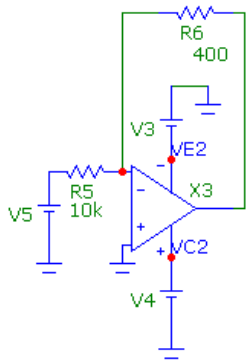


Лабораторна робота №7
З комп'ютерної електроніки

Виконали:Петрук Вадим
Зубко Павло
Група: ІО-92
Перевірів: Саверченко В. Г

Бригада 6. Підсилювач (6+7) mod 25 = 13.

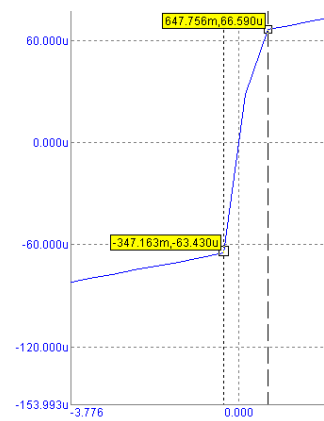
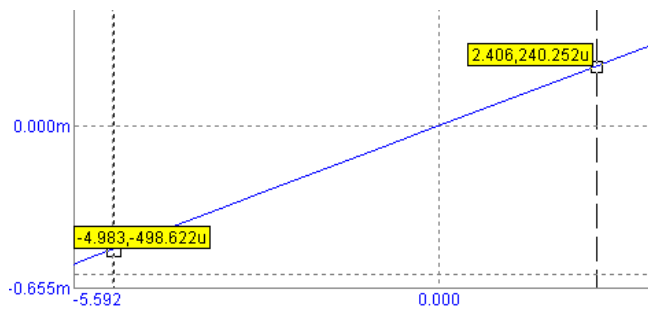
Інвертуюче ввімкнення.



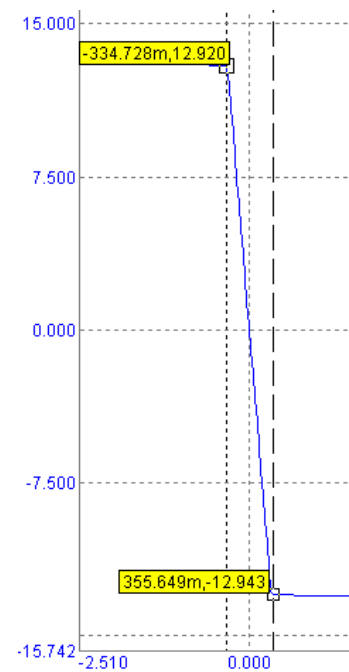
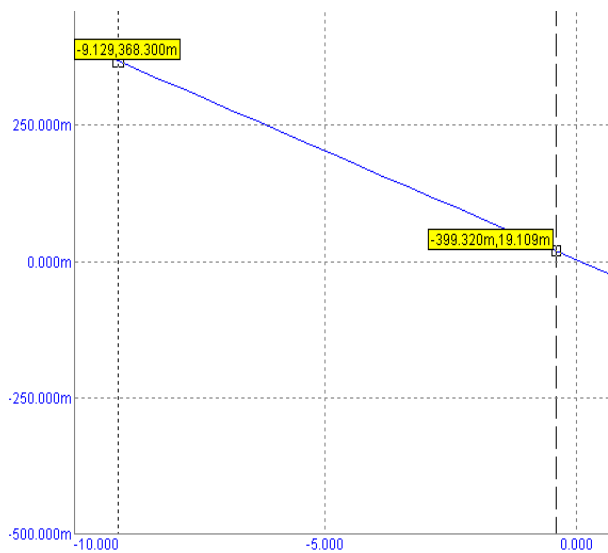
$K1=0.01 \cdot 6/2=0.03$; $R1=10k$; $R2=400$;

$K2=10 \cdot 6/2=30$; $R1=5k$; $R2=200k$;

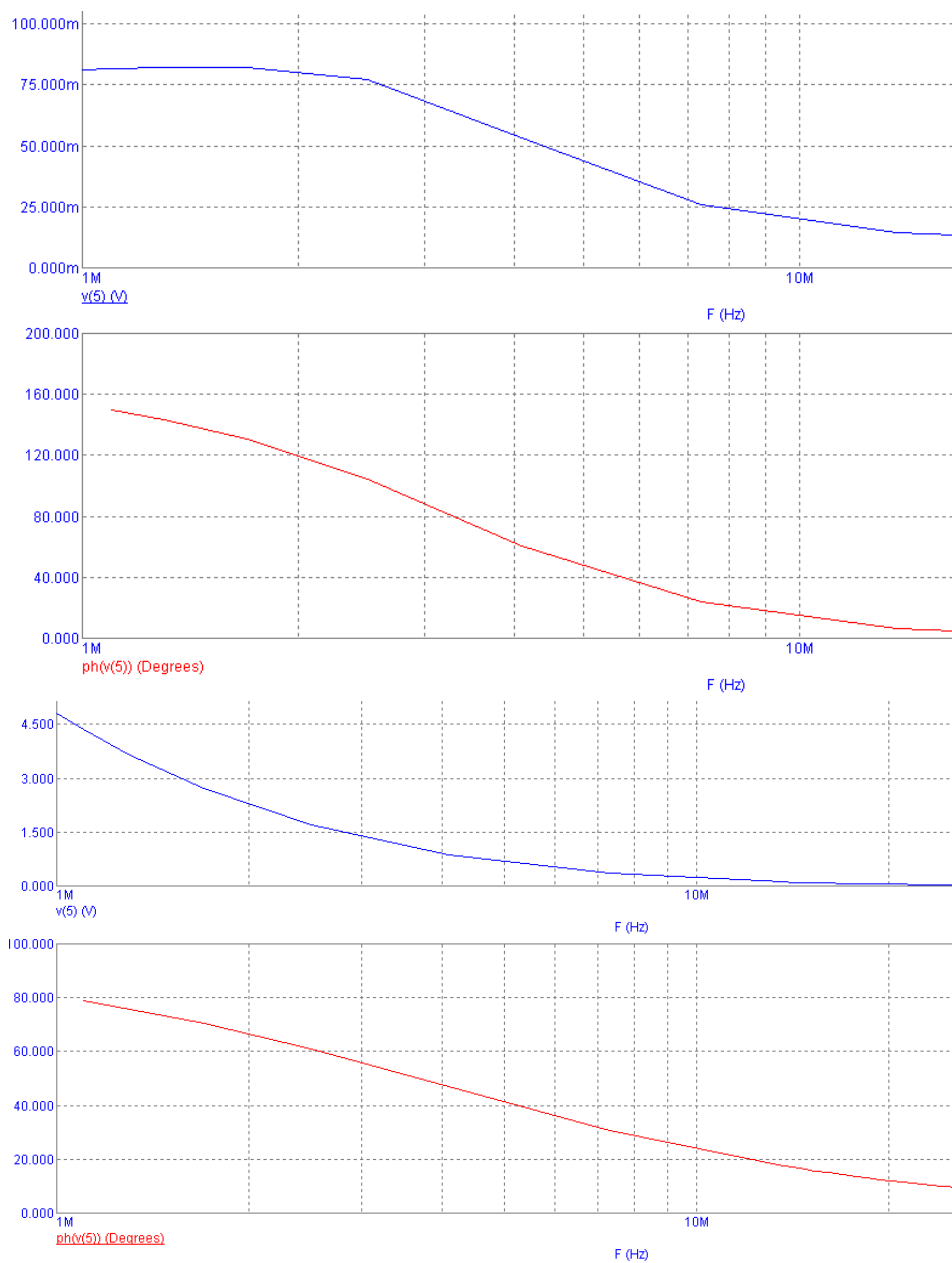
Вхідна характеристика.



Передавальна характеристика.

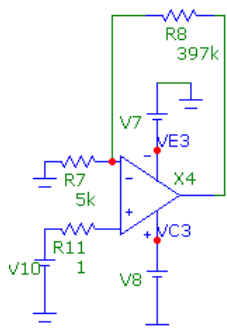


АЧХ. ФЧХ.



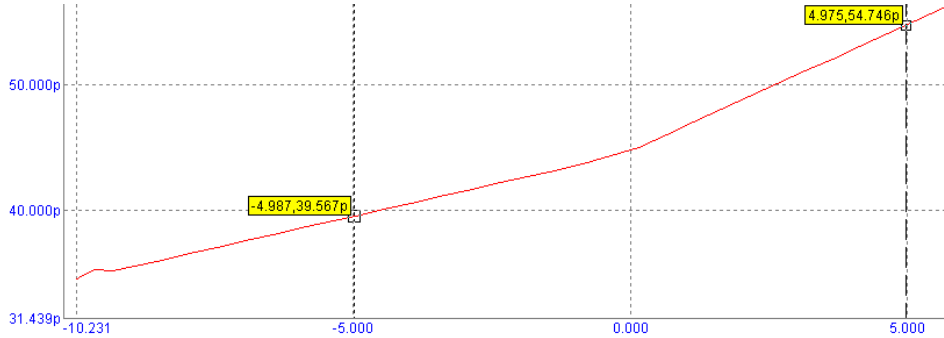
Погрішність.

Неінвертуюче ввімкнення.

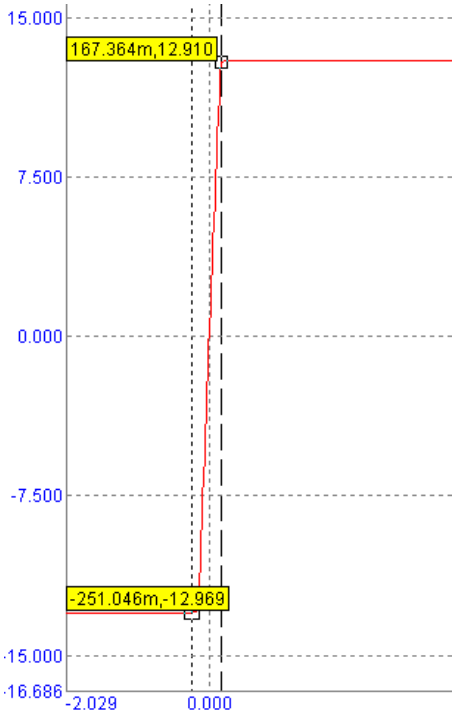


$K_1 = 5 \cdot 6 = 30$; $R_1 = 5k$; $R_2 = 397k$;

Вхідна характеристика.

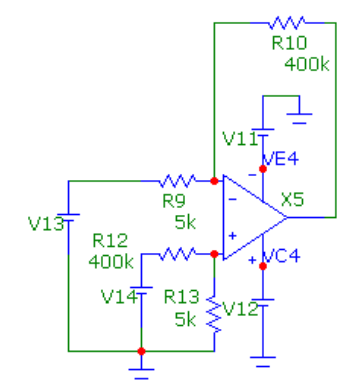


Передавальна характеристика.



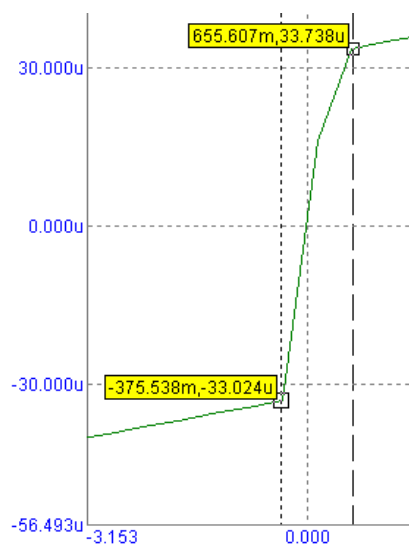
Погрішність.

Диференціальне ввімкнення.

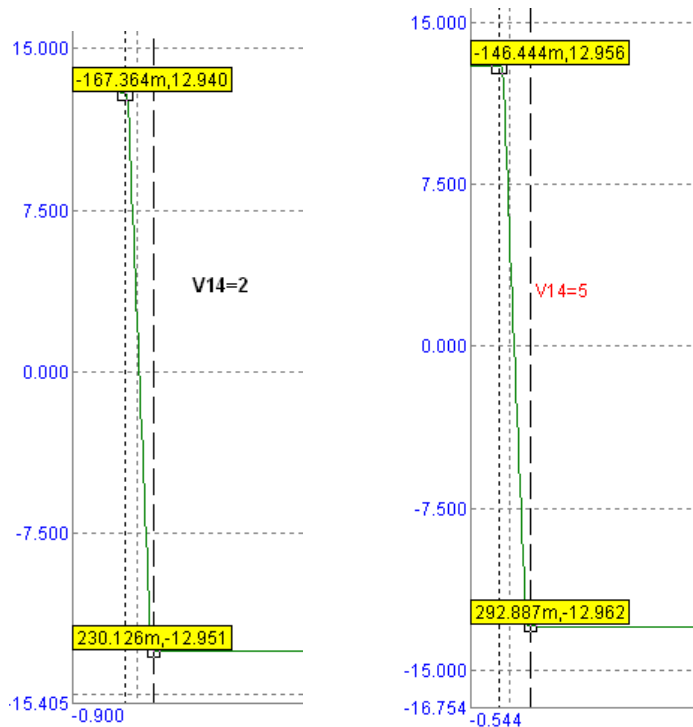


$K1=5*6*2=60$; $R1=5k$; $R2=400k$;

Вхідна характеристика.



Передавальна характеристика.



Погрішність.