

Студент: Байбурдов Костянтин Кіріакович, група ПІ-41

Керівник практики: проф. д.т.н. Безвесільна О.М.

Проходив практику на кафедрі Приладобудування

Анотація

Проведено огляд сучасного стану виробництва легкої броньованої техніки, та доступних систем стабілізації озброєння, а саме СВУ-500-3Ц, СВУ-500-4Ц. Розглянуто основні компоненти стабілізаторів (гіротахometri, цифровий блок управління, підсилювачі потужності, електродвигуни, цифровий пульт управління стрільбою, прилад цілевказівки командира, статичний перетворювач електроживлення, датчики кута повороту озброєння в горизонтальній і вертикальній площинах, комплект кабелів міжблочних зв'язків.) Проведено аналіз основних різновидів СЧЕ, принципу їх дії, та можливої двоканальної схеми, як перспективних чутливих елементів систем стабілізації озброєння легкої броньованої техніки, який буде розроблено в дипломному проекті бакалавра.