



Настільний інжектор електронів

Гаранько Микита, Наточій Андрій

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Кафедра ядерної фізики



Обговорювані етапи

- Вимірювання вакууму:
 - Недоліки ВІТ
 - Власний прототип
- Тестовий варіант установки

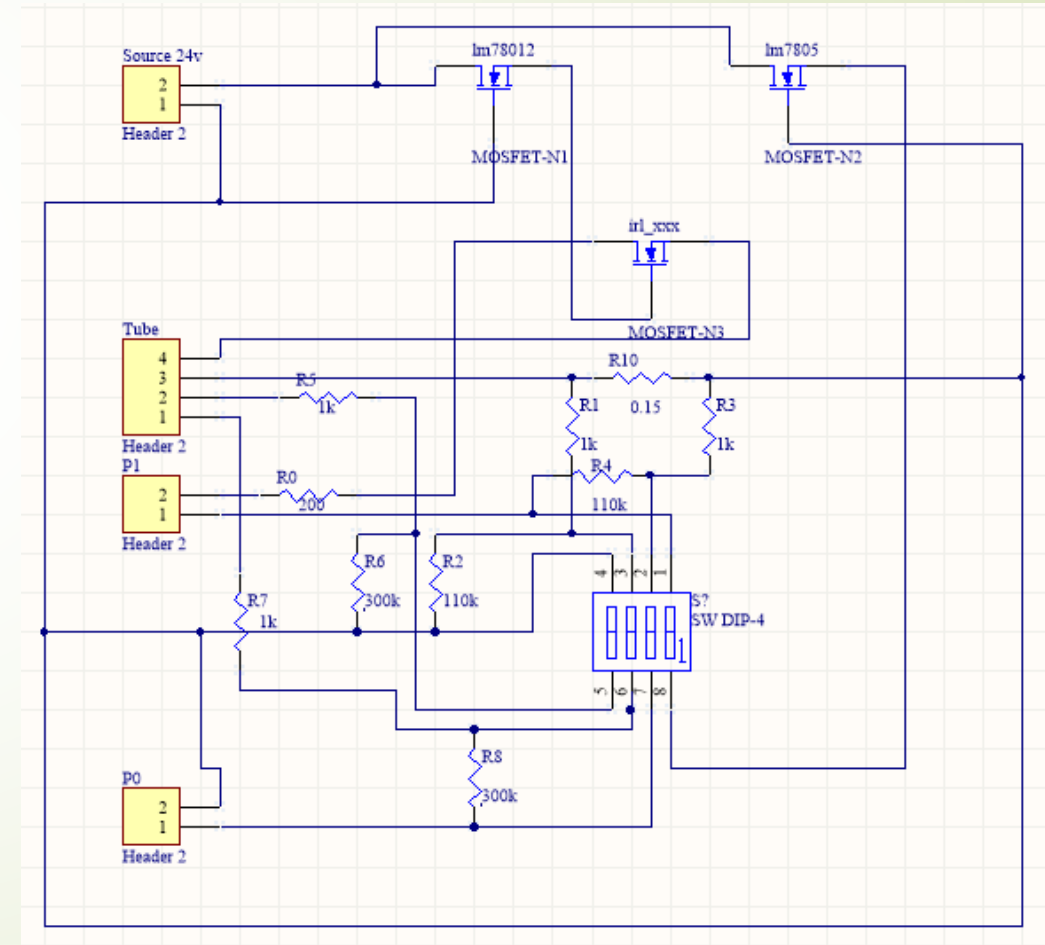
Вимірювання вакууму. ВІТ



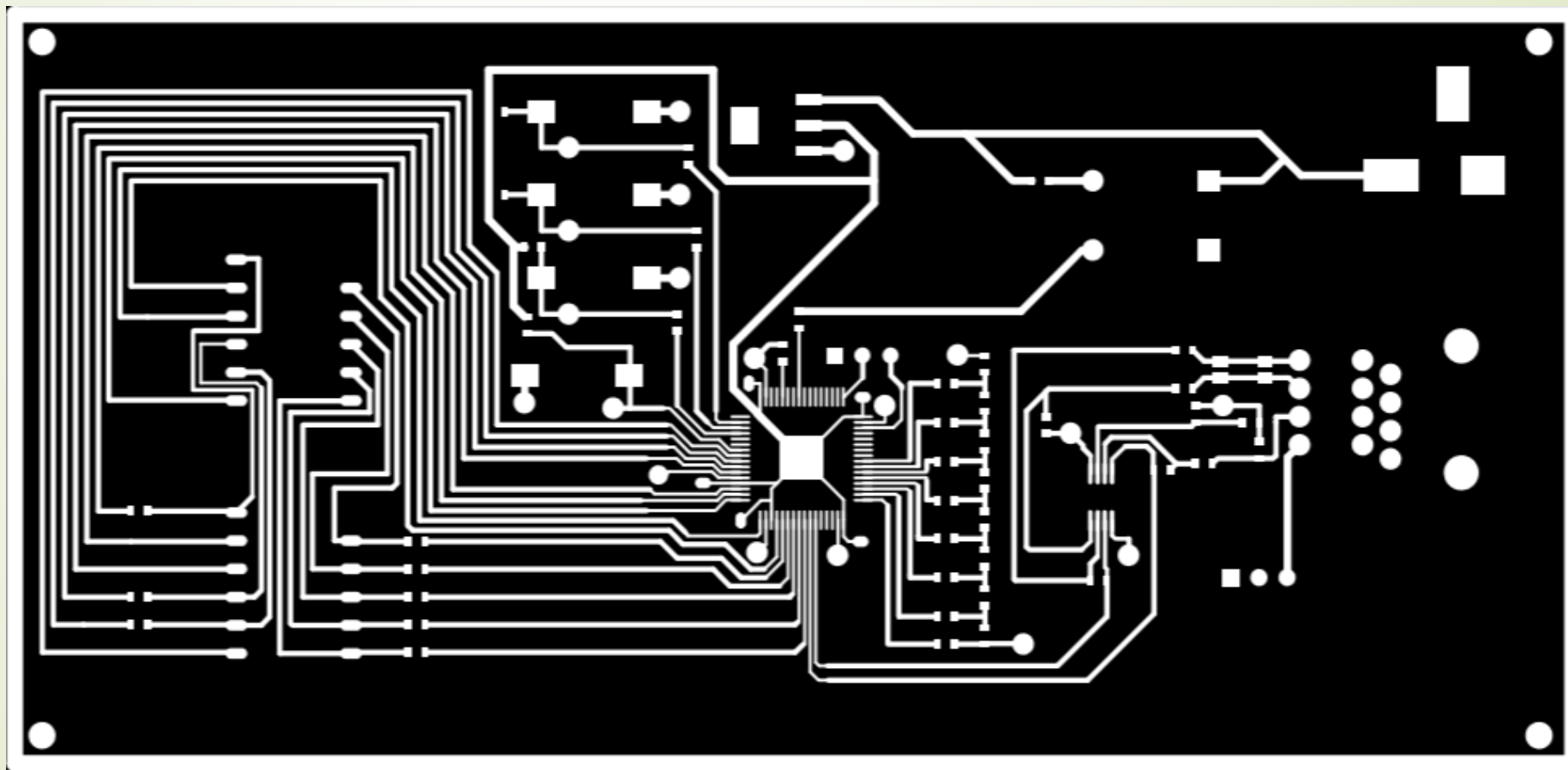
- ВІТ є громіздким
- Побудований на лампах
- Неможливість дистанційного керування

Вимірювання вакууму. Власний прототип

- Було розроблено тестову версію термопарного вакуумметра.
- Проведено тести на вакуумних лампах.



Вимірювання вакууму. Власний прототип





Тестовий варіант установки

- Проведені випробування різних епоксидних смол
- Куплена найбільш оптимальна
- Наступний варіант – свердлення та склейка