

**Підприємство: НДЦ «ПРИСЕ» «КПІ Ім. Ігоря Сікорського»**

**Керівник практики: асистент Драчук О.О.**

**Студент: Павлов В.М., гр. ПІ-81мп, 2-курс.**

### **Анотація**

Переддипломна практика пов'язана з дипломним проектом магістра на тему «Дослідження методів вимірювання витрати аміаку». На переддипломній практиці я використав теоретичні навички придбані в університеті, та знання надані керівником практики.

Науково-дослідний центр спеціалізується на науково-технічній та освітній діяльності в галузі енергозабезпечення, енергозбереження, обліку енергетичних носіїв та води, зокрема природного газу, пари, холодної та гарячої води, теплової енергії, технічних рідин та нафтопродуктів.

В науково-дослідному центрі мені було продемонстровано досягнення та здобутки в сфері енергозбереження, обліку води та газу. Під час проходження практики об'єктом дослідження стало вимірювання витрати газу. Задачею було розробити стенд, що дозволить досліджувати газ за різних умов. Стенд дозволяє досліджувати та моделювати вхідні аналогові та цифрові сигнали. Стенд для дослідження витрати газу на сьогодні є актуальним, так як показує залежності вхідних і вихідних параметрів, що дозволить аналізувати витрату газу.