



**ОНЛАЙН-ГАЗЕТА
ВСЕМИРНАЯ
НЕДЕЛЯ КОСМОСА
4 · 10 ОКТЯБРЯ**

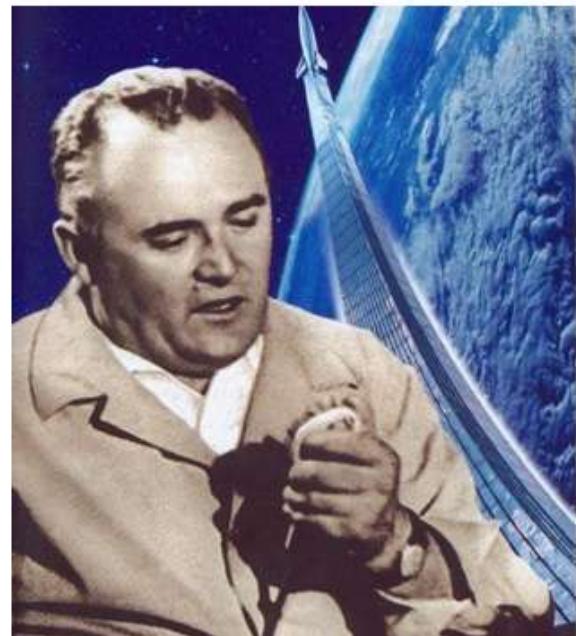
ВЫПУСК 4

ОНЛАЙН-ГАЗЕТА
ВСЕМИРНАЯ
НЕДЕЛЯ
КОСМОСА

ЭТО ИНТЕРЕСНО

СЕРГЕЙ КОРОЛЕВ — СОВЕТСКИЙ УЧЕНЫЙ, КОНСТРУКТОР, ГЛАВНЫЙ ОРГАНИЗАТОР ПРОИЗВОДСТВА РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ СССР И ОСНОВОПОЛОЖНИК ПРАКТИЧЕСКОЙ КОСМОНАВТИКИ. ОН В 1938 ГОДУ БЫЛ АРЕСТОВАН ПО ОБВИНЕНИЮ ВО ВРЕДИТЕЛЬСТВЕ. 27 СЕНТЯБРЯ 1938 ГОДА КОРОЛЕВ БЫЛ ПРИГОВОРЕН ВОЕННОЙ КОЛЛЕГИЕЙ ВЕРХОВНОГО СУДА СССР К 10 ГОДАМ В ТРУДОВЫХ ЛАГЕРЯХ И К 5 ГОДАМ ПОРАЖЕНИЯ В ПРАВАХ. В 1940 ГОДУ СРОК СОКРАТИЛИ ДО 8 ЛЕТ, А В 1944 КОРОЛЕВА ОСВОБОДИЛИ. ОТЦА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ ПОЛНОСТЬЮ РЕАБИЛИТИРОВАЛИ ЛиШЬ В 1957 ГОДУ.

СЕКРЕТНЫЕ СЛОВА. ВО ВРЕМЯ ПЕРВЫХ ПОЛЕТОВ КОСМОНАВТЫ ОБЩАЛИСЬ С ЗЕМЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ СЕКРЕТНЫХ СЛОВ, ЧТОБЫ НИКТО НЕ МОГ ДОГАДАТЬСЯ, КАК ВСЕ ПРОХОДИТ. ТАКИМИ СЛОВАМИ СЛУЖИЛИ НАЗВАНИЯ ЦВЕТОВ, ФРУКТОВ И ДЕРЕВЬЕВ. НАПРИМЕР, КОСМОНАВТ ВЛАДИМИР КОМАРОВ В СЛУЧАЕ ПОВЫШЕНИЯ РАДИАЦИИ ДОЛЖЕН БЫЛ СИГНАЛИТЬ: «БАНАН!». ДЛЯ ВАЛЕНТИНЫ ТЕРЕШКОВОЙ ПАРОЛЬ «ДУБ» ОЗНАЧАЛ, ЧТО ТОРМОЗНОЙ ДВИГАТЕЛЬ РАБОТАЕТ ХОРОШО, А «ВЯЗ» — ЧТО ДВИГАТЕЛЬ НЕ РАБОТАЕТ.



ВЫПУСК 4

ОНЛАЙН-ГАЗЕТА
ВСЕМИРНАЯ
НЕДЕЛЯ
КОСМОСА

ЭТО ИНТЕРЕСНО

САМЫЙ ДОРОГОЙ ДЕФИС В ИСТОРИИ ОБОШЕЛСЯ В \$135 МЛН. В 1962 ГОДУ АМЕРИКАНЦЫ ЗАПУСТИЛИ ПЕРВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЕНЕРЫ «МАРИНЕР-1», ПОТЕРПЕВШИЙ АВАРИЮ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО МИНУТ ПОСЛЕ СТАРТА.

СНАЧАЛА НА АППАРАТЕ ОТКАЗАЛА АНТЕННА, КОТОРАЯ ПОЛУЧАЛА СИГНАЛ ОТ НАВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ С ЗЕМЛИ, ПОСЛЕ ЧЕГО УПРАВЛЕНИЕ ВЗЯЛ НА СЕБЯ БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР. ОН ТОЖЕ НЕ СМОГ ИСПРАВИТЬ ОТКЛОНЕНИЕ ОТ КУРСА, ТАК КАК ЗАГРУЖЕННАЯ В НЕГО ПРОГРАММА СОДЕРЖАЛА ЕДИНСТВЕННУЮ ОШИБКУ — ПРИ ПЕРЕНОСЕ ИНСТРУКЦИЙ В КОД ДЛЯ ПЕРФОКАРТ В ОДНОМ ИЗ УРАВНЕНИЙ БЫЛА ПРОПУЩЕНА ЧЕРТОЧКА НАД БУКВОЙ, ОТСУТСТВИЕ КОТОРОЙ КОRENНЫМ ОБРАЗОМ ПОМЕНЯЛО МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СМЫСЛ УРАВНЕНИЯ. ЖУРНАЛИСТЫ ВСКОРЕ ОКРЕСТИЛИ ЭТУ ЧЕРТОЧКУ «САМЫМ ДОРОГИМ ДЕФИСОМ В ИСТОРИИ».

ПЕРВЫЙ ПАМЯТНИК ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКЕ. НА МЕСТЕ ПРИЗЕМЛЕНИЯ ЮРИЯ ГАГАРИНА ОКОЛО ДЕРЕВНИ СМЕЛОВКА В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ 12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА ПРИБЫВШИЕ ВОЕННЫЕ УСТАНОВИЛИ ЗНАК. ТОЧНЕЕ — ВКОПАЛИ СТОЛБ С ТАБЛИЧКОЙ, ГДЕ БЫЛО НАПИСАНО: «НЕ ТРОГАТЬ! 12.04.61 Г. 10 Ч 55 М. МОСК. ВРЕМ.».





ОНЛАЙН-ГАЗЕТА ВСЕМИРНАЯ НДЕЛЯ КОСМОСА

ЭТО ИНТЕРЕСНО

СУХОЙ ЗАКОН. С САМОГО ПЕРВОГО ДНЯ СВОЕГО СУЩЕСТВОВАНИЯ ДА И ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, НА КОСМОДРОМЕ БАЙКОНУР И В ГОРОДЕ ЛЕНИНСК БЫЛ ВВЕДЕН СУХОЙ ЗАКОН.

ВЕДЬ НА КОСМОДРОМЕ НЕ ТОЛЬКО КОРАБЛИ В КОСМОС ЗАПУСКАЛИ, А И СОЗДАВАЛИ ЯДЕРНЫЙ ЩИТ СТРАНЫ. КАЖДЫЙ ГОД ПО РАЗНАРЯДКЕ НА ПОЛИГОН ПОСТАВЛЯЛИ ОПРЕДЕЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО СПИРТА ДЛЯ ПРОМЫВКИ СИСТЕМ. В 1957 ГОДУ ЗАКАЗАЛИ 12 ТОНН, А ИСПОЛЬЗОВАЛИ ТОЛЬКО 7 ТОНН. ОСТАТКИ СЛИЛИ В ВЫРЫТУЮ ЯМУ. ИНФОРМАЦИЯ БЫСТРО РАЗЛЕТЕЛАСЬ СРЕДИ РАБОЧИХ, И ЯМУ ВСКРЫЛИ, НАРУШИВ СУХОЙ ЗАКОН. ОДНАКО ТАМ ВЫСТАВИЛИ КОНВОЙ СОЛДАТ, А НА СЛЕДУЮЩИЙ ДЕНЬ ОСТАВШИЙСЯ СПИРТ ВЫЖГЛИ. КОРОЛЕВ ЖЕ ЗАМЕТИЛ С СОЖАЛЕНИЕМ: «ВОТ СТЫД-ТО КАКОЙ, ТАКОЕ ДОБРО И В ЗЕМЛЮ!».

АСТРОНАВТЫ-РЕКОРДСМЕНЫ. ОБЕСПЕЧИТЬ СУЩЕСТВОВАНИЕ КОСМОНАВТА НА ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ ОЧЕНЬ СЛОЖНО. НА ПЕРВЫХ СТАНЦИЯХ ЭКИПАЖИ НАХОДИЛИСЬ НЕ БОЛЬШЕ МЕСЯЦА, А НА МКС ЖИВУТ ТЕПЕРЬ ПОЛГОДА. САМЫЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ В МИРЕ ПОЛЕТ СОВЕРШИЛ ВАЛЕРИЙ ПОЛЯКОВ — 438 СУТОК (14 МЕСЯЦЕВ) ПОДРЯД НА СТАНЦИИ «МИР». А МИРОВОЙ РЕКОРД ПРЕБЫВАНИЯ В КОСМОСЕ ПРИНАДЛЕЖИТ ГЕННАДИЮ ПАДАЛКЕ — ЗА ПЯТЬ ПОЛЕТОВ ОН ПРОВЕЛ НА ОРБИТЕ 878 СУТОК (2 ГОДА И 5 МЕСЯЦЕВ).



ВЫПУСК 4



ОНЛАЙН-ГАЗЕТА ВСЕМИРНАЯ НДЕЛЯ КОСМОСА

ЭТО ИНТЕРЕСНО

ОБРАТНЫЙ ОТСЧЕТ ПРИДУМАЛИ КИНОШНИКИ.
ОБРАТНЫЙ ОТСЧЕТ, КОТОРЫЙ НЕИЗМЕННО СОПРОВОЖДАЕТ ЗАПУСК КОСМИЧЕСКИХ РАКЕТ, БЫЛ ПРИДУМАН НЕ УЧЕНЫМИ И НЕ КОСМОНАВТАМИ, А КИНЕМАТОГРАФИСТАМИ. ВПЕРВЫЕ ОБРАТНЫЙ ОТСЧЕТ БЫЛ ПОКАЗАН В НЕМЕЦКОМ ФИЛЬМЕ «ЖЕНЩИНА НА ЛУНЕ» 1929 ГОДА ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ. ВПОСЛЕДСТВИИ ПРИ ЗАПУСКЕ НАСТОЯЩИХ РАКЕТ КОНСТРУКТОРЫ ПРОСТО ПЕРЕНЯЛИ ЭТΟТ ПРИЕМ.



НА СОБОРЕ XII ВЕКА ЕСТЬ ФИГУРА КОСМОНАВТА.
В РЕЗЬБЕ КАФЕДРАЛЬНОГО СОБОРА ИСПАНСКОГО ГОРОДА САЛАМАНКА, ПОСТРОЕННОМ В 12 ВЕКЕ, МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ ФИГУРУ КОСМОНАВТА В СКАФАНДРЕ. НИКАКОЙ МИСТИКИ ЗДЕСЬ НЕТ: ФИГУРА БЫЛА ДОБАВЛЕНА В 1992 ГОДУ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ ОДНИМ ИЗ МАСТЕРОВ В КАЧЕСТВЕ ПОДПИСИ. ОН ВЫБРАЛ КОСМОНАВТА КАК СИМВОЛ XX ВЕКА.



ПРИ ПОДГОТОВКЕ ГАЗЕТЫ ИСПОЛЬЗОВАНЫ
МАТЕРИАЛЫ САЙТА ASTEROPA.RU