

# АНОТАЦІЯ

В дипломному проекті розроблено конструкцію та досліджено питання точності анемометра з системою захисту від обледеніння.

Графічну частину представлено на 4 аркушах А1: 3-d модель анемометра, структурна схеми анемометра, графіки характеристик, складальне креслення приладу і робочі креслення деталей.

Пояснювальна записка включає:

- Технічне завдання.
- Огляд і аналіз аналогів пристрою та існуючих методів вимірювання швидкості і напрямку приземного вітру.
- Проектно-конструкторський розділ, де структурну схему анемометра з системою захисту від обледеніння, проведено дослідження статичної, динамічної і частотних характеристик, проведено розрахунки основних елементів конструкції приладу, його точності і надійності.
- Технологічний розділ, де було оцінено рівень технологічної складності, розроблено технологічну схему та схему складального складу приладу.
- Додатки: специфікація складального креслення.
- Висновки і список літератури.

					ДПБ. ПІ51.09.000.000 ПЗ	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		