

Підприємство: АТЗТ «УКРВЕСКОМ»

Керівник практики: старший викладач кафедри Зайцев В. М.

Студент: Завадський Максим Євгенійович, група ПМ-61м

АНОТАЦІЯ

Під час проходження науково-дослідницької практики на підприємстві АТЗТ "УКРВЕСКОМ", я займався аналізом факторів які негативно впливають на процес вимірювання маси об'єктів в русі. Розглянуті основні причини і ситуації виникнення цих факторів. Був проведений огляд методів вимірювання в русі в залізничній, автомобільній та судноплавній галузі. Також були розглянуті та проаналізовані основні методи фільтрації та алгоритми обробки сигналів. Були розглянуті математичні моделі які відповідають кожному з випадків негативного впливу на систему вимірювання маси об'єктів в русі. Був проведений патентний пошук, пошук в базах авторефератів в напрямку розробки систем ваговимірювання в русі.