

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра військової підготовки

Тема: Обладнання групового заправника паливом літальних апаратів авіаційної бригади

Виконав: Жигун Дмитро Вадимович

Керівник: Столінець Сергій Леонідович

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка до дипломної роботи "Обладнання групового заправника паливом літальних апаратів авіаційної бригади": 85 сторінок, 19 рисунків, 6 таблиць, 14 використаних джерел, 6 додатків.

ГРУПОВИЙ ЗАПРАВНИК ПАЛЬНИМ, ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ, БАЗОВЕ ШАСІ.

Об'єкт дослідження – процес заправки паливом повітряних суден авіаційної бригади.

Предмет дослідження – обладнання групового заправника паливом літальних апаратів авіаційної бригади.

Мета дипломного проекту – вдосконалення обладнання групового заправника паливом. .

Задачі дипломного проекту:

1. Проаналізувати існуючі групові та централізовані заправники паливом Збройних Сил України та іноземних зразків.

2. Спроекувати груповий заправник паливом, повітряних суден з пропускною здатністю 1000 л через наконечник закритої заправки.

3. Визначити основні заходи з техніки безпеки та охорони праці під час експлуатації групового заправника паливом літальних апаратів.

4. Обґрунтувати фінансово-економічну доцільність прийнятих рішень.

В роботі наведено тактико-технічне обґрунтування будови та групового заправника паливом літальних апаратів. Визначено необхідне сучасне технологічне обладнання та підібрано базове шасі. Обґрунтовано фінансово-економічну доцільність прийнятих рішень.