

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

**Керівник практики: проф. д.т.н. Коробко І.В.**

**Студент: Степанюк А.В.**

### **Анотація**

Під час проходження практики я ознайомився з напрямками діяльності НДЦ «ПРИСЕ» «КПІ Ім. Ігоря Сікорського», здійснив весь комплекс робіт по дослідженню, корегуванню та покращенню дослідного стенду з виміру витрати газу.

Науково-дослідний центр спеціалізується на науково-технічній та освітній діяльності в галузі енергозабезпечення, енергозаощадження, обліку енергетичних носіїв та води, зокрема природного газу, пари, холодної та гарячої води, теплової енергії, технічних рідин та нафтопродуктів. Центр має потужну технічну, та інформаційну базу знань. Персонал працює на сучасній офісній техніці та обладнанні для проведення науководослідних, проектних і навчальних робіт, що складається із сучасних засобів вимірювання, зв'язку та інформації. Директор Науково-дослідного центру “Прилади і системи енергозбереження” – доктор технічних наук Коробко Іван Васильович, який є професором Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

Проаналізував проблеми вимірювання витрат та приладів, ознайомився з видами витратомірів газу та розглянув на прикладі декілька витратомірів.

## **Annotation**

During the internship I got acquainted with the directions of activity of NPC “PRICE” “KPI Im. Igor Sikorsky ”, has carried out the whole complex of works on research, correction and improvement of a test bench for measuring gas consumption.

The Research Center specializes in scientific, technical and educational activities in the field of energy supply, energy saving, metering of energy carriers and water, in particular natural gas, steam, cold and hot water, thermal energy, technical liquids and petroleum products. The Center has a strong technical and information base of knowledge. The staff works on state-of-the-art office equipment and facilities for research, design and training, consisting of state-of-the-art measuring, communication and information tools. Director of the Research Center "Energy Saving Devices and Systems" - Dr. Ivan Korobko, Professor of the National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute".

He analyzed the problems of measuring costs and appliances, got acquainted with the types of gas flowmeters and considered several flowmeters for example.