

Анотація

У даному звіті з практики розглянуто загальні відомості про повітряний гвинт та несний гвинт. Наведений опис конструкції. Описаний принцип роботи повітряних гвинтів. Наведена історія створення повітряних гвинтів. Перерахована класифікація повітряних гвинтів. Вказані основні технічні параметри повітряних гвинтів. Розглянуто переваги та недоліки повітряних гвинтів.

Summary

This practice report examines the general information about the propeller and screw propeller. The description of the design is given. The history of the creation of air propellers is presented. The classification of air propellers is listed. The basic technical parameters of air propellers are indicated. The advantages and disadvantages of air screws are considered.

Список літератури

1. *Касторский В. Е., Курочкин Ф. П.* Практические работы по курсу воздушных винтов. — Изд-во «ВВИА им. Жуковского», 1962. — 144 с.
2. *Александров В. Л.* Воздушные винты. — М: Государственное издательство оборонной промышленности, 1951. — 476 с.
3. Конструкция вертолётов: Учебник для авиационных техникумов / Ю. С. Богданов, Р. А. Михеев, Д. Д. Скулков. — М.: Машиностроение, 1990. — 272 с.: ил с. — [ISBN 5-217-01047-9](#); ББК 39,57я723 Б73; УДК 629.735.45.0.(рос.)