# НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ» ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ І ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Лабораторна робота №7 3 комп'ютерної електроніки

Виконали:Петрук Вадим

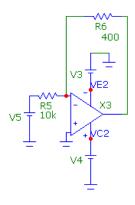
Зубко Павло

Група: 10-92

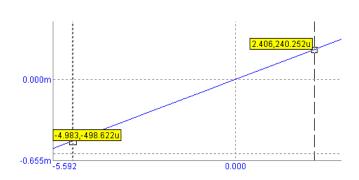
Перевірив: Саверченко В. Г

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

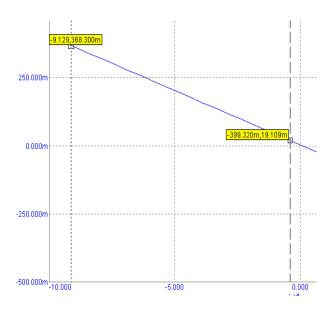
## Інвертуюче ввімкнення.

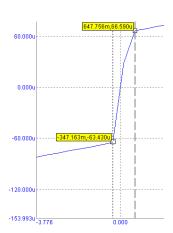


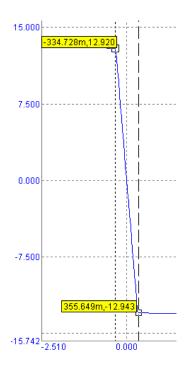
K1=0.01\*6/2=0.03; R1=10k; R2=400; K2=10\*6/2=30; R1=5k; R2=200k; Вхідна характеристика.



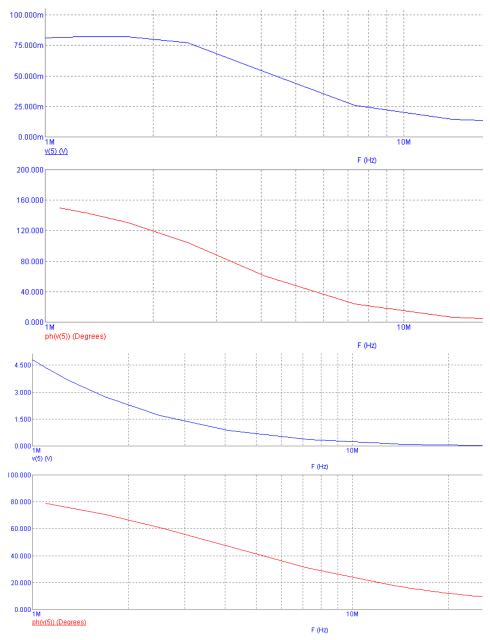
Передавальна характеристика.





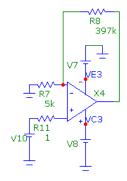


АЧХ. ФЧХ.



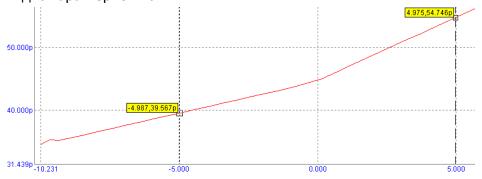
Погрішність.

## Неінвертуюче ввімкнення.

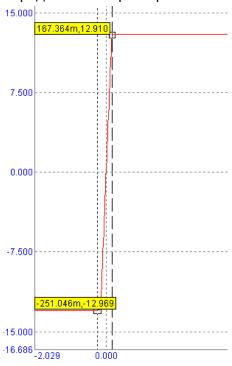


K1=5\*6=30; R1=5k; R2=397k;

### Вхідна характеристика.

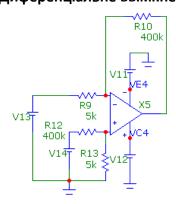


#### Передавальна характеристика.



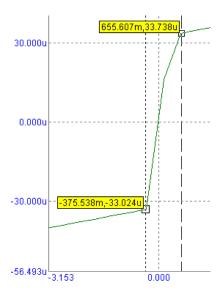
Погрішність.

## Диференціальне ввімкнення.

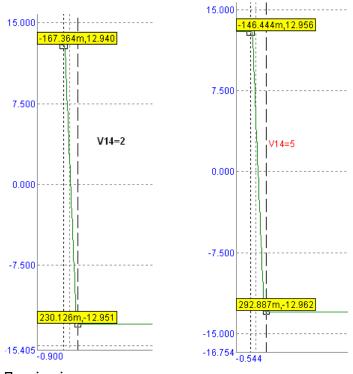


K1=5\*6\*2=60; R1=5k; R2=400k;

Вхідна характеристика.



## Передавальна характеристика.



Погрішність.