

## Список використаної літератури

1. Quadcopter – Режим доступа:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Quadcopter#Early\\_attempts](https://en.wikipedia.org/wiki/Quadcopter#Early_attempts)

2. А. Ю. Дьяченко, В. С. Кривцов, А. М. Тимченко Анализ методов аэродинамического расчета несущего винта вертолета / А. Ю. Дьяченко, В. С. Кривцов, А. М. Тимченко // Авиационно-космическая техника и технология. – 2014. - № 4. – 22-33 с.

3. В.Э. Баскин Теория несущего винта [Текст] / В.Э. Баскин, Л.С. Вильдгрубе, Е.С. Вождаев, Г.И. Майкопар ; под. ред. д-ра техн. наук А.К. Мартынова. – М. : Машиностроение, 1973. – 364 с.

4. Проскуряков, А. П. Аэродинамический расчет несущего винта с переменным по азимуту углом установки лопасти [Текст] / А. П. Проскуряков // Труды ЛИИ. - 1946. - № 16. – 1–18 с.

5. Юрьев, Б. Н. Аэродинамический расчет вертолетов [Текст] / Б. Н. Юрьев. – М. : Оборон-гиз, 1956. – 559 с.

6. М. Л. Миль Вертолеты. Расчет и проектирование [Текст] / М. Л. Миль, А. В. Некрасов, А. С. Браверман и др. – М. : Машиностроение, 1966. – 456 с

7. С.П. Остроухов Аэродинамика воздушных винтов и винтокольцевых движителей / С.П. Остроухов – М.: ФИЗМАЛИТ, 2014. – 328с.

8. А. В. Лысенков Разработка методологии расчёта аэродинамических характеристик воздушных винтов / А. В. Лысенков, С. В. Павлик // Труды МФТИ. – 2013. Том 4, №3. – 174-185 с.

9. Brandt, J., & Selig, M. (2011). Propeller performance data at low reynolds numbers. In *49th AIAA Aerospace Sciences Meeting including the New Horizons Forum and Aerospace Exposition* (p. 1255).

10. Durand, W. F. (1918). Experimental research on air propellers.

11. Bass, R. (1986). Small scale wind tunnel testing of model propellers. In *24th Aerospace Sciences Meeting* (p. 392).

12. Asson, K. M., & Dunn, P. F. (1992). Compact dynamometer system that can accurately determine propeller performance. *Journal of Aircraft*, 29(1), 8-9.

13. Merchant, M., & Miller, L. S. (2006, January). Propeller performance measurement for low Reynolds number UAV applications. In *44th AIAA Aerospace Sciences Meeting and Exhibit* (p. 1127).
14. Ol, M., Zeune, C., & Logan, M. (2008, August). Analytical/Experimental Comparison for Small Electric Unmanned Air Vehicle Propellers. In *26th AIAA Applied Aerodynamics Conference* (p. 7345).