



ЮРИЙ САВИНСКИЙ

ПРОФИЛЬ НЕЖ

Юрий Эзекейлеви Савинский

Профиль НЕЖ

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=25280372

Аннотация

Николай Егорович Жуковский создал ряд важнейших научных направлений, одним из которых стала вихревая теория несущего винта вертлета. Полученные на основе этой теории зависимости и формулы позволяют с требуемой точностью рассчитать подъемную силу несущего винта. Его Именем названы аэродинамические профили, город в Подмоскowie, всемирно известный ЦАГИ, военно-воздушная Академия.

Содержание

ЮРИЙ САВИНСКИЙ

5

Конец ознакомительного фрагмента.

7

ЮРИЙ САВИНСКИЙ

ПРОФИЛЬ НЕЖ

3 декабря 1920 года Председатель СНК РСФСР В. Ленин подписал Постановление в «Ознаменовании 50-летия научной деятельности Николая Егоровича Жуковского и огромных заслуг его, «как отца русской авиации».

На заре авиации бытовала не очень лестная для авиационной науки байка: глядя на сотворенный человеческими руками летательный аппарат, ученый кричит:

«Я знаю, почему ты летаешь!»

Н.Е. Жуковский мог бы сказать:

«Ты летаешь, потому что применил мои формулы!».

Исследования по различным вопросам воздухоплавания Н.Е. Жуковский начал проводить при кабинете прикладной механике Московского университета с 1889 года. Здесь под его руководством студенты строили модели летательных машин, производили аэродинамические опыты.

Сообщения и публикации Жуковского по вопросам аэродинамики летательных аппаратов появились до первых полетов братьев Райт: 16 января 1890 года сообщение на VIII съезде русских естествопытателей и врачей в Петербурге, «К теории летания», напечатано в этом же году; 3 ноября 1891

года – сообщение Московскому математическому обществу «О парении птиц», опубликовано в этом же году; «О наивыгоднейшем угле наклона аэропланов» – напечатано в журнале «Воздухоплавание и исследование атмосферы» в 1897 году; сообщение VII отделу Русского технического общества «О крылатых пропеллерах», напечатано в журнале «Воздухоплавание и исследование атмосферы» в 1898 году

В речи, произнесенной 6 сентября 1898 года на общем собрании X съезда естествоиспытателей и врачей в Киеве, Николай Жуковский сказал:

«...человек не имеет крыльев и по отношению веса своего тела к весу мускулов, он в 72 раза слабее птицы; правда, он почти в 800 раз тяжелее воздуха, тогда как птица тяжелее воздуха только в 200 раз. Но, я думаю, что он полетит, опираясь не на силу своих мускулов, а на силу своего разума».

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.