

ПЕРШИЙ УКРАЇНСЬКИЙ КОСМОНАФТ

ЗРОБИВ УЧЕНЬ 9-Б КЛАСУ

ОМЕЛЬЧУК ВЛАД



ЛЕОНІД КОСТЯНТИНОВИЧ КАДЕНЮК

- ЛЕОНІД КОСТЯНТИНОВИЧ КАДЕНІЮК (28 СІЧНЯ 1951, КЛІШКІВЦІ, ХОТИНСЬКИЙ РАЙОН, ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНСЬКА РСР — 31 СІЧНЯ 2018^[1], КИЇВ, УКРАЇНА) — ЛЬОТЧИК-ВИПРОБУВАЧ 1-ГО КЛАСУ, КОСМОНАВТ, ГЕНЕРАЛ-МАЙОР АВІАЦІЇ, ПЕРШИЙ І ЄДИНИЙ АСТРОНАВТ НЕЗАЛЕЖНОЇ УКРАЇНИ, НАРОДНИЙ ДЕПУТАТ УКРАЇНИ 4-ГО СКЛИКАННЯ, НАРОДНИЙ ПОСОЛ УКРАЇНИ, ГЕРОЙ УКРАЇНИ, ПРЕЗИДЕНТ АЕРОКОСМІЧНОГО ТОВАРИСТВА УКРАЇНИ, РАДНИК ПРЕМ'ЄР-МІНІСТРА УКРАЇНИ ТА ГОЛОВИ ДЕРЖАВНОГО КОСМІЧНОГО АГЕНТСТВА УКРАЇНИ, ПОЧЕСНИЙ ДОКТОР ЧЕРНІВЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ Ю. ФЕДЬКОВИЧА^[2].



ЖИТТЄПИС

- НАРОДИВСЯ 28 СІЧНЯ 1951 РОКУ В СЕЛІ [КЛІШКІВЦІ](#), [ХОТИНСЬКОГО РАЙОНУ](#), [ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ](#) В СІМ'І СІЛЬСЬКИХ ВЧИТЕЛІВ.
- [1967](#) РОКУ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ СЕРЕДНЬОЇ ШКОЛИ ЗІ СРІБНОЮ МЕДАЛЛЮ ВСТУПИВ ДО [ЧЕРНІГІВСЬКОГО ВИЩОГО ВІЙСЬКОВОГО АВІАЦІЙНОГО УЧИЛИЩА ЛЬОТЧИКІВ](#) (ЧВВАУЛ).
- ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ У [1971](#) РОЦІ ЧВВАУЛ І ОТРИМАННЯ ДИПЛОМА ЛЬОТЧИКА-ІНЖЕНЕРА ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ПІЛОТУВАННЯ І ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ» ПРАЦЮВАВ ЛЬОТЧИКОМ-ІНСТРУКТОРОМ ЧВВАУЛ.
- У [1977](#) РОЦІ ЗАКІНЧИВ ЦЕНТР ПІДГОТОВКИ ЛЬОТЧИКІВ-ВИПРОБУВАЧІВ. ОТРИМАВ ДИПЛОМ І КВАЛІФІКАЦІЮ «ЛЬОТЧИК-ВИПРОБУВАЧ».
- У 1977–[1979](#) РОКАХ ПРОЙШОВ ЗАГАЛЬНОКОСМІЧНУ ПІДГОТОВКУ І ОТРИМАВ КВАЛІФІКАЦІЮ КОСМОНАВТА-ВИПРОБУВАЧА.
- ПРОЙШОВ ПІДГОТОВКУ В [NASA](#) ДО КОСМІЧНОГО ПОЛЬОТУ НА АМЕРИКАНСЬКОМУ КОСМІЧНОМУ КОРАБЛІ БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ «[КОЛУМБІЯ](#)» МІСІЇ STS-87 ЯК СПЕЦІАЛІСТ З КОРИСНОГО НАВАНТАЖЕННЯ.^[4] ДУБЛЕРОМ КАДЕНЮКА СТАВ [ЯРОСЛАВ ПУСТОВИЙ](#)



ЦІКАВІ ФАКТИ З ЖИТТЯ

- **ПРО ПІДГОТОВКУ ДО КОСМІЧНИХ ПОЛЬОТІВ**

СТРИБОК З ПАРАШУТОМ РОЗГЛЯДАЄТЬСЯ ЯК ПЕВНИЙ ВИД ТРЕНАЖЕРА — ЗАСІБ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КОСМОНАВТІВ. ЛЕОНІД КАДЕНЮК РОЗПОВІДАЄ «ВІДВЕРТО КАЖУЧИ, ПАЛКОЇ ЛЮБОВІ ДО СТРИБКІВ У МЕНЕ ТАК І НЕ ВИНИКЛО. Я РОБИВ ЇХ ТОМУ, ЩО ЦЕ ВИМАГАЛОСЬ»

ЦІКАВІ ФАКТИ З ЖИТТЯ

ПРО КОСМІЧНИЙ КОРАБЕЛЬ «КОЛУМБІЯ»

- БУДІВНИЦТВО «КОЛУМБІЇ» РОЗПОЧАЛОСЯ 1975 РОКУ.
- ЗА ПЕРІОД СВОГО ІСНУВАННЯ «КОЛУМБІЯ» ЗДІЙСНИЛА 28 ПОЛЬОТІВ:
- 1-Й ПОЛІТ ВІДБУВСЯ 12 КВІТНЯ 1981 РОКУ;
- 24-Й ПОЛІТ ВІДБУВСЯ ЗА УЧАСТІ ЛЕОНІДА КАДЕНЮКА 19 ЛИСТОПАДА 1997 РОКУ;
- 28-Й ПОЛІТ БУВ ОСТАННІМ — СТАЛАСЯ КАТАСТРОФА ПІД ЧАС ПОВЕРНЕННЯ НА ЗЕМЛЮ, РУЙНУВАННЯ ШАТЛУ ТА ЗАГИБЕЛЬ ЕКІПАЖУ — 1 ЛЮТОГО 2003 РОКУ.

ЦІКАВІ ФАКТИ З ЖИТТЯ

- ЗАПУСК КОСМІЧНОГО ШАТЛУ ВІДЕУВСЯ 19 ЛИСТОПАДА 1997 РОКУ З КОСМІЧНОГО ЦЕНТРУ ІМ. ДЖОНА КЕННЕДІ, ЩО ЗНАХОДИТЬСЯ У ШТАТІ [ФЛОРИДА](#). У ЛАБОРАТОРНОМУ МОДУЛІ «SPACELAB» ПРОВОДИЛИСЯ НАУКОВІ ЕКСПЕРИМЕНТИ У ГАЛУЗЯХ [АСТРОБІОЛОГІЇ](#), ФІЗИКИ ТА [МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА](#), ТАКОЖ БУЛО ЗАПЛАНОВАНО ВИХОДИ КОСМОНАВТІВ У ВІДКРИТИЙ КОСМОС.^[11]
- ПІД ЧАС ПОЛЬОТУ НА БТКК «КОЛУМБІЯ» ВИКОНУВАВ БІОЛОГІЧНІ ЕКСПЕРИМЕНТИ СПІЛЬНОГО УКРАЇНСЬКО-АМЕРИКАНСЬКОГО НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ З ТРЬОМА ВИДАМИ РОСЛИН: РІПА, [СОЯ](#) І [МОХ](#). ОСНОВНА МЕТА ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТІВ — ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ СТАНУ [НЕВАГОМОСТІ](#) НА [ФОТОСИНТЕТИЧНИЙ АПАРАТ](#) РОСЛИН, НА ЗАПЛІДНЕННЯ ТА РОЗВИТОК ЗАРОДКА, НА ЕКСПРЕСІЮ [ГЕНІВ](#) У ТКАНИНАХ СОЇ І РІПИ, НА ВМІСТ [ФІТОГОРМОНІВ](#) У РОСЛИНАХ РІПИ, НА ВУГЛЕВОДНЕВИЙ [МЕТАБОЛІЗМ](#) ТА УЛЬТРАСТРУКТУРУ [КЛІТИН ПАРОСТКІВ](#) СОЇ, НА ПРОЦЕС УРАЖЕННЯ ПАРОСТКІВ СОЇ [ПАТОГЕННИМ ГРИБОМ ФІТОФТОРИ](#).
- КРІМ ЦИХ ЕКСПЕРИМЕНТІВ У КОСМІЧНОМУ ПОЛЬОТІ ВИКОНУВАЛИСЯ ЕКСПЕРИМЕНТИ [ІНСТИТУТУ СИСТЕМНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЛЮДИНИ](#) З ТЕМАТИКИ «ЛЮДИНА І СТАН НЕВАГОМОСТІ».
- ЦІКАВО, ЩО НА 27 ЛИСТОПАДА — 9 ДОБУ ПОЛЬОТУ БУВ ЗАПЛАНОВАНИЙ ПЕРШИЙ ЗВ'ЯЗОК З УКРАЇНОЮ. ВПЕРШЕ З КОСМОСУ [ГРОМАДЯНИН](#) УКРАЇНИ ВІВ ДІАЛОГ САМЕ ЗІ СВОЄЮ ДЕРЖАВОЮ^[12].
- ЗІ СПОГАДІВ КОСМОНАВТА: «ЗА 7 ДІБ ДО СТАРТУ З МЕТОЮ ЗАПОБІГТИ ІНФЕКЦІЙНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ДЛЯ НАШОГО ЕКІПАЖУ БУЛО ВВЕДЕНО ОСОБЛИВИЙ РЕЖИМ — КАРАНТИН. ВІН ПЕРЕДБАЧАЄ ВИКЛЮЧЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ПЕРЕБУВАННЯ АСТРОНАВТІВ У ГРОМАДСЬКИХ МІСЦЯХ ТА БУДЬ-ЯКИХ СТОРОННІХ КОНТАКТІВ. НАС ІЗОЛЮВАЛИ І ВІД СІМЕЙ. ПРИ ЦЬОМУ АСТРОНАВТИ ЗНАХОДЯТЬСЯ НЕ ЛИШЕ ПІД ПИЛЬНИМ НАГЛЯДОМ МЕДИКІВ, АЛЕ Й СПОСТЕРЕЖЕННЯМ ПСИХОЛОГІВ»^[13].
- ЛЕОНІД КОСТЯНТИНОВИЧ ЗГАДУЄ: «КОЖНУ ВІЛЬНУ ХВИЛИНУ Я І МОЇ КОЛЕГИ ВИКОРИСТОВУВАЛИ ДЛЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ І ФОТОГРАФУВАННЯ ЗЕМЛІ ТА КОСМОСУ. ТАКІ ЗАНЯТТЯ БУЛИ НАЙУЛЮБЛЕНІШИМИ, А Я ВВАЖАВ ЇХ ЩЕ ОДНИМ ВРАЖАЮЧИМ І НАДЗВИЧАЙНО ЦІКАВИМ ЕКСПЕРИМЕНТОМ НА БОРТУ „КОЛУМБІІ“»^[14].
- ДЕНЬ В УКРАЇНІ ПОЧИНАЄТЬСЯ З [ГІМНУ](#). ТОМУ ЛЕОНІД КОСТЯНТИНОВИЧ ЗАМОВИВ ЙОГО ДЛЯ СИГНАЛУ ПРОБУДЖЕННЯ ЕКІПАЖУ, ЯКИЙ ТРАНСЛЮВАВСЯ ІЗ ЦЕНТРУ УПРАВЛІННЯ ПОЛЬОТОМ НА БОРТ «КОЛУМБІІ». КОЖЕН ЧЛЕН ЕКІПАЖУ ОБИРАВ МЕЛОДІЮ ЗА ВЛАСНИМ ВПОДОБАННЯМ. ТАКИМ ЧИНОМ ГІМН НАШОЇ ДЕРЖАВИ ДВА РАЗИ ПРОЛУНАВ У КОСМОСІ НАД ВСІЄЮ ПЛАНЕТОЮ^[1]

НАГОРОДИ

- ВІДЗНАКА ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ «ГЕРОЙ УКРАЇНИ» З ВРУЧЕННЯМ ОРДЕНА «ЗОЛОТА ЗІРКА» — ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД УКРАЇНСЬКОЮ ДЕРЖАВОЮ У РОЗВИТКУ КОСМОНАВТИКИ, ВИЗНАЧНИЙ ОСОБИСТИЙ ВНЕСОК У ЗМІЦНЕННЯ МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА В КОСМІЧНІЙ СФЕРІ (3 ГРУДНЯ 1999 Р.)^[16]
- ОРДЕН «ЗА ЗАСЛУГИ» III СТ. — ЗА ЗНАЧНИЙ ОСОБИСТИЙ ВНЕСОК У РОЗВИТОК РАКЕТНО-КОСМІЧНОЇ ГАЛУЗІ, ВАГОМІ ТРУДОВІ ЗДОБУТКИ У СТВОРЕННІ ТА ВПРОВАДЖЕННІ КОСМІЧНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ, ВИСОКУ ПРОФЕСІЙНУ МАЙСТЕРНІСТЬ(12 КВІТНЯ 2011 Р.)^[17]
- ВІДЗНАКА ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ — ОРДЕН «ЗА МУЖНІСТЬ» I СТУПЕНЯ — ЗА ВИЗНАЧНИЙ ВНЕСОК У ПІДНЕСЕННЯ МІЖНАРОДНОГО АВТОРИТЕТУ НАЦІОНАЛЬНОЇ КОСМІЧНОЇ ГАЛУЗІ, ОСОБИСТУ МУЖНІСТЬ І ГЕРОЇЗМ, ВИЯВЛЕНІ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ УКРАЇНСЬКО-АМЕРИКАНСЬКИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА БОРТУ КОСМІЧНОГО КОРАБЛЯ «КОЛУМБІЯ» (19 СІЧНЯ 1998 Р.)^[18]
- ВІДЗНАКА «ІМЕННА ВОГНЕПАЛЬНА ЗБРОЯ» — ЗА ОСОБИСТІ ЗАСЛУГИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ОБОРОНОЗДАТНОСТІ УКРАЇНИ, ЗРАЗКОВЕ ВИКОНАННЯ ВІЙСЬКОВОГО ТА СЛУЖБОВОГО ОБОВ'ЯЗКУ (25 СІЧНЯ 2001 Р.)^[19]
- МЕДАЛІ СРСР «50 РОКІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ СРСР», «60 РОКІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ СРСР», «70 РОКІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ СРСР», «ЗА БЕЗДОГАННУ СЛУЖБУ» I, II, III СТ.
- МЕДАЛЬ «ЗА КОСМІЧНИЙ ПОЛІТ» (НАСА, 1997)
- ПОЧЕСНЕ ЗВАННЯ «НАРОДНИЙ ПОСОЛ УКРАЇНИ», ЯКОГО УДОСТОЮЮТЬСЯ ГРОМАДЯНИ УКРАЇНИ ТА ІНОЗЕМЦІ ЗА ВЕЛИКИЙ ОСОБИСТИЙ ВНЕСОК У ЗМІЦНЕННЯ МІЖНАРОДНОГО АВТОРИТЕТУ УКРАЇНИ
- МЕДАЛЬ «НА СПАВУ ЧЕРНІВЦІВ»

СМЕРТЬ

- РАПТОВО ПОМЕР 31 СІЧНЯ 2018
РОКУ ПІД ЧАС ТРАДИЦІЙНОЇ
РАНКОВОЇ ПРОБІЖКИ В
РАЙОНІ ЦАРСЬКОГО СЕЛА В
КИЄВІ, ЩЕ ДО ПРИЇЗДУ КАРЕТИ
ШВИДКОЇ ДОПОМОГИ. ^[20] ЗА
ПОПЕРЕДНЬОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ
ЛЕОНІД КОСТЯНТИНОВИЧ
ПОМЕР ВІД СЕРЦЕВОГО НАПАДУ.



ВШАНУВАННЯ ПАМ'ЯТІ

У МІСТІ МИКОЛАЄВІ Є ВУЛИЦЯ ЛЕОНІДА КАДЕНЮКА.

- У КВІТНІ 2018 РОКУ У СЕЛІ НОВОМИКОЛАЇВКАМЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ ВУЛИЦЯ ОСТРОВСЬКОГО ПЕРЕЙМЕНОВАНА НА ЧЕСТЬ ЛЕОНІДА КАДЕНЮКА^[38].
- 11 КВІТНЯ 2018 У СЕЛІ КЛІШКІВЦІ ХОТИНСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ, НА ФАСАДІ ШКОЛИ, У ЯКІЙ ВІН НАВЧАВСЯ, ВІДКРИТО МЕМОРІАЛЬНУ ДОШКУ^[39].
- 19 ЧЕРВНЯ 2018 ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ ПРИЙНЯЛА ПОСТАНОВУ «ПРО УВІЧНЕННЯ ПАМ'ЯТІ ПЕРШОГО КОСМОНАВТА УКРАЇНИ, ГЕРОЯ УКРАЇНИ ЛЕОНІДА КАДЕНЮКА»^[40].
- 20 ЧЕРВНЯ 2018 НА ЧЕРГОВІЙ СЕСІЇ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ УХВАЛЕНО РІШЕННЯ ПРО ПЕРЕЙМЕНУВАННЯ МІСЬКОГО КЛУБУ ЮНИХ ТЕХНІКІВ «КВАРЦ» НА ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ЦЕНТР ЮНИХ ТЕХНІКІВ ТА ПРИСВОЄННЯ ЙОМУ ІМЕНІ ЛЕОНІДА КОСТЯНТИНОВИЧА КАДЕНЮКА

• **ДЯКУЮ ЗА УВАГУ**