О. К. Антонов – многогранность таланта



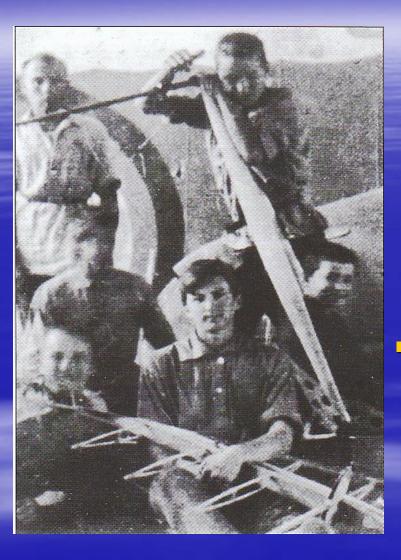
"Amat victoria curam" (Победа лнобит заботу) Из девиза на экслибрисе О. К. Антонова (7.02.1906 г.- 4.04.1984 г.)





Олег Константинович Антонов родился 7 февраля 1906 года в Московской губернии, в семье Антоновых- Анны Ефимовны и Константина Константиновича. Мама Олега, будучи сестрой милосердия в годы Первой мировой войны, скончалась от заражения крови в 1912 году. Олег осиротел, когда ему было 9 лет.

На фото: авиаконструктор Олег Антонов в детстве с мамой и старшей сестрой.



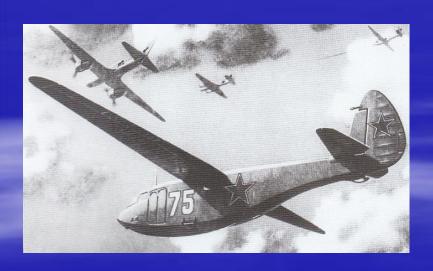
- Занимаясь в реальном училище, он овладел французским языком, создал "Клуб любителей авиации". Вместе со сверстниками строил модели, выпускал рукописный журнал.
- В 1924 году построил планер собственной конструкции и представил его на II всесоюзном слете планеристов.



- Олег Константинович вспоминал: "...об авиации я начал мечтать рано. Сколько лет прошло, а помню рассказы двоюродного брата до мельчайших подробностей о фантастическом перелете через Ла-Манш... я тут же решил, что буду летать..."
- В 1925 году поступил в Ленинградский политехнический институт на отделение гидроавиации кораблестроительного факультета. За время учебы в институте создал учебные планеры ОКА-3, Стандарт-1, Ока-7, Ока-8.

В Ленинграде О. К. Антонов познакомился с В.П. Чкаловым, С. П. Королевым.





- В 27 лет О. К. Антонов назначен Главным конструктором Планерного завода в Москве.
- С 1923 по 1938 годы им были созданы 40 типов планеров.

На фото: военные планеры AT-7 и A-40

- Что такое планер? Антонов ответил так: «В итоге получилось удивительное и в то же время такое простое целое планер... Два-три тысячелетия понадобилось человеку, чтобы дойти до этого, несложного на первый взгляд, взаимного расположения частей дерева, полотна и немногих кусков металла, которое мы называем теперь коротеньким словом «планер».»
- «Что это у вас? Плоскогубцы? Киньте их мне в голову! Мне они нужны! так я познакомился с Сергеем Павловичем Королевым, человеком железной воли и неиссякаемого юмора.» О. К. Антонов.

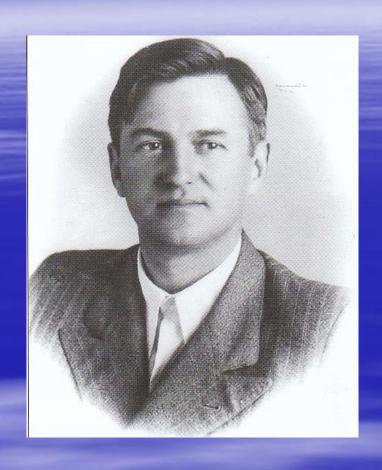
В 1938 году Антонова пригласили в ОКБ Яковлева на должность ведущего конструктора по учебно-тренировочным самолетам.



В годы войны работал на планерном заводе в Тюмени. Всего для партизанских отрядов было создано около 500 планеров.

В результате такого труда Олег Константинович был награжден медалью "Партизану Великой Отечественной войны".

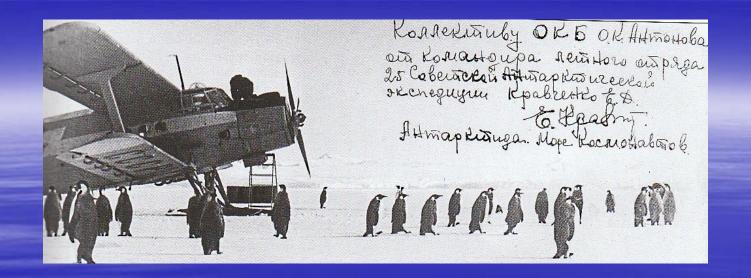
На фото: А. С. Яковлев, генерал П. Я. Федоров и О. К. Антонов у истребителя Як-40



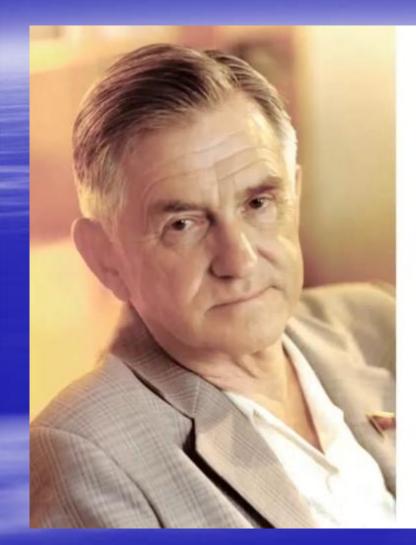
- В 1943 году Антонов вернулся в конструкторское бюро
 А.С. Яковлева на должность заместителя Главного конструктора.
- Ва активное участие в создании истребителей "Як", ставшими одними из лучших в мире, был награжден орденами "Трудового Красного Знамени" и "Отечественной войны І-й степени".

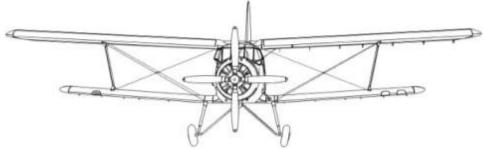


- В 1945 году Антонов начал свой самостоятельный проект массового многоцелевого самолета.
 - В 1947 году на полях под Киевом были проведены испытания нового самолета-первый полет первого самолета "Ан".
- По результатам испытаний самолет был запущен в серийное производство на Киевском авиационном заводе под обозначением Ан-2.
- На фото: сборка Ан-2 в цехе Киевского авиазавода.



- Такого самолета, как Ан-2, еще не было, и ему предстояло большое будущее. С ним могли конкурировать лишь одни вертолеты, которые появились лишь несколько лет спустя.
- Самолет строился в вариантах: транспортном, пассажирском, десантном, ближнего ночного разведчика и корректировщика арт-огня, зондировщика атмосферы, санитарном, пожарном, поплавковом, лыжном, спасательном, аэрофотосъемочном, разведывательном, для выполнения авиахимработ в сельском хозяйстве.





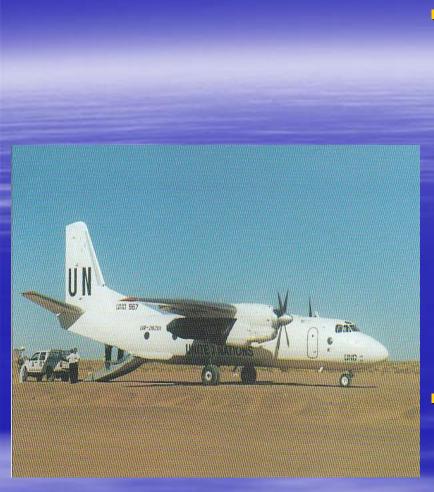
4N-2 — is my greatest success!







- С августа 1952 года ОКБ было переведено в Киев. Были созданы самолеты Ан-8, Ан-10, Ан-12, Ан-22.
- Командир самолета Ан-10 вспоминает: "Мы летали на Ан-10 повсюду, к примеру, в Виннице садились на высохшую после дождей разбитую грунтовую площадку, сильно смахивающую на терку. Боялись за язык и зубы. Другой самолет давно бы развалился, но Ан-10 выдержал."
- На фото: Ан-12, Ан-22



- Ан-8 стал первым советским военно-транспортным самолетом нового поколения. Самолетом Ан-24 в 1982 году женский экипаж под командованием М.Л. Попович установил 30 мировых рекордов высоты полета, скорости, времени набора высоты и поднятия максимального груза.
- Ан-26 был самым продаваемым за рубеж советским транспортным самолетом, а в наши дни украинские Ан-26 выполняют миссии ООН.
- На фото: Ан-26.



- В 1965 г. самолет Ан-22 демонстрировался в авиакосмическом салоне в Ле Бурже и оказался главной сенсацией салона. Газета "Таймс" писала: "Благодаря Ан-22 Советский Союз опередил все остальные страны в авиастроении на два года". Ан-22 – это шедевр авиационной техники 1960-х годов, новый шаг в создании крупных широкофюзеляжных самолетов.
- В 1967 г. Антонову присвоено звание Героя Социалистического Труда, он избран действительным членом Академии наук Украины.

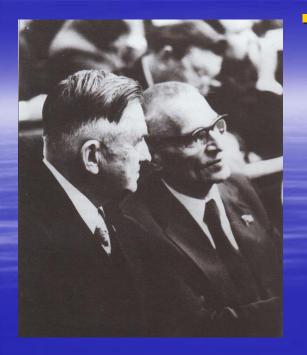


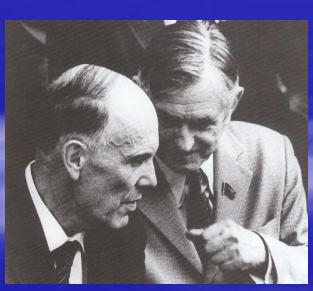
В противовес созданию в США самолета «Локхид»С-5 был разработан проект Ан-124 в 1973 г. Для сборки самолета были спроектированы и построены уникальные промышленные здания.

В 1982 г. в ходе наземных испытаний появилось название «Руслан». За создание Ан-124 коллективу конструкторов, технологов были присуждены две Государственные премии Украины.



- В одном из последних выступлений О.К. Антонов говорил: «Дальше идти можно только революционным путем, осваивая новые идеи. А пределов новой техники, как известно, не существует... Многие задачи, которые мы сейчас решаем, находятся на грани возможного исполнения, требуют огромных усилий ума, воли, знания.»
- «...Есть на свете три прекрасные сестры: вера в свои силы, надежда на победу и любовь к жизни...С ними я не хотел бы расстаться до того дня, когда перестанет существовать мое беспокойное «я».»





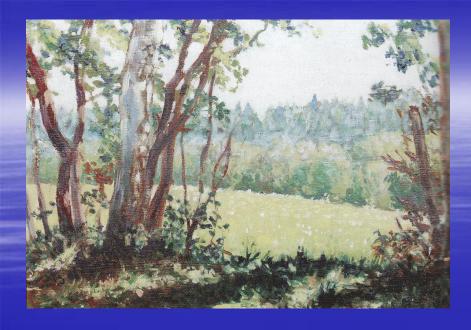
Анна Антонова, к.т.н., профессор Национального авиационного университета: «...был награжден орденом Ленина, избран депутатом Верховного Совета СССР, членом ЦК КП Украины, членом-корреспондентом Академии наук УССР... у него была своя собственная шкала наград. Папа без особого сожаления отказался от второй звезды Героя Социалистического Труда... и, наоборот, гордился Золотой медалью им.Туполева за выдающиеся работы в области авиационной науки и техники, его последней наградой. Он не воспевал хвалебных од мудрости партии и критиковал неумелые решения некоторых экономических проблем ...»

На фото: О. К. Антонов с Н. М. Амосовым и Б. Е. Патоном.





Имя О. К. Антонова присвоено Авиационному Научнотехническому комплексу, Центральному аэроклубу Украины, Государственной самолетостроительной корпорации. Новые самолеты, созданные на научнотехническом комплексе, несут на борту имя «Антонов», его имя присвоено улице в Киеве. Академия наук Украины учредила премию О.К.Антонова. В почетном зале Славы Международного музея (США) размещена экспозиция О. К. Антонова.

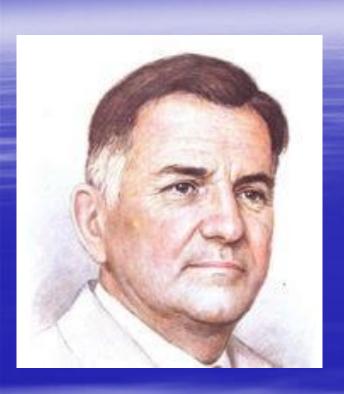




«Капли текут, сливаясь, разъединянотся снова. Вот кисть, позвенев о стенки хрустальной чаши и напитавшись тончайшей смесью красок, разливает по лазури мерцающее сияние...

Тончайшие краски
Не в ярких созвучьях,
А в еле заметных
Движениях струн,В них зримы сиянья
Планет запредельных,
Непознанных светом,
Неведомых лун.»
Из воспоминаний О. К. Антонова.

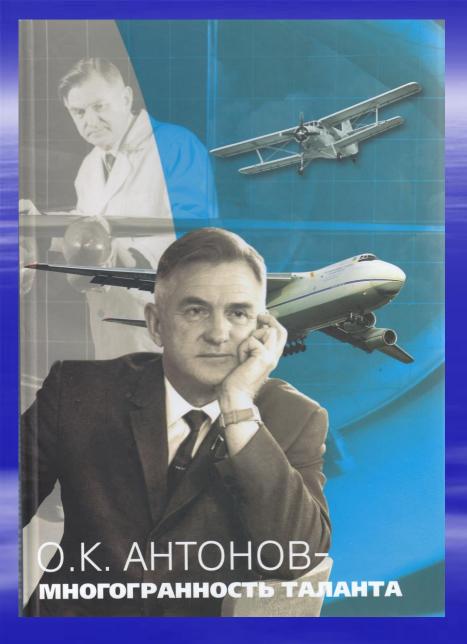
На фото работы Антонова «Поляна в лесу» и «Пруд в Боярке».



P.s.

Oner AHTOHOB KPACOTA

Зачем я сражался упорно, жестоко, Какой поклонялся безумной мечте? Какая стезя завела так далёко? Мечта о прекрасном – любовь к красоте. Усталость и муки с терпеньем Сизифа Лишь ради тебя я, не дрогнув, сносил. Лишь ради далекого светлого мифа Я горы ворочал и камни дробил. И где бы я ни был, И что б ни случилось, Всегда поклоняться я буду тебе, И в час неизбежный позволь мне, как милость, Сгореть в твоем чистом и светлом огне.



В презентации использованы материалы книги О. К. Антонов — многогранность таланта [Текст] / сост. В. Г. Анисенко. - 3-е изд., доп. - К.: «Аэрохобби», 2012. — 192 с.: ил.

Дякуємо за увагу!

Бондар О.І. бібліотекар І кат. відділу обслуговування навчальною літературою

Науково-технічна бібліотека Вінницького національного технічного університету ntbvntu@mail.ru

