

Студент : Гусак Р.В. група ПІ-41

Керівник практики : доц. к.т.н. Литвиненко П.Л.

Підприємство: ВАТ “ Меридіан ім. С.П. Корольова”

Анотація

Під час проходження переддипломної практики ознайомився з більшістю напрямів діяльності ВАТ “ Меридіан ім. С.П. Корольова” , а саме :

1. Вимірювачі нелінійних спотворень
2. Лічильники безпосереднього включення
3. Безпілотні апарати (БпАК – МП - 1)
4. Частотоміри
5. Анемометр

Мав змогу спостерігати повний процес виготовлення продукції.

Ознайомився та провів порівняння з закордонними зразками новітньої продукції (БпАК – МП – 1 та ін.).

При роботі з частотомірами було розглянуто дві моделі UA ЧЗ- 101 та UA ЧЗ- 79М. Проведена дослідницька робота з пошуку аналогів. З більш доцільних , для порівняння було взято Російський аналог Agilent Technologies 5348A. Який схожий за характеристиками але має певні упущення в конструкції.

При роботі з лічильниками було розглянуто теж декілька варіантів, це : Однофазний та трифазний лічильники. Їх технічні характеристики було надано у вигляді таблиць.

Була проведена робота у розробці та вдосконаленні анемометра, де я провів порівняння із старими моделями та більш сучасними закордонними аналогами.