

Таблица 8.2. Таблица исходных данных

Переменная	Назначение	Значение	Идентификатор
$N_{бр}$	Номер бригады	$N_{бр}$	Nb =
$b_0$ $b_1$ $b_2$	Коэффициенты числителя передаточной функции	$b_0 = 0,5 + 0,02N_{бр}$ $b_1 = b_0(-1)^{N_{бр}+1}(0,9822 + 0,0178N_{бр})$ $b_2 = b_0[0,8 + 0,2(N_{бр} \bmod 5)]$	Вектор $b = [\dots]$
$a_0$ $a_1$ $a_2$	Коэффициенты знаменателя передаточной функции	$a_0 = 1$ $a_1 = (-1)^{N_{бр}}(0,7778 + 0,025N_{бр})$ $a_2 = 0,64 + 0,006N_{бр}$	Вектор $a = [1\dots]$
$N_1$	Длина ИХ	$N_1 = N_{бр} \bmod 10 + 20$	N1 =
$N_2$	Длина воздействия	$N_2 = N_{бр} \bmod 10 + 30$	N2 =
$f_d$	Частота дискретизации	$f_d = 1000N_{бр}$	Fs =