

Підприємство: НДЦ "ПРІСЕ"

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

Студент: Місяць А.С. група ПМ-61м

АНОТАЦІЯ

Під час проходження практики ознайомився з напрямками діяльності НДЦ «Прилади і системи енергозбереження» НТУУ «КПІ»:

1. розробка сучасних систем проектування засобів вимірювання витрат, тиску, температури та рівнів з метою створення порівняно дешевих і водночас високоточних приладів та систем;
2. створення моделі взаємодії потоків вимірюваних рідин з чутливими елементами приладів для випадків усталеного і неусталеного режимів течії;
3. розробка систем проектування засобів вимірювання швидкоплинних і швидкодіючих витрат енергоносіїв.

Дослідив особливості функціонування витратомірних установок. Проаналізував метрологічне забезпечення вимірювання витрати рідин. Створено програмне забезпечення для керування випробувальною витратомірною установкою, що дозволяє визначати динамічні характеристики засобів вимірювання витрати.