

Студентки групи ПМ-61м  
Ружицької Валентини Володимирівни  
Керівник практики:  
д.т.н., проф. Безвесільна О. М.

## АНОТАЦІЯ

Під час проходження практики я ознайомила з напрямками діяльності ТОВ «ПРОМПРИЛАД»:

- розробка сучасних засобів та технологій нерушійного контролю (профільні методи нерушійного контролю на підприємстві: ультразвуковий, вихрострумний, акустико-емісійний, магнітопорошковий, капілярний, візуально-оптичний);
- розробка та виготовлення дефектоскопів та твердомірів, занесення доповнень в програмне забезпечення за замовленням споживача;
- розробка під замовлення промислових установок високошвидкого автоматизованого нерушійного контролю, гарантійне та післягарантійне обслуговування.

Дослідила особливості технологічного процесу керування мікрокліматом теплиці. Проаналізувала процеси, що протікають в об'єкті автоматизації. Дослідила математичну модель технологічного процесу, проаналізувала статичні та динамічні характеристики визначення передаточної функції об'єкта керування мікрокліматом в теплиці.