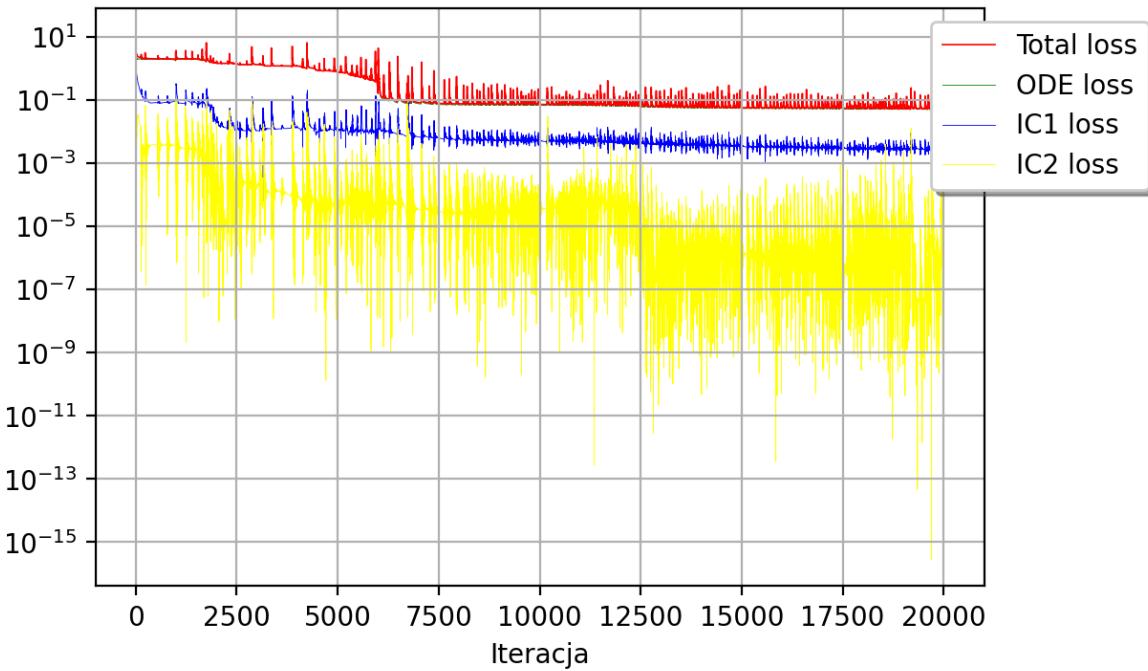


Plik	Oscylator_wymuszony_pytorch_v1
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0
Wsp. Uczenia	0,01 co 2500 iteracji redukcja 0,9
Iteracje	20 000

Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego

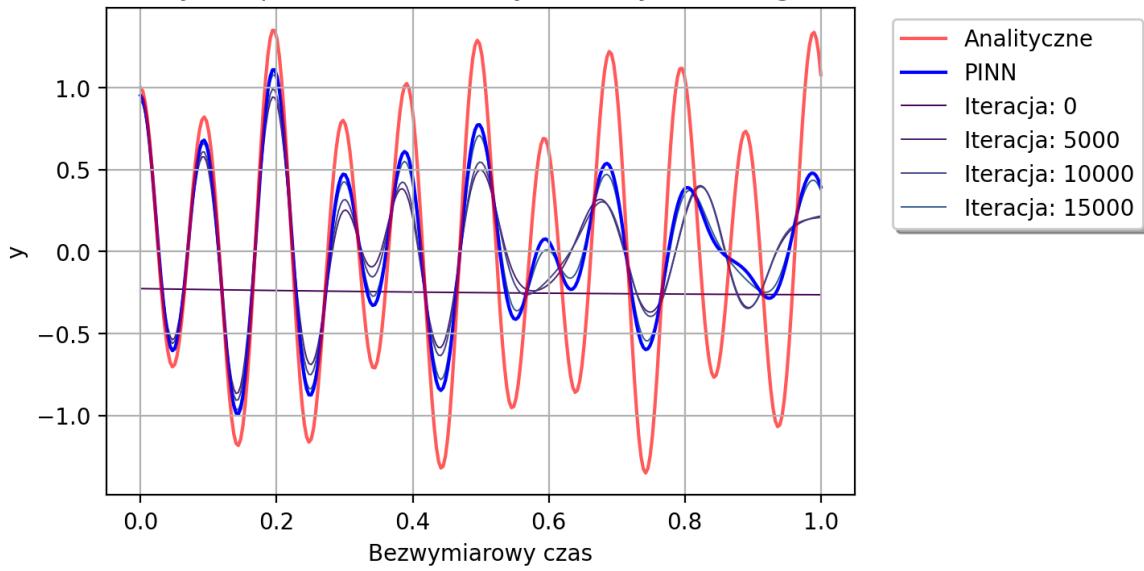


Błąd

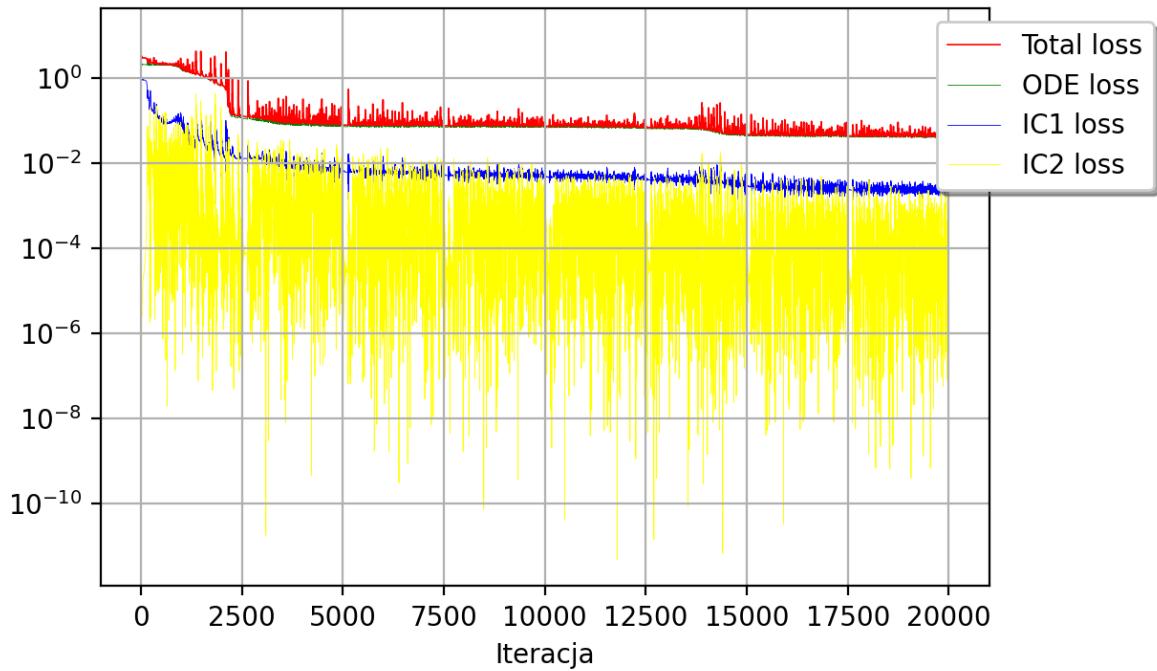


Plik	Oscylator_wymuszony_bezwymiarowy_pytorch_v1
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0
Wsp. Uczenia	0,01 co 2500 iteracji redukcja 0,9
Iteracje	20 000

Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego

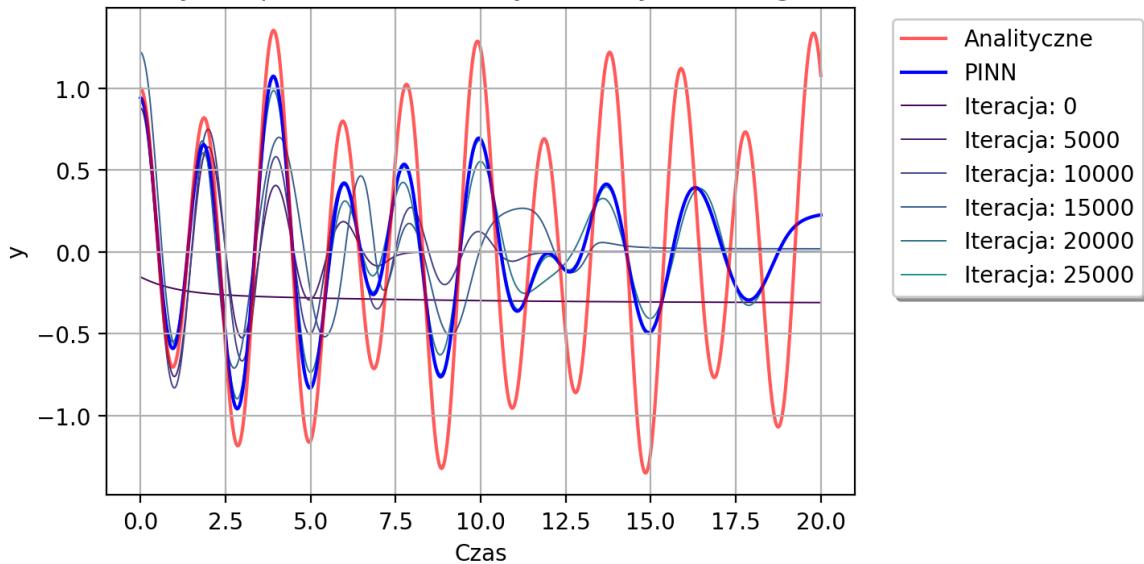


Błąd

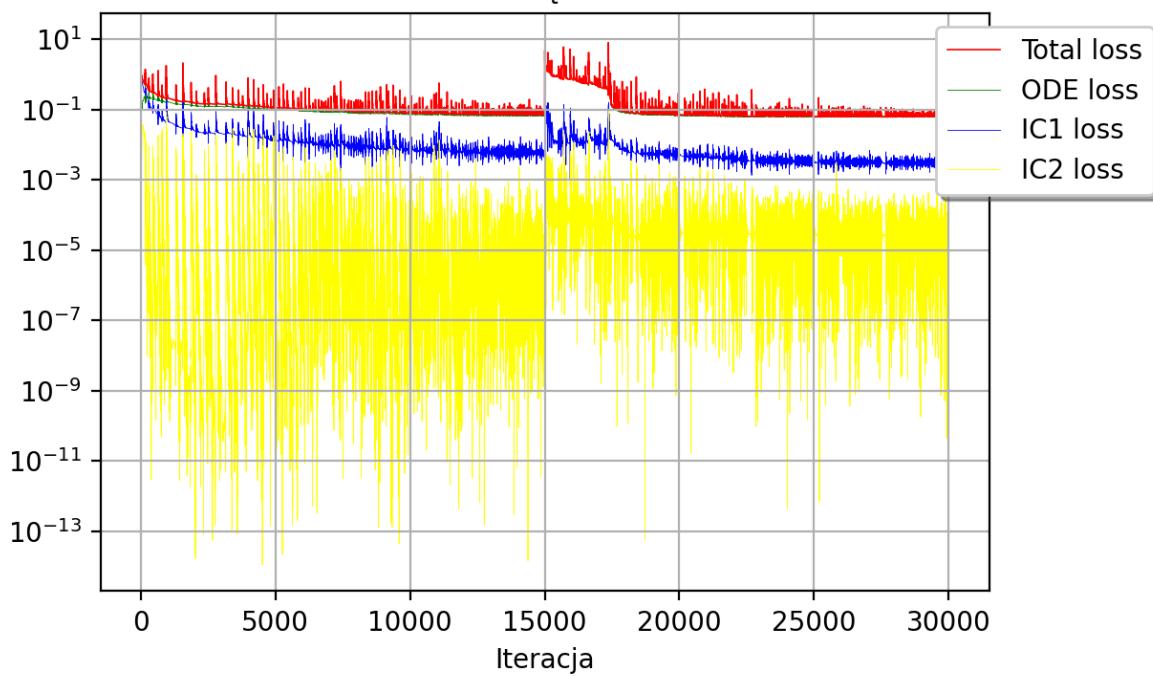


Plik	Oscylator_wymuszony_pytorch_v2
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0
Wsp. Uczenia	15 000 iteracji 0,01 następnie 15 000 iteracji 0,01 i co 2500 iteracji redukcja 0,9
Iteracje	15 000 bez wymuszenia + 15 000 z wymuszeniem

Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego

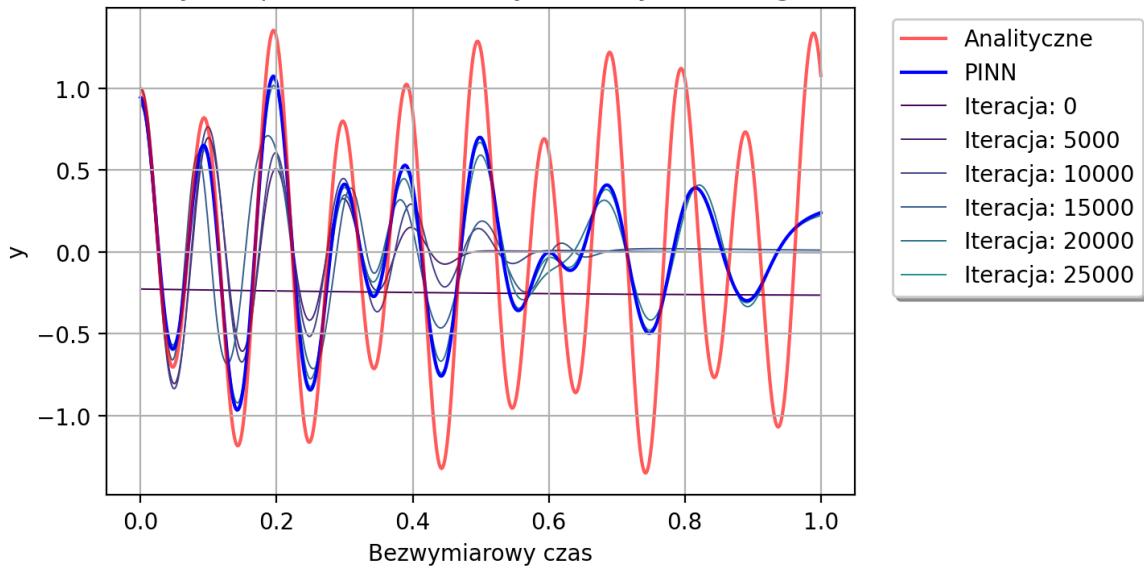


Błąd

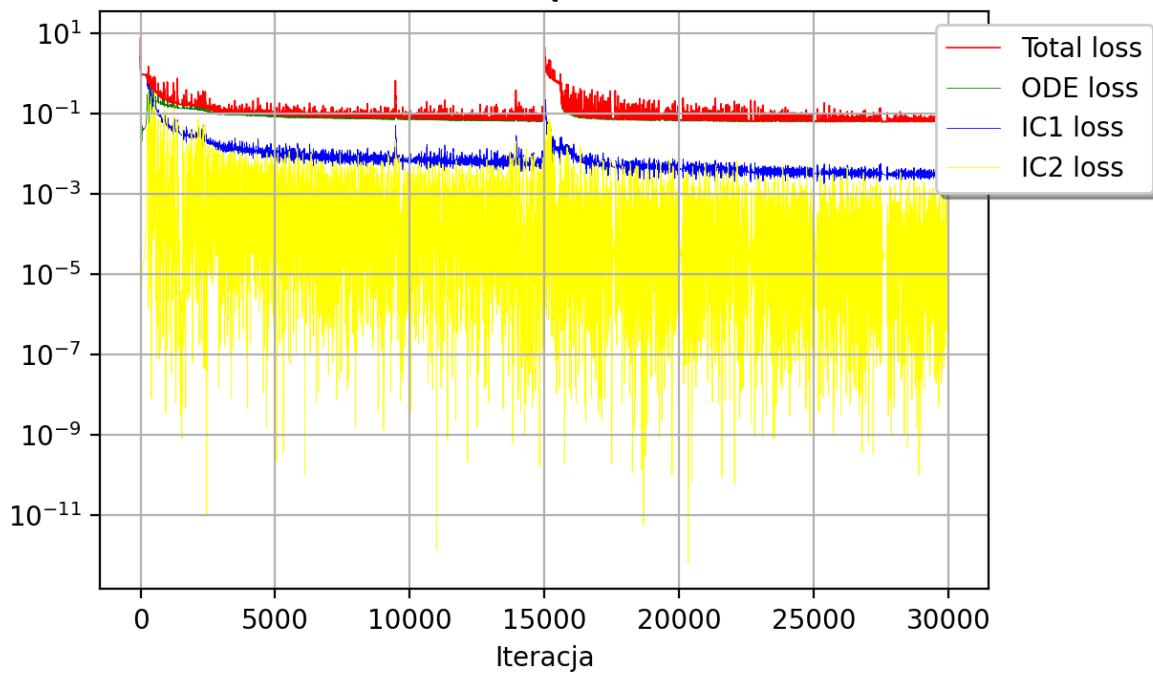


Plik	Oscylator_wymuszony_bezwymiarowy_pytorch_v2
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0
Wsp. Uczenia	15 000 iteracji 0,01 następnie 15 000 iteracji 0,01 i co 2500 iteracji redukcja 0,9
Iteracje	15 000 bez wymuszenia + 15 000 z wymuszeniem

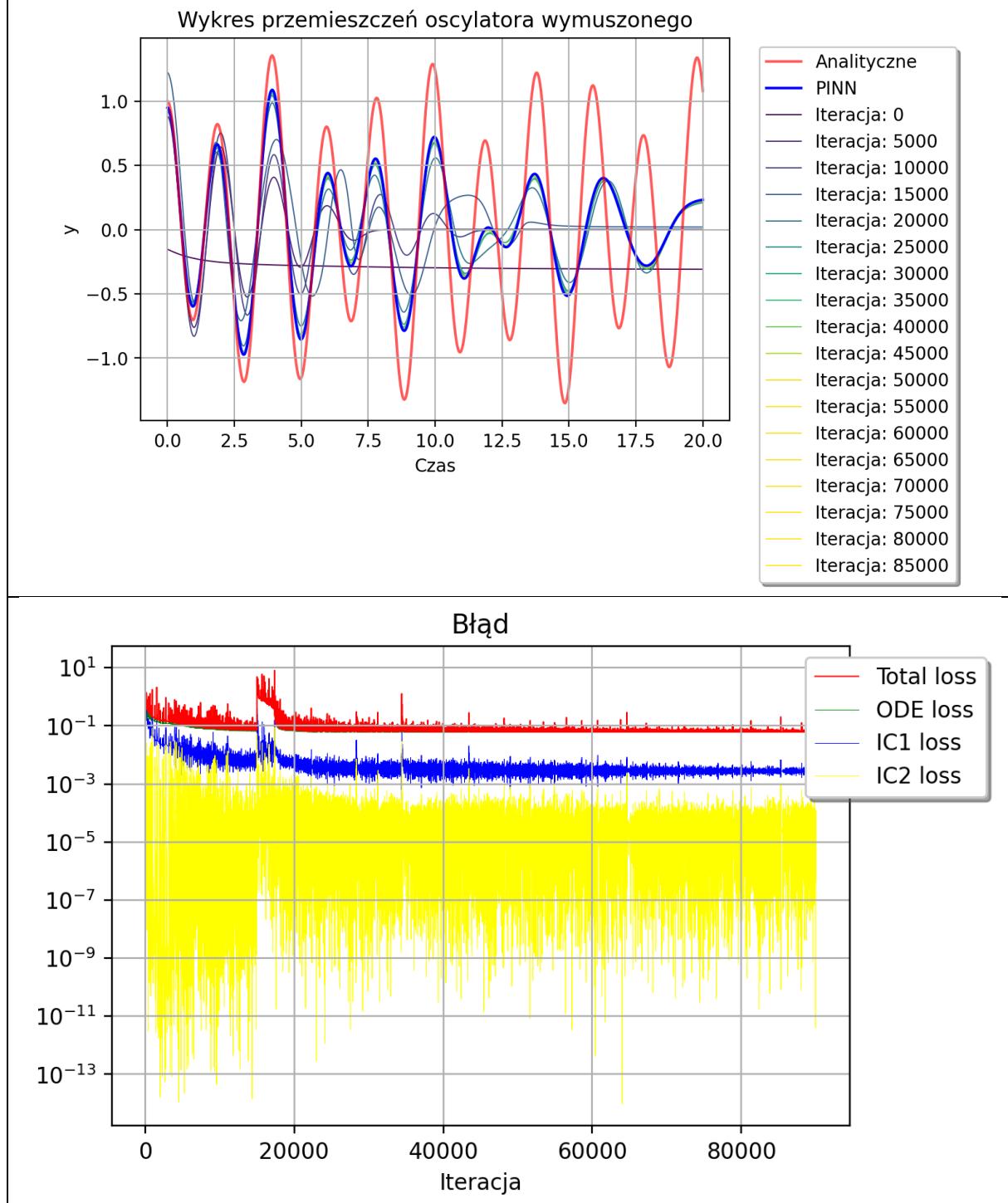
Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego



Błąd

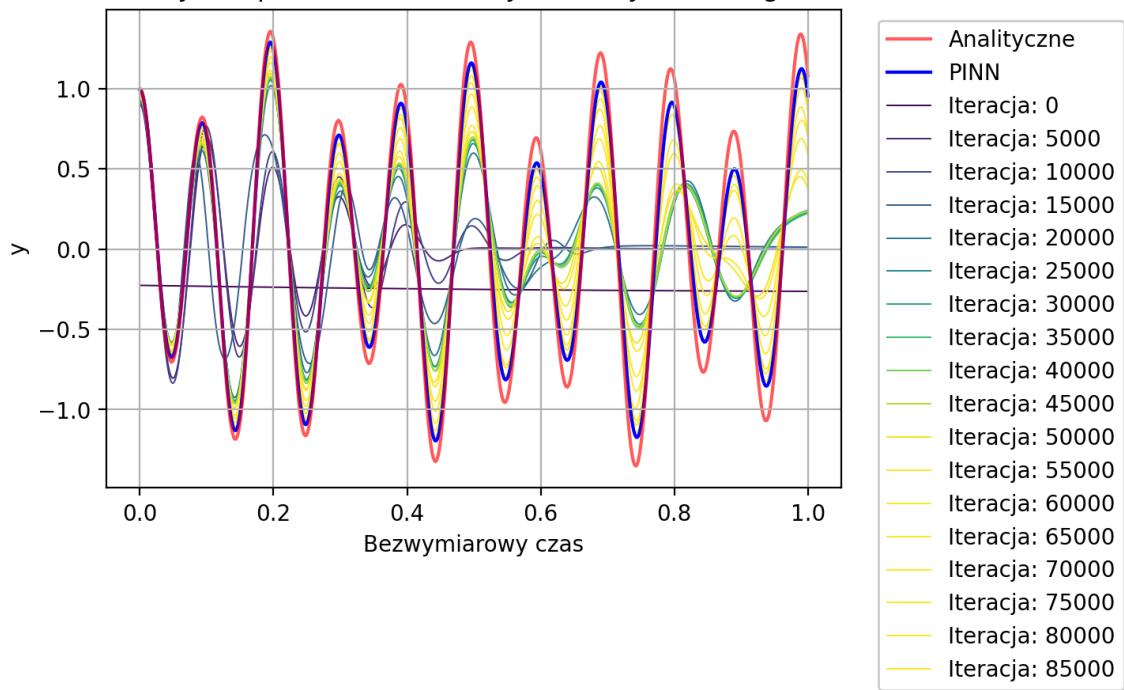


Plik	Oscylator_wymuszony_pytorch_v2
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0
Wsp. Uczenia	15 000 iteracji 0,01 następnie 75 000 iteracji 0,01 i co 2500 iteracji redukcja 0,97
Iteracje	15 000 bez wymuszenia + 75 000 z wymuszeniem

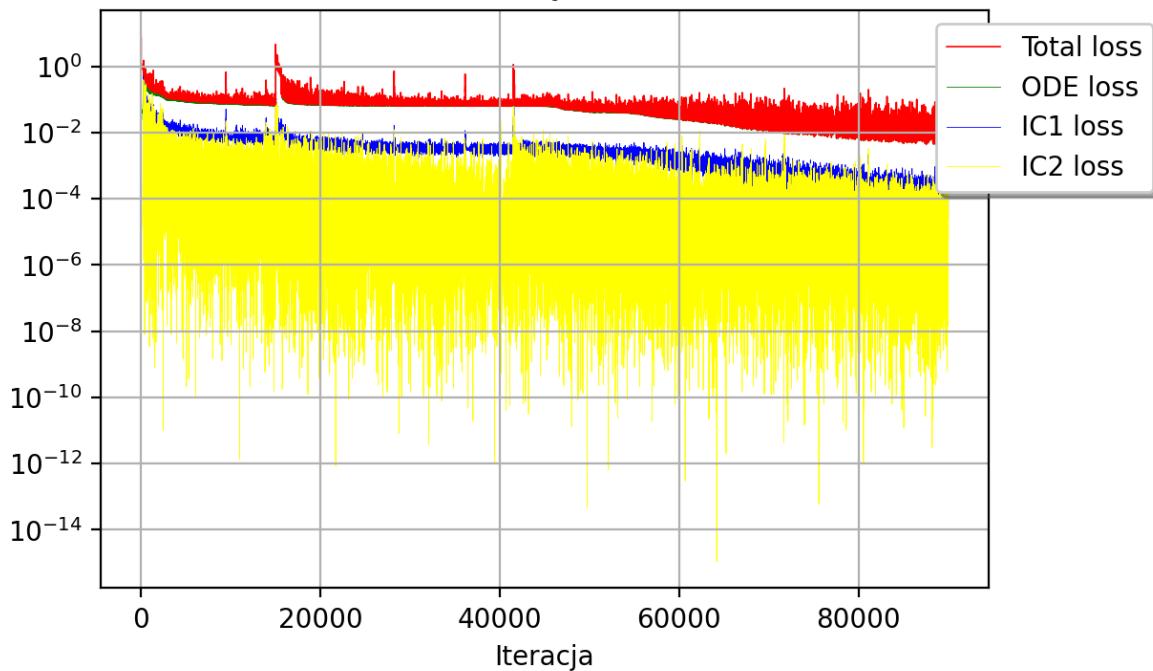


Plik	Oscylator_wymuszony_bezwymiarowy_pytorch_v2
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0
Wsp. Uczenia	15 000 iteracji 0,01 następnie 75 000 iteracji 0,01 i co 2500 iteracji redukcja 0,97
Iteracje	15 000 bez wymuszenia + 75 000 z wymuszeniem

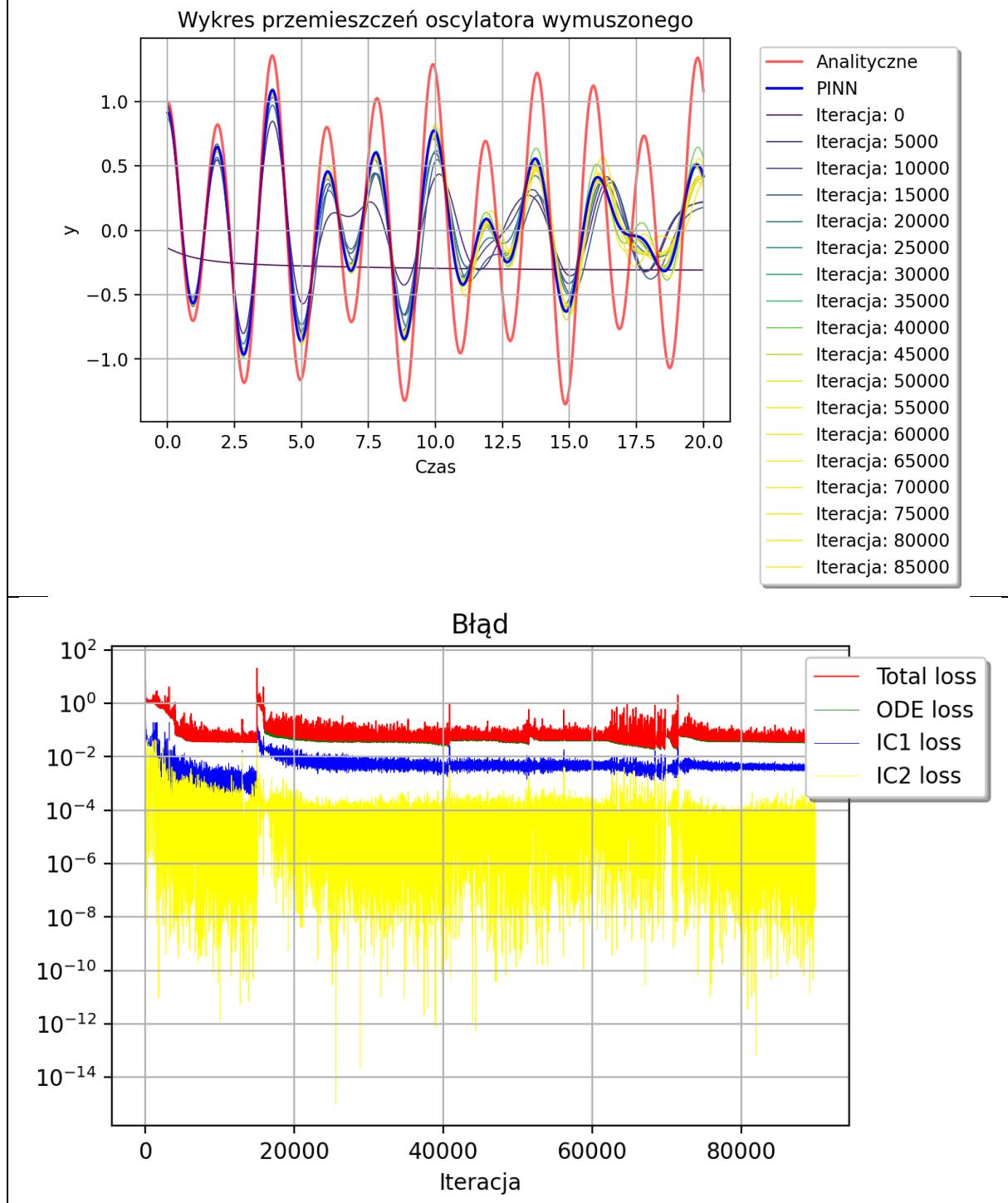
Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego



Błąd

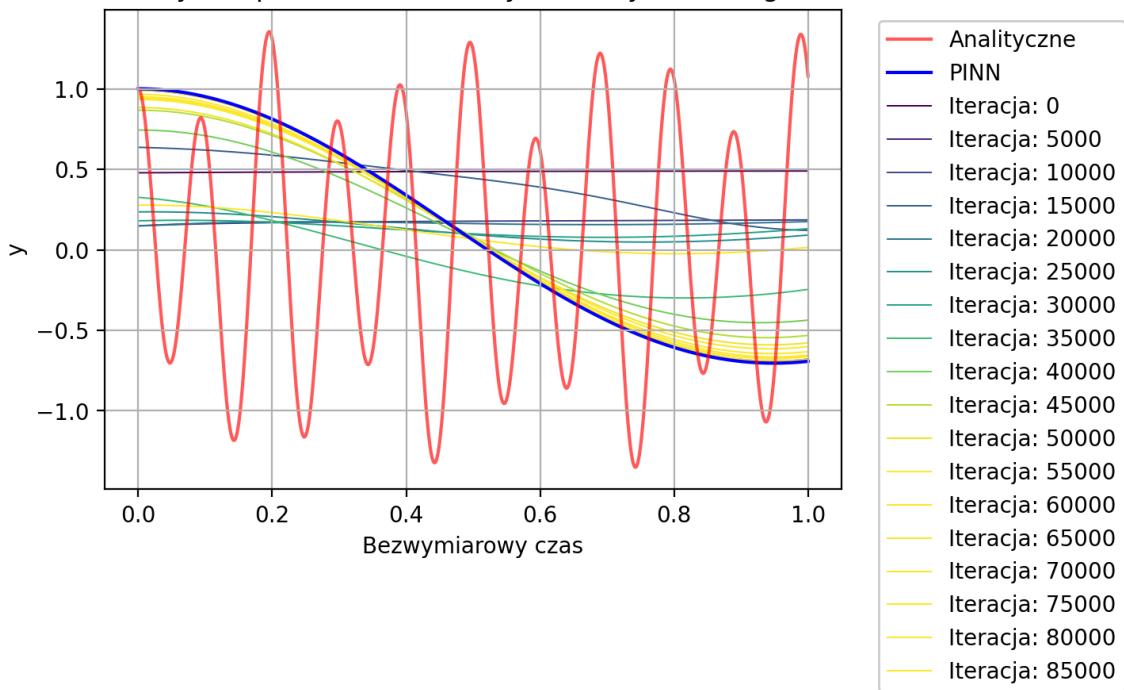


Plik	Oscylator_wymuszony_pytorch_v3
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0
Wsp. Uczenia	0,01 i co 5000 iteracji redukcja 0,97
Iteracje	15 000 IC wsp. 1, ODE wsp. 0.5 + 75 000 IC wsp. 0.5, ODE wsp. 1

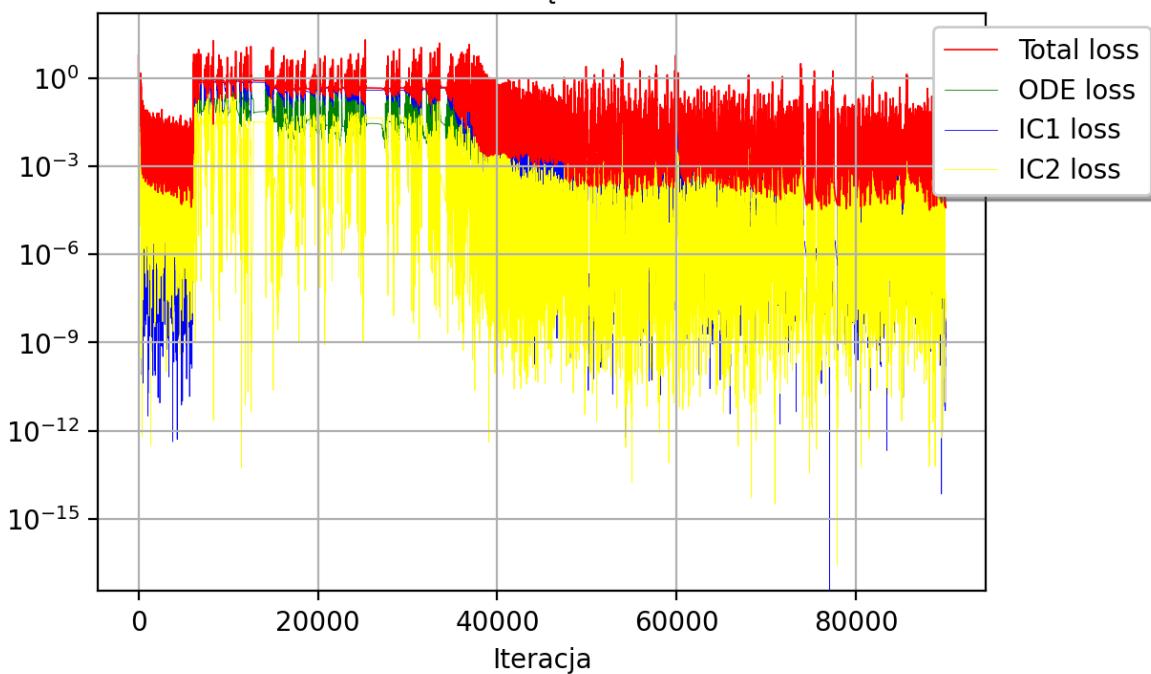


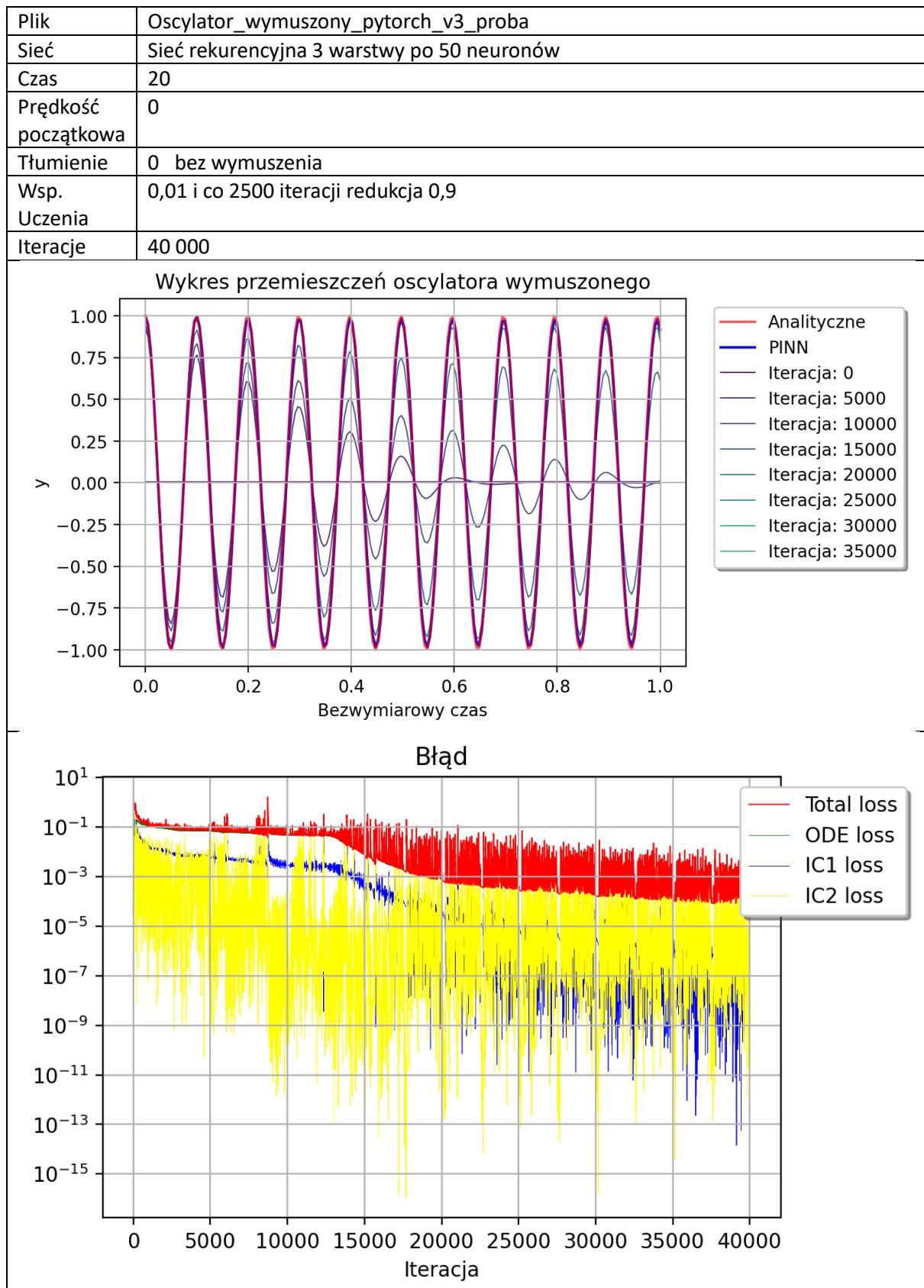
Plik	Oscylator_wymuszony_bezwymiarowy_pytorch_v3
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0
Wsp. Uczenia	0,01 i co 5000 iteracji redukcja 0,97
Iteracje	15 000 IC wsp. 1, ODE wsp. 0.5 + 75 000 IC wsp. 0.5, ODE wsp. 1

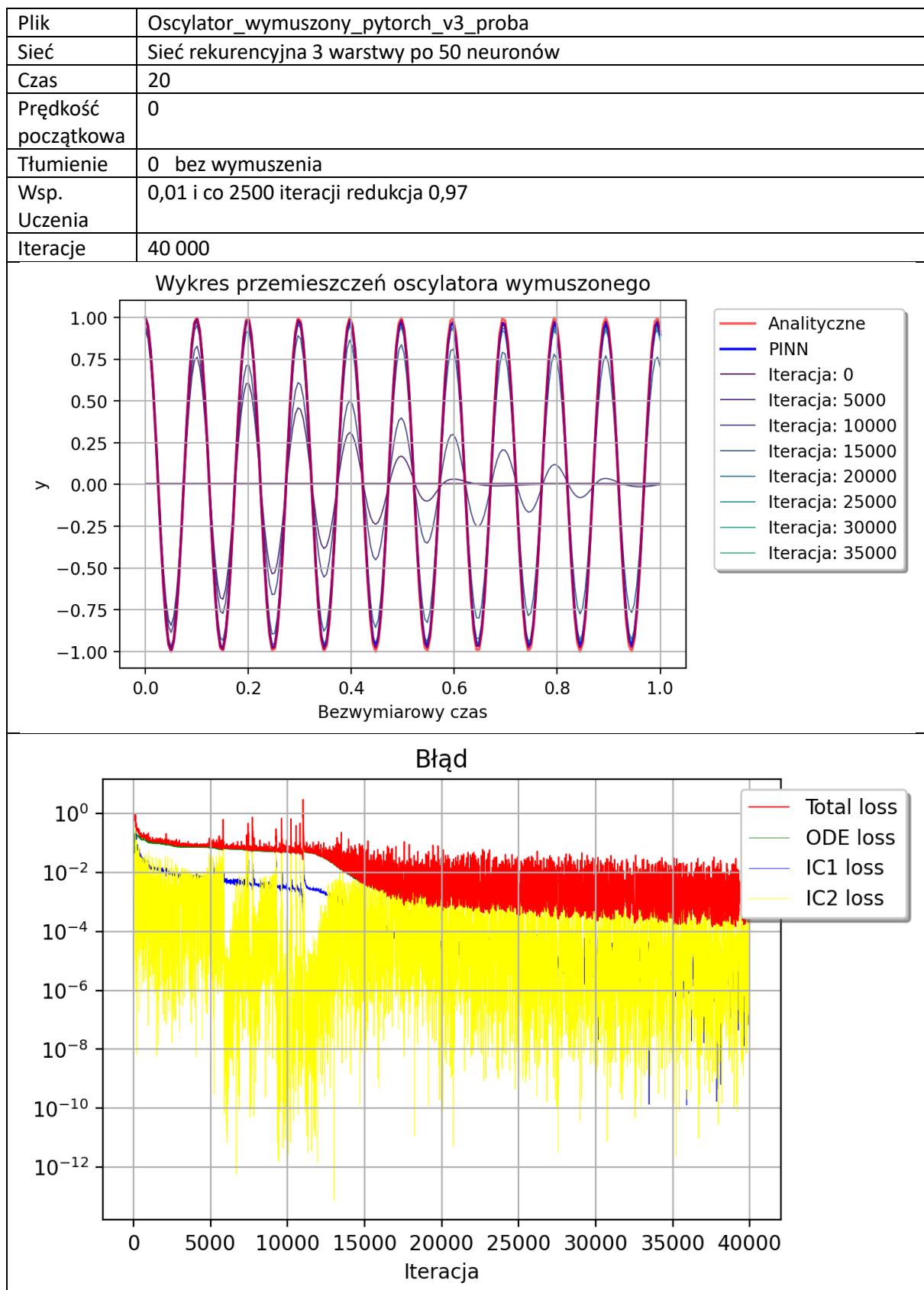
Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego



Błąd

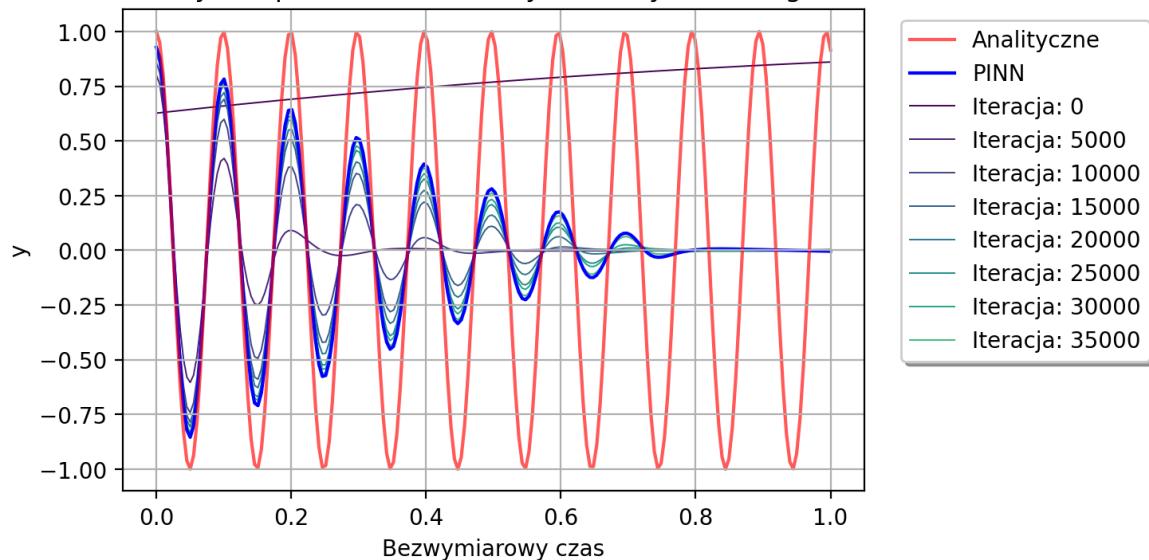




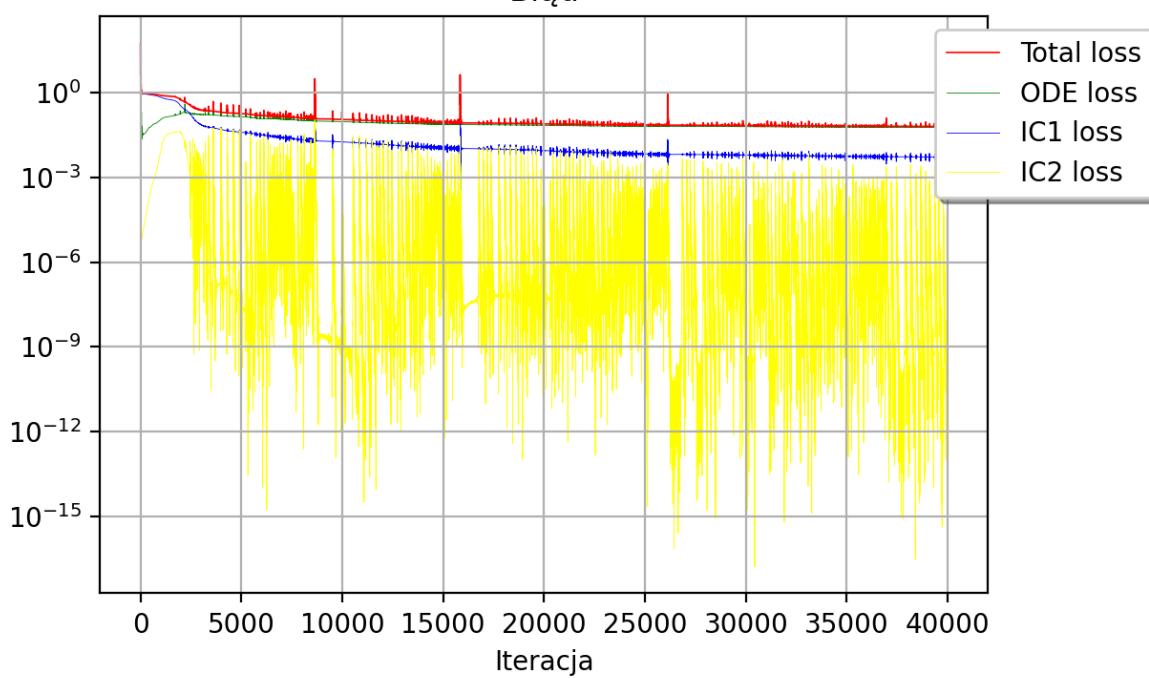


Plik	Oscylator_wymuszony_pytorch_v3_proba
	Sieć konwolucyjna 2 warstwy po 50 neuronów
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0 bez wymuszenia
Wsp. Uczenia	0,01 i co 2500 iteracji redukcja 0,9
Iteracje	40 000

Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego

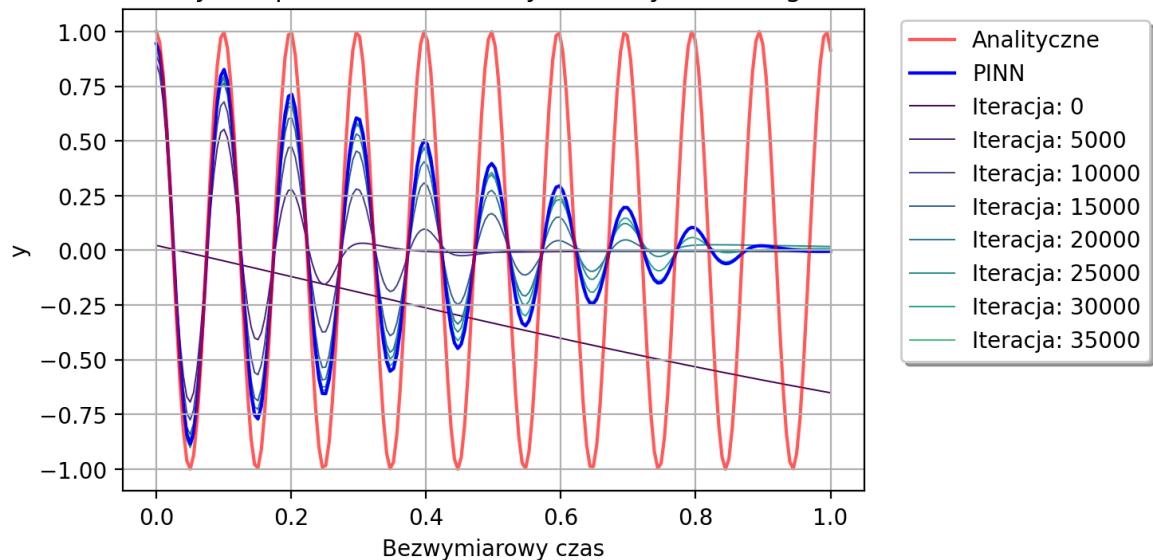


Błąd



Plik	Oscylator_wymuszony_pytorch_v3_proba
	Sieć konwolucyjna 3 warstwy po 50 neuronów
Czas	20
Prędkość początkowa	0
Tłumienie	0 bez wymuszenia
Wsp. Uczenia	0,01 i co 2500 iteracji redukcja 0,97
Iteracje	40 000

Wykres przemieszczeń oscylatora wymuszonego



Błąd

