

**Підприємство: Укрвеском**

**Керівник практики: доцент Згуровська Л.П.**

**Студент: Нгуен Д.З.**

Під час проходження практики ознайомився з напрямками діяльності Укрвеском.

Дане підприємство займається виробництвом приладів для ваговимірювальних систем.

Від початку переддипломної практики я ознайомила з осью ваговимірювальною системою, її конструкцією та принципом дії. Було проведено аналіз щодо характеристик. Ознайомлення з осевим датчиком навантаження відбувалося з метою використання його для вимірювання зусиль в машинах неперервного лиття металу (МНЛМ). Розглянула ряд аналогів даної ваговимірювальної системи, а також їх конструкцію та характеристики. Після аналізу аналогів було обрано датчик, який виходячи з характеристик, надалі буде використовуватись в МНЛМ. Також, розглянула конструкції МНЛМ, їх класифікація та типи.

Во время прохождения практики ознакомилась с направлениями деятельности Укрвеском.

Данное предприятие занимается производством приборов для весоизмерительных систем.

С начала преддипломной практики я ознакомилась с осевой весоизмерительной системой, ее конструкции и принципу действия. Был проведен анализ по характеристикам. Ознакомление с осевым датчиком нагрузки происходило с целью использования его для измерения усилий в машинах непрерывного литья металла (МНЛМ). Рассмотрела ряд аналогов данной весоизмерительной системы, а также их конструкцию и характеристики. После анализа аналогов был выбран датчик, который исходя из характеристик, в дальнейшем будет использоваться в МНЛМ. Также, рассмотрела конструкции МНЛМ, их классификация и типы.

During the internship familiarized with the activities of Ukrveskom.

This company has been producing instruments for weighing systems.

Since the beginning of pre-diploma practice I got acquainted with axial weighing system, its structure and principle of operation. It was conducted analysis of performance. Introduction to the axial load sensor was to be used for measuring a continual molding machines, metal (MNLM). Considered unique range of weighing systems and their design and performance. After analyzing analogs was selected sensor that based on the characteristics of the future will be used in MNLM. Also, rozhyanula design MNLM, their classification and types.