

Космический полет изменил мое восприятие мира.

Леонид Каденюк

С 19 ноября по 5 декабря 1997 года осуществлен полет в космос первого космонавта Украины Леонида Каденюка. Впервые в космосе побывали государственный герб Украины, украинский флаг, прозвучал гимн независимой Украины. Леонид Каденюк совершил свой полет спустя 36 лет после полета Юрия Гагарина.



Леонид Константинович Каденюк родился 28 января 1951 года в селе Клишковцы Хотинского района Черновицкой области, УССР (Украина). В 1967 году окончил 10 классов в средней школе села Клишковцы с серебряной медалью. В 1971 году окончил Черниговское высшее военное авиационное училище летчиков (ЧВВАУЛ). С сентября 1985 по июнь 1989 года учился в Ахтубинском филиале МАИ "Взлет" на вечернем отделении факультета самолетостроения. По окончании в 1989 году получил специальность инженера-механика.

23 августа 1976 года был включен в отряд советских космонавтов в качестве слушателя-космонавта. После окончания Центра подготовки летчиков-испытателей и прохождения полного курса общекосмической подготовки получил квалификацию "космонавт-испытатель – летчик-испытатель". Проходил подготовку по программе "Буран". Сдал экзамены по системам корабля. Отрабатывал систему посадки орбитального корабля "Буран" по крутой глиссаде на самолете-лаборатории МиГ-25 МиГ-31 в Летно-исследовательском институте им. Громова. С ноября 1990 по март 1992 года – проходил подготовку по программе "Союз-спасатель". Прошел подготовку в качестве командира многоразового транспортного космического корабля (МТКК) "Буран", полный курс подготовки в качестве командира космического корабля "Союз ТМ". Успешно сдал экзамены. Ежегодно откомандировывался в Государственный НИИ ВВС для испытания самолетов-истребителей. Летал на 56 типах и модификациях современных самолетов. В основном – на истребителях.

В 1996 году во время набора по программе совместного американо-украинского полета (набор **НКАУ-1**) прошел отбор и медкомиссию в Киеве на базе институтов Академии медицинских наук, после чего был отправлен в США, где прошел медкомиссию в космическом Центре им. Л.Джонсона и первично-ознакомительную подготовку к проведению космического эксперимента в космическом Центре им. Дж. Кеннеди. В ноябре 1996 года был окончательно утвержден на включение в экипаж. С декабря 1996 года проходил подготовку к полету в космическом Центре им. Л. Джонсона (Хьюстон). В мае 1997 года назначен основным кандидатом на полет.

Леонид Каденюк совершил полет в составе экипажа Шаттла «Columbia» (STS-87) с 19 ноября по 05 декабря 1997 года. Продолжительность полета – 15 суток 16 часов 34 минуты 04 секунды. Украинский космонавт-исследователь выполнил широкий спектр работ в рамках Совместного украинско-американского эксперимента (СУАЭ), задачей которого было исследование влияния микрогравитации на рост и развитие растений. Кроме этого, Леонид Каденюк выполнял эксперименты Института системных исследований человека по тематике «Человек и состояние невесомости».

Сегодня военный лётчик-испытатель 1-го класса, генерал-майор ВВС Украины, Герой Украины, кандидат технических наук, Президент Аэрокосмического общества Украины, советник Генерального директора Государственного космического агентства Украины (ГКАУ) Леонид Каденюк занимается общественной деятельностью, активно поддерживает новые формы аэрокосмического образования молодежи и развитие системы подготовки специалистов в области авиации и космонавтики.

Информационное сообщение

НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ «ДНЕПРОВСКАЯ ОРБИТА» 20-летие полета Леонида Константиновича Каденюка

К участию приглашаются учёные и специалисты предприятий и организаций аэрокосмической отрасли, преподаватели, научные сотрудники

Место проведения:

Украина, г. Днепр, НЦАОМ, пансионат «Лесной»

Дата проведения: 26-28 октября 2017 года

Организаторы:

- Государственное предприятие «Конструкторское бюро «Южное» им. М.К. Янгеля»
- Национальный центр аэрокосмического образования молодёжи им. А.М. Макарова (НЦАОМ)
- Музей космонавтики им. С.П. Королева Житомирского областного совета
- Днепропетровский национальный университет имени Олеса Гончара
- Институт технической механики НАНУ и ГКАУ
- Государственное предприятие «Производственное объединение «Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова»
- УМАКО «Сузір'я»

В рамках Научных Чтений запланировано проведение круглого стола **«Жизнь под чужим именем»**, посвященного 120-летию со дня рождения **Юрия Васильевича Кондратюка** – одного из основоположников теоретической космонавтики, рассчитавшего оптимальную траекторию полёта к Луне, траектория впоследствии была названа «трассой Кондратюка».

Оргкомитет:
Адрес для писем:
Телефон (факс)
e-mail
Website

Украина, г. Днепр, пр. Гагарина, 26, НЦАОМ, комн. 32
49005, а/я №503, г. Днепр, Украина
+38 (056) 713-58-64 (+38 (056) 713-57-56)
read@spacehuman.org
<http://www.dneprorbita.org.ua>

**Заявки на участие в Научных Чтениях принимаются
до 20 сентября 2017 года.**

Авторам, желающим принять участие в Научных Чтениях, необходимо предоставить в оргкомитет заявку и материалы доклада в электронном виде объемом не более шести страниц на украинском, русском или английском языке.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЧТЕНИЙ

История авиации и ракетно-космической техники

Вопросы историко-музейной и библиотечной деятельности; изучение наследия пионеров конструкторских школ ракетно-космической техники; формирование и информационная поддержка баз данных по авиации и космонавтике.

Аэрокосмическое образование молодежи

Вопросы и проблемы аэрокосмического образования; новые формы, методы и средства профориентации и обучения, программное обеспечение, мультимедийные технологии. Система подготовки, переподготовки и стажировки специалистов ракетно-космической отрасли.

Экология и Космос

Методологический анализ основных направлений экологии, медицины, психологии и биологии; интеграция научных знаний, получаемых отраслевыми специалистами и специалистами в области состояния человека как неотъемлемой составной части биосферы и ноосферы. Задачи сохранения человечества и его среды обитания.

Философия и Космос

Философия науки, техники, образования и проблемы Космонавтики в третьем тысячелетии; Космонавтика и астрономия в контексте культуры, смысл жизни и духовное творчество; философия Космоса в истории.

Экономико-правовые, гуманитарные и этические аспекты освоения Космоса

Правовое регулирование современной космической деятельности, проблемы международного космического права XXI столетия; экономические аспекты космической деятельности; проблемы финансирования масштабных космических проектов; интеллектуальная собственность и космическая деятельность; другие гуманитарные аспекты освоения Космоса.

Молодежь и Космос'

Молодежная активность и общественная деятельность, вопросы социальной защиты молодежи в ракетно-космической отрасли.

Вузовская наука и проблемы разработки РКТ. Перспективные инновационные проекты

Проблемы разработки РКТ и формирование инновационной среды в ВУЗах. Перспективные задачи развития вузовской научной деятельности.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЧТЕНИЯХ

1. Фамилия, имя, отчество докладчика (полностью).
2. Место работы, учёная степень, учёное звание, должность докладчика.
3. Почтовый адрес, телефон, факс.
4. Электронная почта (обязательно).
5. Название доклада.
6. Соавторы.
7. Название научного направления.
8. Согласие на обработку персональных данных и их включение в базу данных.

Заявка и материалы доклада подаются в электронном виде непосредственно в Оргкомитет или по электронной почте в отдельных файлах формата RTF.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

- Объем – до 6 страниц, формат 14,5x20,5 см, поля страницы: снизу – 2 см, со всех остальных – 1,5 см.
- Доклад должен быть подготовлен в редакторе Microsoft Word 2003, **БЕЗ** автопереносов, формул и таблиц.
- Шрифт: Times New Roman, размер 10 пт, межстрочный интервал – одинарный.
- Рисунки и фотографии с надписями должны быть размещены непосредственно в тексте тезисов, а также обязательно присланы дополнительно, отдельными файлами в формате TIFF, PCX или EPS (в случае EPS весь текст должен быть предварительно переведен в кривые).
- В первой строке указывается номер УДК тематического направления – от левого края страницы без абзаца, во второй строке – название доклада, на следующей строке – инициалы и фамилии автора и соавторов, организация, город, электронная почта.
- Через строчку – аннотации и ключевые слова на трех языках (русский, украинский, английский)
- Через строчку – текст доклада.

Материалы доклада, оформленные с нарушением требований, не принимаются.

ПУБЛИКАЦИЯ

Материалы докладов будут опубликованы в сборнике Научных Чтений.

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ

Предварительная программа Научных Чтений будет размещена до 6 октября 2017 года на сайте (<http://www.dnprorbital.org.ua>).

Окончательная программа и сборник материалов Научных Чтений будут вручены участникам при регистрации.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Целевой взнос за участие в Научных Чтениях составляет **650 грн.**

ВНИМАНИЕ!

1. Счёт на оплату целевого взноса выставляется только после получения оргкомитетом заявки на участие и материалов доклада.
2. При отказе от участия в Научных Чтениях оплаченный целевой взнос возврату не подлежит.