

Варианты к лабораторной работе №2

Переменная	Назначение	Значение	Идентификатор
$N_{бр}$	Номер бригады	$N_{бр}$	Nb
N	Длина последовательности	$N = 30 + N_{бр} \pmod{5}$	N
a	Основание экспоненты	$a = (-1)^{N_{бр}}(0.8 + 0.005(N_{бр} \pmod{20}))$	a
C	Амплитуда гармонического сигнала	$C = 1 + N_{бр} \pmod{5}$	C
$\hat{\omega}_0$ (рад)	Частота гармонического сигнала	$\hat{\omega}_0 = \pi/(6 + N_{бр} \pmod{5})$	w0
U	Амплитуда импульса	$U = N_{бр} \pmod{20} + 1$	U
n_0	Начальный момент импульса	$n_0 = 3 + N_{бр} \pmod{5}$	n0
n_{imp}	Длина импульса	$n_{imp} = 5 + N_{бр} \pmod{5}$	n_imp
B_1	Амплитуды гармонических сигналов	$B_1 = 1.5 + N_{бр} \pmod{5}$	B1
B_2		$B_2 = 5.7 - N_{бр} \pmod{5}$	B2
B_3		$B_3 = 2.2 + N_{бр} \pmod{5}$	B3
$\hat{\omega}_1$	Частоты гармонических сигналов	$\hat{\omega}_1 = \pi/(4 + N_{бр} \pmod{5})$	w1
$\hat{\omega}_2$		$\hat{\omega}_2 = \pi/(8 + N_{бр} \pmod{5})$	w2
$\hat{\omega}_3$		$\hat{\omega}_3 = \pi/(16 + N_{бр} \pmod{5})$	w3
a_1	Коэффициенты линейной комбинации гармонических сигналов	$a_1 = 1.5 - N_{бр} \pmod{5}$	a1
a_2		$a_2 = 0.7 + N_{бр} \pmod{5}$	a2
a_3		$a_3 = 1.4 + N_{бр} \pmod{5}$	a3

From:

<https://se.moevm.info/> - **МОЭВМ Вики** [se.moevm.info]

Permanent link:

https://se.moevm.info/doku.php/courses:digital_signal_processing:lab2:lab2-vars

Last update:

