



□□□□□ 15 ноября 2013 года исполнилось 25 лет со дня полёта в космос многоразового орбитального космического корабля «Буран».

□□□□□ Автору этих строк посчастливилось работать в рамках этого грандиозного проекта, и он может только подтвердить, что у нашего первого отечественного многоразового космического самолета судьба должна была быть долгой и вполне благополучной!

□□□□□ К сожалению, первый полёт оказался и последним, так как у Великой державы, в то время целенаправленно разваливаемой нашими геополитическими противниками, денег на ввод в эксплуатацию новейшего орбитального самолёта уже не нашлось...



Сергей БУЙЛО,
доктор физико-математических наук
(г. Ростов-на-Дону)

ПАМЯТИ «БУРАНА»

([к 25-летию первого полёта многоразовой космической транспортной системы](#))

...После того, как 15 мая 1987 года успешно состоялись летные испытания новой

универсальной ракеты-носителя «Энергия», было решено осенью 1988 года осуществить старт ракетно-космической системы «Энергия-Буран» в беспилотном варианте. Первый старт многоразовой космической системы «Энергия-Буран» неоднократно откладывался и, наконец, состоялся 15 ноября 1988 года. Летные испытания космического самолета «Буран» прошли чрезвычайно успешно. Естественно, были неизбежные для первого полета неполадки и отказы некоторых систем. Однако, совершив два оборота вокруг Земли в автоматическом режиме без экипажа, «Буран» идеально точно приземлился на взлетно-посадочную полосу. Специалисты по системам управления до сих пор ломают голову, как ему это удалось. Дело в том, что штатной посадке по заложенной программе мешал сильный ветер, и «Буран», самостоятельно рассчитав новую траекторию и совершив сложные маневры в воздухе, неожиданно для всех (!) зашел на посадку и успешно приземлился с... противоположной стороны полосы...

...Началась изматывающая гонка двух сверхдержав по созданию пилотируемых систем, способных вывести в космос нагрузку порядка 100 тонн... Особенно много масла в огонь этой гонки подлила пресловутая концепция «звездных войн» президента США Рональда Рейгана. Американцы тогда надеялись добиться стратегического превосходства над СССР за счет вывода в космос лазерного, пучкового и ракетного оружия именно с помощью многоразовых космических челноков....

[Читать материал полностью](#)