Міністерство освіти та науки

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Фізико-технічний факультет

Кафедра комп’ютерної інженерії та електроніки

Лабораторна робота № 5

З курсу “Інтегральна електроніка”

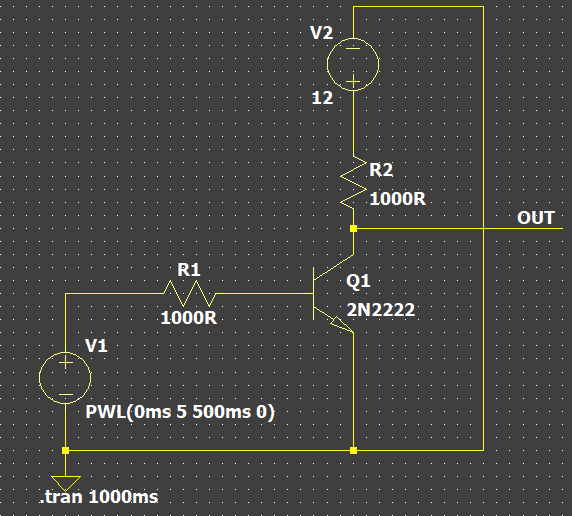
Виконав студент групи КІ-41

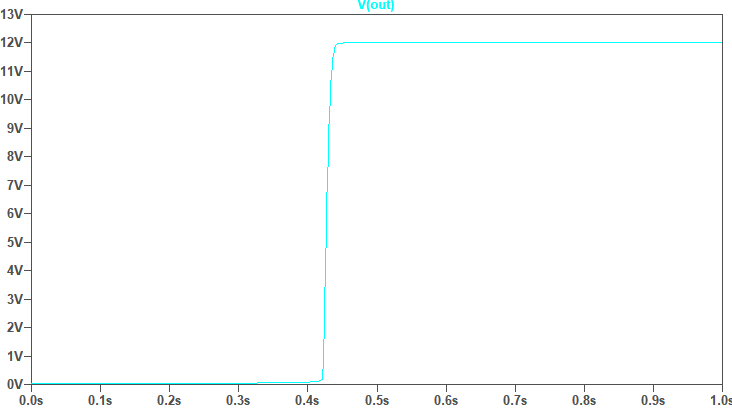
Воробій Віталій

Івано-Франківськ 2020

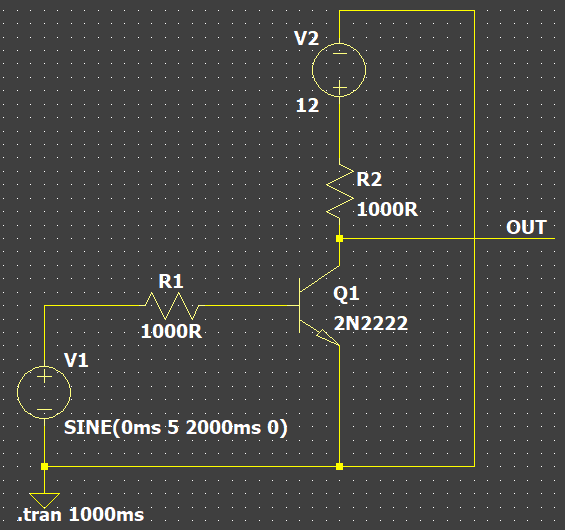
5 варіант

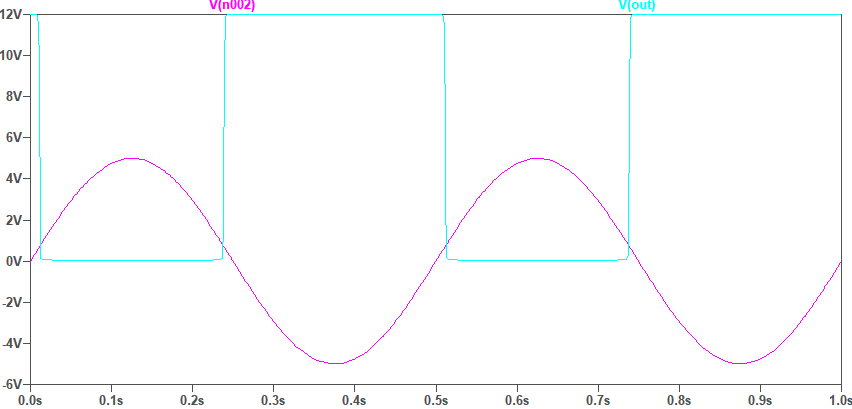
Реалізація ключа на біполярному транзисторі з використанням пульсуючого джерела напруги.





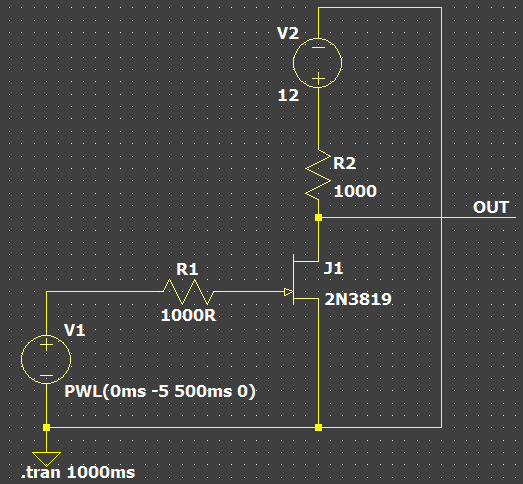
Змінив тип джерела напруги на синусоїдальний і провів моделювання.

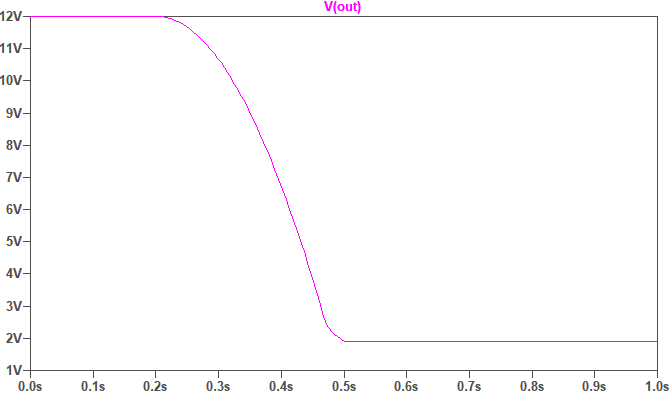




V(n002) – вхідна напруга

Змінив транзистор на польовий і склав ключову схему для нього.





Висновок: на цій лабораторній роботі я навчився реалізовувати електронний ключ.