

Бібліотечна довідка

110 РОКІВ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ СЕРГІЯ ПАВЛОВИЧА КОРОЛЬОВА

ЗМІСТ

	Стор.
1. Дитинство і отрочтво.....	2
2. Арешт і робота на КДБ.....	2
3. Сергій Корольов – академік. Наукові праці.....	3
4. Любов і космос вченого.....	3
5. Внутрішня самотність.....	4
6. Історія хвороби і смерть.....	4
7. «Дивлюсь я на небо...»: 7 фактів про Сергія Корольова.....	4
8. Найяскравіші вислови конструктора за життя.....	6
9. Ключові слова.....	7



Сергій Павлович Корольов — радянський вчений, конструктор і організатор виробництва ракетно-космічної техніки та ракетної зброї СРСР, основоположник практичної космонавтики.

1. Дитинство і отрочтво

Сергій Корольов, біографія якого досить насичена, народився в українському місті Житомирі 12 січня 1907 р. Його батьки рано розійшлися, хлопчик зовсім не пам'ятав рідного батька, так як виховувався в родині матері в м. Ніжині. Саме там в 1911 р. Сергій побачив політ льотчика Уточкіна на аероплані. Сказати, що ця подія просто вразило його — це нічого не сказати. Підліток прийшов в невимовне захоплення.

У 1917 р. Корольов разом з матір'ю переїжджає до Одеси к вітчиму. У Південній Пальмірі тоді перебував загін гідролітаків. І чиста випадковість звела підлітка з механіком В. Долгановим, який згодом почав його навчати всім тонкощам. Хлопчина все літо проводив з бригадою, допомагав готувати літаки до польотів, і за дуже короткий час зміг стати незамінним та безвідмовним помічником місцевих механіків і льотчиків.

Сергію Корольову не вдалося відразу отримати атестат про загальну середню освіту, в результаті він закінчив дворічну будівельну школу, де дуже старанно вчився. Впродовж свого навчання Корольов продовжував брати участь в житті гідроавіаційного загону. І за хлопцем щільно закріпилася слава блискучого механіка.

Корольов Сергій Павлович був членом Товариства авіації України, читав лекції з планеризму, брав участь у будівництві планера з конструкції відомого льотчика К.А. Арцеулова. Через час він вступив до політехнічного інституту Києва, де вважався одним із освіченіших студентів хутрофакультету.

У 1926 р., після двох років навчання в Києві, талановитий юнак перевівся до Москви за фахом аеромеханіка (МВТУ). У 1927-му році Корольов закінчив планерну школу з відзнакою.

2. Арешт і робота на КДБ

У своїй автобіографії головний конструктор згадував, що заарештували його дуже несподівано (сталось це 27 червня 1938 р.) за звинуваченням у шкідництві. Як і багатьох відомих людей того часу, його піддавали тортурам. Існують дані і про те, що йому ламали обидві щелепи.

25 вересня 1938 р. вченого включили в список особливих осіб, справи яких розглядалися Військовою колегією Верховного суду СРСР. У тому переліку він числився в першій (розстрільній) категорії. Але суд 27 вересня 1938 р. засудив його лише до 10 років ВТТ. Через кілька років термін був скорочений, і його звільнили в 1944-му. За цей час Сергій пройшов «Бутирку» у Москві, в'язницю в Новочеркаську і Колиму, де займався «загальними роботами» на золотій копальні.

До Москви майбутній головний конструктор повернувся 2 березня 1940 р., де через всього 4 місяця вдруге був засуджений. У в'язниці НКВС ЦКБ-29 він брав участь у побудові бомбардувальників Пе-2 і Ту-2. Такі таланти послужили причиною переведення Корольова в інше КБ при авіазаводі № 16 у м. Казань.

У 1943 р. його призначають на відповідальну посаду з виробництва реактивних установок. У липні 1944-го вченого достроково звільнили за особистою вказівкою І.В. Сталіна.

3. Сергій Корольов – академік. Наукові праці

Досягнення в сфері освоєння космосу заслуговують окремої уваги. Отже, цей талановитий радянський фахівець брав участь у наступних проектах, спрямованих на:

Розробку балістичних ракет. У 1956 р. під його чуйним керівництвом була створена двоступенева балістична ракета Р-7, її модифікація перебувала на озброєнні РВСН СРСР. У 1957 р. він створив перші ракети, що працюють на основі стабільних компонентах палива.

Створення першого штучного супутника нашої планети. С.П. Корольов розробив його на основі бойової ракети із три- й чотиріступінчатим носієм. У результаті 4 жовтня 1957 р. цей супутник Землі був запущений.

Конструювання різних супутників і запуск апаратів на Місяць. Крім усього іншого, йому вдалося розробити геофізичний супутник, парні супутники «Електрон» і автоматичні станції до Місяця.

Збірку пілотованого корабля «Восток-1», який уможливив перший у світі політ людини — Ю.О. Гагаріна — по навколоземній орбіті. За це Корольова вдруге удостоїли званням Героя Соціалістичної Праці.



4. Любов і космос вченого

Перший поцілунок Корольова з дівчиною його мрії, як не дивно, стався на даху. Він жив в Одесі де закохався в Ксенію Вінцентіні, довго домагався її прихильності та тільки перед від'їздом до Київського політехнічного інституту зробив їй пропозицію.

Ксенія відповіла, що почекає, поки Сергій закінчить навчання. Так вийшло, що вона вчилася в Харкові на лікаря, а він у Києві, а потім у Москві. Корольов постійно намагався домогтися згоди Ксенії на шлюб, вона ще кілька років чинила опір, але у результаті все ж стала його дружиною, і Сергій відвіз кохану до Москви.

Однак, на жаль, незабаром після цього Корольов швидко втрачає інтерес до своєї дружини і захоплюється іншими жінками. У підсумку подібні походеньки чоловіка довели жінку до нервового зриву, і вона вирішує залишити його. Їхня донька Наташа дізналася про «зрадах батька» в 12 років, в підсумку тріщина між дочкою і батьком залишилася на все його життя.

Виходить, що знаменитий Корольов – академік так ніколи і не зміг стати люблячим і турботливим чоловіком і батьком.

5. Внутрішня самотність

Другій дружині Ніні — було не легше з його пригодами. Сергій Павлович продовжував пропадати в безстрокових відрядженнях, страждаючи самотністю.

Він часто звертається до своєї дружини за порадою, пише їй листи, розповідає про свої труднощі і переживаннях, вічні проблеми в душі і трудової діяльності. Але незабаром їй починають набридати його вічні терзання і визнання, вона перестає на них реагувати, і він відчуває себе ще більш самотнім.

6. Історія хвороби і смерть

Все відбулося занадто раптово. Жив чоловік, трудився на благо Батьківщини, прославляв свою країну, як раптом його не стало. Не було ні урочистих промов, ні пишних похоронів, ні навіть статей на тему «Пішов з життя С.П. Корольов – академік зі світовим ім'ям».

Громадяни СРСР дізналися про подію з преси. 16 січня 1966 р. в газеті «Правда» було опубліковано медичний висновок про причини смерті Корольова. Виявилося, що він довгий час хворів, причому дошкуляли його відразу кілька серйозних захворювань: саркома прямої кишки, атеросклеротичний кардіосклероз, склероз артерій головного мозку і емфізема легенів. Якраз в цей день Сергію Павловичу проводили операцію з видалення пухлини, але він помер через серцеву недостатність прямо на операційному столі, не приходячи до тями.

Джерело: <http://faukr.ru/osvita/147142-sergij-korolov-akademik-korotka-biografija.html>

7. «Дивлюсь я на небо...»: 7 фактів про Сергія Корольова

1. Сергій Павлович Корольов народився у Житомирі. У 1987 році тут відкрили музей космонавтики його імені.



Музей космонавтики ім. С. П. Корольова у Житомирі

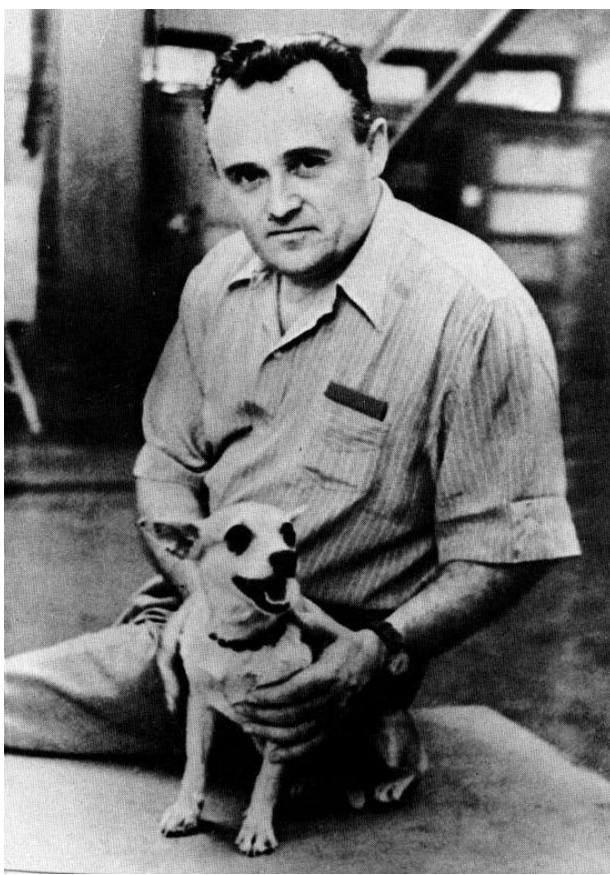
2. З юних років Сергій Корольов зрозумів, що авіація — його покликання. Тільки уявіть: у 17 років він розробив повноцінний проект планера. А для цього прочитав купу книг, частину з яких опанував в оригіналі — німецькою мовою.

3. Саме завдяки науковому та організаторському таланту Корольова став можливим знаменитий політ у космос Юрія Гагаріна. Та це — далеко не єдина заслуга видатного вченого.



Юрій Гагарін із Сергієм Корольовим

4. Завдяки праці Корольова у космосі побували перша тварина і перший екіпаж, а ще — відбувся перший радіозв'язок між двома пілотованими кораблями.



5. Саме Сергій Корольов створив перші радянські супутники. Йому належать і проекти ракет, що могли б доставляти експедиції на Місяць або планети Сонячної системи. Він також почав розробку корабля «Союз» для тривалого перебування космонавтів на орбіті.

6. В Україні радянський вчений прожив 24 роки: народився у Житомирі, дитинство провів у Ніжині, потім жив у Києві та Одесі. Улюбленими українськими піснями Корольова були *«Дивлюсь я на небо...»* та *«Рече та стогне Дніпр широкий»*.

7. До речі, саме пісня *«Дивлюсь я на небо...»* стала одним зі стимулів, що привели Корольова до захоплення космосом. А український космонавт Павло Попович зробив своєму головному конструктору справді неземний подарунок: заспівав Корольову його улюблену пісню... із космосу!

Джерело: <http://pustunchik.ua/ua/online-school/inventions/7-faktov-pro-sergeya-koroleva>

8. Найяскравіші вислови конструктора за життя

- ❖ Майте на увазі, якщо ви зробите швидко і погано, то люди забудуть, що ви зробили швидко, і запам'ятають, що ви зробили погано. Якщо ви зробите повільно і добре, то люди забудуть, що ви зробили повільно, і запам'ятають, що ви зробили добре!

- ❖ Людина, яка вірить у казку, одного разу в неї потрапляє, тому що має серце.
- ❖ Критикуєш чуже, пропонуй своє. Пропонуючи — роби.
- ❖ Ракета під водою — це абсурд. Але саме тому я візьмуся зробити це.
- ❖ Космонавтика має безмежне майбутнє, і її перспективи безмежні, як сам Всесвіт.
- ❖ Немає перепон людській думці. Хто хоче працювати — шукає засоби, хто не хоче — причини.
- ❖ Порядок звільняє думку.

Джерело: <http://www.1.zt.ua/themes/kultura/korolov-lyudina-yaka-virit-u-kazku-odnogo-razu-v-neyi-potraplyaye.html>

9. Ключові слова

Сергій Корольов
