

Сікорський Ігор Іванович народився 25 травня 1889 року у Києві, помер 26 жовтня 1972 року в Істоні (Коннектикут, США). Американський авіаконструктор, творець першого у світі гелікоптера.

22-річний киянин Ігор Сікорський став відомим на всю Європу у 1911 р., коли підняв у небо літак власної конструкції С-5 з мотором 50 к. с., швидкістю 125 км/год і дальністю польоту 85 км з максимальною межею висоти 500 м.

Молодого авіаконструктора запросили до Петербурга, де він у 1912-1914 рр. створив 4-моторні літаки «Гранд» (1913 р.) і «Ілля Муромець» (1914 р.), що поклали початок відразу 2-м напрямкам багатомоторної авіації - пасажирському та бомбардувальному, оскільки могли перевозити до 40 людей або до 2,8 т вантажу.

Це був небувалий прорив, коли 17 червня 1914 р. у Київ з Москви прилетів перший літак «Ілля Муромець», що подолав відстань у 1 020 верств всього за 13 годин 10 хв.

Біографія Ігоря Сікорського:

- 1903-1906 роки - навчався у Петербурзькому Морському училищі;
- 1907 рік - вступив до Київського політехнічного інституту. Там, починаючи з 1905 року, існувала «Повітроплавальна секція» механічного гуртка;
- 1908 рік - з секції виділився гурток повітроплавання, членом якого і став Ігор Сікорський;
- 1908-1911 роки - побудував свої перші два найпростіших гелікоптери;
- січень 1910 року - випробував аеросани власної конструкції, а також підняв у повітря перший літак своєї конструкції;



- 1911 рік - отримав диплом льотчика;
- 1912-1914 роки - створив у Петербурзі літаки «Гранд» (Руський витязь), «Ілля Муромець»;
- березень 1912 року - на біплані «С-6» Сікорському вдалося встановити світові рекорди швидкості: з двома пасажирами на борту - 111 км/год, з п'ятьма - 106 км/год;
- 1915 рік - створив перший у світі винищувач супроводу, який серійно випускався;
- 18 лютого 1918 року - виїхав спочатку в Лондон, а потім до Парижу;
- березень 1919 року - переїхав до США, де протягом кількох років працював учителем математики;
- 1923 рік - заснував авіаційну фірму Sikorsky Aero Engineering Corporation і зайняв посаду її президента;
- 14 вересня 1939 року - відірвався від землі перший експериментальний гелікоптер Vought-Sikorsky 300, який Сікорський створив у США;
- до кінця своїх днів займався авіаконструювання;
- 26 жовтня 1972 року - Ігор Іванович Сікорський помер у місті Істон, штат Коннектикут, США.

Література про життя та наукову діяльність

1. Ф83010 94(477) Э68 Гаврилюк Л. О. Сікорський Ігор Іванович // Енциклопедія історії України : у 10 т. / редкол.: В. А. Смолій (голова) та ін. ; Ін-т історії України НАН України. — К. : Наук. думка, 2012. — Т. 9 : Прил - С. — С. 573-574.
2. Ф78407 94(477) В92 Головатий М. Сікорський Ігор Іванович (1889-1972) // Видатні постаті України : біографічний довідник / Щокін Г. В., Головатий М. Ф., Гайченко В. А. [та ін.]. - 2-ге вид., доп. - К. : МАУП, 2007. - С. 1131-1132.
3. 990730 629.7 Т29 Жужа Е. В. Отец отечественного авиостроения - Игорь Иванович Сикорский // Тезисы докладов. X Международные молодежные научно-технические чтения им. А. Ф. Можайского / АО «Мотор Сич» [и др. ; О. В. Компаниец и др.]. - Запорожье : [Мотор Сич], 2017. - С. 15-17.
4. 962791 39.5 3-45 Згуровский М. З. Игорь Сикорский: человек воплотивший мечту Леонардо да Винчи // Киевские политехники - пионеры авиации, космонавтики,

ракетостроения : учеб. пособие / М. З. Згуровский. - К. : КПИ, [2009]. - С. 30-45.

5. 738206 39.52 К29 Катыхов Г. И. Авиаконструктор Игорь Иванович Сикорский / Г. И. Катыхов, В. Р. Михеев ; отв. ред. В. Н. Далин. - Москва : Наука, 1989. - 174 с.
6. 807672 39.5 К29 Катыхов Г. И. Крылья Сикорского / Г. И. Катыхов, В. Р. Михеев. - Москва : Воениздат, 1992. - 414 с.
7. 846537 63.3(4Укр)У45 Кислов В. В. Сікорський Ігор Іванович // Українська біографістика : зб. наук. праць / Нац. акад. наук України, Центр. наук б-ка ім. В. І. Вернадського, Ін-т біограф. досліджень ; [редкол.: В. С. Чишко (відп. ред.) та ін.]. - К. : БМТ, 1996. - Вип. 1. - С. 99-101.
8. 944575 63.3(4) 3-90 Крилата слава української еміграції // Зрослись душею, сплелись корінням / [упоряд.: Микола Рубанець]. - К. : Успіх і кар'єра, 2008. - С. 53-61.
9. 901155 72 Ш47 Шендеровський В. Леговице імені Ігоря Сікорського // Нехай не гасне світ науки / В. Шендеровський. - К. : Вид. «Рада», 2003. - С. 288-293.
10. 994146 629.7 П81 Промахов О. Ігор Сікорський / О. Промахов. - К. : Агенція «ІРІО», 2018. - 128 с.
11. 835041 39.5 Ш14 Шавров В. Б. Самолёты Сикорского // История конструкций самолетов в СССР до 1938 г. / В. Б. Шавров. - Изд. 4-е, испр. - М. : Машиностроение, 1994. - С. 72-75.
12. Ф74314 94(477) Н30 Ігор Сікорський. Авиаконструктор, підприємець // Народжені Україною : меморіальний альманах у 2 т. / гол. ред. О. Онопрієнко. - К. : Євроімідж, 2002. - Т. 2: Л-Я. - С. 492-493.



13. 946968 63.3(4Укр)С81 Ігор Сікорський (1889-1972) // Сто великих українців / [авт. ст.: Н. В. Астапенко та ін.]. - К. : Арій, 2008. - С. 378-381.
14. 947790 63.3(4Укр)Х94 Ігор Сікорський // Хроніка 2000. Культура і наука світу: внесок України (Вип. 2) : укр. культурол. альм. / авт. проекту: А. В. Толстоухов, І. Ф. Шаров ; редкол.: Юрій Буряк (гол. ред.) [та ін.]. - К. : Фонд сприяння розвитку мистецтв, 2009. - Вип. 77. Рік вид. XVIII. - С. 192-348.
15. 929855 001 Ш26 Шаров І. Сікорський Ігор Іванович (1889-1972). Небо і мрії конструктора // Вчені України: 100 видатних імен / І. Шаров. - К. : АртЕк, 2006. - С. 368-372.
16. 867032 94(477)Ш26 Шаров І. Сікорський Ігор Іванович (1889-1972). Авіаконструктор і підприємець // 100 видатних імен України / І. Шаров. - К. : Вид. Дім «Альтернатива», 1999. - С. 369-372.
17. 932976 22.3 Ш26 Шаромова В. Р. Сікорський Ігор Іванович (1889-1972) // Українські фізики та астрономи : посіб.-довід / В. Р. Шаромова. - Тернопіль : Підручники і посібники, 2007. - С. 141-142.
18. 990135 629.73 Х22 Харук А. Мрія про крила. Історія української авіаційної промисловості, 1910-1991 рр. / А. Харук. - К. : Темпора, 2010. - 296 с. - Із змісту: Сікорський І. І. - С. 13, 36, 37, 63, 80, 248.
19. 955846 39.5 Х22 Харук А. І. Нарис історії авіаційної промисловості України (1910-ті - 1980-ті рр.) / А. Харук. - Львів : Львів. політехніка, 2010. - 304 с. - Із змісту: Сікорський І. І. - С. 12, 29, 38, 39, 46, 47, 67, 84, 264, 278.
20. Аблицов В. Київ – світу і свіг – Києву : [Ігор Іванович Сікорський] // Київ. – 2017. – № 11/12. – С. 164-165.
21. Алексеева К. Славетний авіаконструктор : до 130-річчя від дня народження Ігоря Сікорського / Катерина Алексеева, Ольга Нижник // Фізика та астрономія в рідній школі. – 2019. – № 2. – С. 42-47.
22. Бакуменко О. Геній авіації : [до 125-річчя від дня народження укр. авіаконструктора І. Сікорського (1889-1972)] // Дати і події. - 2013. - № 2. - С. 108-112.
23. Баранов М. И. Антология выдающихся достижений в науке и технике. Часть 4: Авиаконструктор Игорь Сикорский и его свершения в самолёто- и вертолётостроении // Электротехника і електромеханіка. – 2017. – № 1. – С. 3-8.
24. Горькавий Н. Сказка об авиаторе Сикорском, мечтавшем летать медленно // Наука и жизнь. - 2011. -

№ 9. - С. 90-95.

25. Івченко В. Його злет починався у Києві // Наук. світ. - 2008. - № 8. – С. 6-11.
26. Кіслюк В. Батько багатомоторної авіації Ігор Сікорський // Винахідник і раціоналізатор. – 2004. – № 9. – С. 42-45.
27. Павленко Ю. Творець перших повітряних гігантів // Чумац. шлях. - 2005. - № 3. - С. 8-13.
28. Семенов В. «Познавши чудо полёта» або Апарати «важчі за повітря», в українському небі : [І. І. Сікорський] // Зовнішні справи. – 2009. – № 2. – С. 50-53.
29. Сікорський Ігор Іванович – засновник світового гелікоптеробудування // Винахідник і раціоналізатор. – 2017. – № 6. – С. 6-12.
30. Синявский В. Витязь из Киева : [к 125-летию со дня рождения И. И. Сикорского] // Свой. - 2014. - № 6. - С. 24-29.
31. Чистух В. Ігор Сікорський - піонер повітроплавання, батько гелікоптера, винахідник і філософ: усний журнал до 125-річчя від дня народження // Фізика. - 2014. - № 8. - С. 24-33.
32. Хаустов М. В начале новой эпохи : [И. И. Сикорский] // Авиация и Время. – 2018. – № 1. – С. 38-45.



Відділ наукової інформації
та бібліографії
Запоріжжя, пр. Соборний, 142
061 787 53 57
bibliograf.zounb@ukr.net
bibliograf@zounb.zp.ua
facebook.com/bibliograf.zounb



З Україною в серці

**ЗАСНОВНИК ЕРИ
ВЕРТОЛЮТОБУДУВАННЯ**

ІГОР СІКОРСЬКИЙ



РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ СПИСОК

**ЗАПОРІЖЖЯ
2019**