

# ДЕНЬГИ МИРА: КОСМОС НА МОНЕТАХ

Рольф МАЙЗИНГЕР, коллекционер.

Давайте вспомним ещё раз: 50 лет назад на орбиту Земли был запущен первый в истории пилотируемый космический корабль. Космонавтом на его борту стал Юрий Гагарин — человек, ещё при жизни превратившийся в легенду планетарного масштаба. С тех пор на орбите побывало более 500 землян, в том числе и 55 женщин-космонавтов.

В июле 2008 года Президент Российской Федерации подписал Указ об объявлении 2011 года Годом российской космонавтики. Вскоре и Генассамблея ООН приняла резолюцию, согласно которой 12 апреля теперь будет отмечаться как Международный день полёта человека в космос.

В связи со знаменательным юбилеем 4 апреля 2011 года в России отчеканена самая дорогая из всех монет, посвящённых полёту первого человека в космос. Это памятная золотая монета (155 г чистого

К радости нумизматов по случаю знаменательной даты в России увидела свет ещё одна памятная монета. На этот раз тиражом в 7,5 тыс. штук. Это серебряный трёхрублёвик с цветной аппликацией на оборотной стороне.

На фоне земного шара в обрамлении звёзд улыбается первый в истории космонавт. На реверсе также имеются надпись «50 ЛЕТ ПЕРВОГО ПОЛЁТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС» и факсимиле подписи космонавта.

Цветные нумизматические раритеты к этой теме появлялись и раньше. Так, ещё в 1997 году Западная Сахара (регион на северо-западе Африки) специально для коллекционеров выпустила памятную монету в 1000 песет с цветной напайкой.



Россия — 1000 рублей 2011 года.

золота) номиналом в 1000 рублей. Реверс монеты украшен поясным портретом лётчика-космонавта СССР, Героя Советского Союза, полковника Юрия Алексеевича Гагарина (1934—1968). Первый космонавт планеты одет в скафандр, а его правая рука поднята в приветствии. Под изображением дата: «12.04.1961 г.». Именно тогда с испытательного полигона Байконур (Казахстан) в 09.07 по московскому времени стартовала ракета-носитель «Восток 8К72К», успешно выведшая на орбиту знаменитый космический корабль «Восток-1». Тираж монеты всего 500 штук, и неудивительно, что она сразу стала коллекционной редкостью.



Западная Сахара — 1000 песет 1997 года.

В 2007 году её примеру последовала и Монголия, выпустив серию цветных монет в 500 тугриков к 50-летию космонавтики (1957—2007).



Россия — 3 рубля 2011 года.



Монголия — 500 тугриков 2007 года.

А самой первой монетой с изображением Гагарина стал советский рубль 1981 года, выпущенный к 20-й годовщине его полёта в космос.



*СССР — 1 рубль 1981 года.*

Рядом с космонавтом контурами показаны его ракета и космический корабль нового поколения. Ещё более эффектное изображение ракеты-носителя «Восток 8К72К» украсило одну из иностранных монет. Это серебряные 50 долларов Республики Маршалловы Острова (тихоокеанское государство в Микронезии) 1989 года. При этом на монете «задокументирован» и путь Гагарина на орбите, на преодоление которого у него ушло в общей сложности 108 минут. Показано также, где взлетала ракета и где потом опускалась капсула с пилотом.



*Республика Маршалловы Острова — 50 долларов 1989 года.*

Затем были памятные выпуски к 30-й и к 40-й годовщинам первого полёта человека в космос. Весьма интересную монету посвятил Гагарину и Казахстан. На ней увековечены не только знаменитая гагаринская улыбка и первая стартовая площадка Байконура,



*Казахстан — 500 тенге 2011 года.*

## ● ХРОНИКА КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ

ныне носящая имя Юрия Алексеевича, но и движущийся по орбите Земли корабль «Восток-1».

### НА ОРБИТЕ ЗЕМЛИ

За прошедшие пятьдесят лет земляне успели привыкнуть к тому, что в космос регулярно стартуют ракеты, отправляющие на орбиту (и даже дальше) не только всевозможные спутники и космические модули, но и людей. Мало того, с момента ввода в эксплуатацию в 1986 году орбитальной станции «Мир» («Салют-8») в околоземном пространстве практически всегда живут и работают люди. Постоянно сменяя друг друга, космонавты и астронавты, а с недавних пор ещё и тайконавты — пилоты китайских космических кораблей (от китайского «тайкун» — космос) — с успехом выполняют возложенную на них миссию по обслуживанию сложной космической техники и проводят научные исследования. Изображение советской орбитальной станции «Мир» не раз помещалось на монетах. В том числе и на монгольских.



*Монголия — 500 тугриков 2007 года.*

«Мир» просуществовал на орбите в общей сложности более 15 лет, сделав 89 067 витков вокруг Земли. При этом станция была непрерывно обитаема в течение почти десяти лет, пока 23 марта 2001 года, после вывода из эксплуатации, первая космическая станция в мире не была затоплена в Тихом океане. В специальном районе со зловещим названием «Кладбище космических кораблей» (участок океана неподалёку от островов Фиджи).

На смену ей в 2000 году пришла Международная космическая станция, или МКС (ISS), — пилотируемая орбитальная станция, используемая как многоцелевой космический исследовательский комплекс. Первый интернациональный экипаж из трёх человек прибыл туда 2 ноября 2000 года. Создание новой орбитальной станции началось ещё в ноябре 1998 года, а уже в 1999 году английская частная компания *De La Rue* — крупнейший в мире производитель ценных бумаг (банкноты, акции, паспорта и т.д.) и банковского оборудования — «рассекретила» далеко идущие планы космиче-

ских держав по моделированию МКС. Изображение МКС во всей красе появилось на одной из рекламных банкнот компании.



*Рекламная (пробная) купюра банкнотной фабрики De La Rue.*

На рисунке можно заметить и отчаливающий от орбитальной станции космический корабль типа «Спейс шаттл».

### ПЕРВЫЕ МНОГОРАЗОВЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ КОРАБЛИ ЗЕМЛИ

Космические программы двух мировых держав-соперников — СССР и США — развивались умопомрачительными темпами. В соперничестве за первенство в космосе и в погоне за рекордами космонавтам ставились всё более трудные задачи. Первый выход человека в открытый космос (1965) совершили русские. Первым человеком, ступившим на поверхность Луны, стал американец Нейл Армстронг. Этому событию посвящена монета 7000 франков, выпущенная в Экваториальной Гвинее (см. 4-ю стр. обложки). Первой женщиной, полетевшей на орбиту, стала Валентина Терешкова. А первый космический корабль многоразового использования сконструировали и собрали американцы.

Космическая транспортная система «космический челнок» («Спейс шаттл») разрабатывалась под руководством и по поручению НАСА с 1971 года. В общей сложности были построены пять челноков:

«Колумбия» (1979) (см. 4-ю стр. обложки), «Челленджер» (1982), «Дискавери» (1982), «Атлантис» (1985), «Индевор» (1995).



*Острова Кука — 1 доллар 2010 года.*

«Челленджер»



*Сейшельские Острова — 25 рупий 1993 года.*

«Дискавери»



*Республика Маршалловы Острова — 5 долларов 1988 года.*

«Атлантис»



*Острова Кука — 5 долларов 2005 года.*

«Индевор»



*Острова Кука — 5 долларов 2005 года.*



«Индевор» был построен взамен погибшего «Челленджера». Существует и ещё один корабль — «Энтерпрайз». Это была тестовая модель, и в космос его не посылали.

За всё время существования программы «Спейс шаттл» (с 21 июля 2011 года программа официально закрыта) произошли две чудовищные катастрофы с участием челноков. В обоих случаях погибли все члены экипажей. При взлёте с космодрома 28 января 1986 года взорвался шаттл «Челленджер». Это был его десятый полёт. Первого февраля 2003 года при входе в атмосферу сгорел «Атлантис» (28-й полёт). Интересно, что четыре американских челнока были названы в честь того или иного парусного судна. Например, на «Индеворе» и «Дискавери» в своё время делал географические открытия Джеймс Кук. А тестовый «Энтерпрайз» был назван в честь знаменитого космического корабля из популярного фантастического сериала 70-х годов прошлого века «Звёздный путь». Ещё один космический корабль американцев изображён на юбилейной монете в 25 центов 2004 года, посвящённой штату Флорида, где расположен космодром имени Джона Кеннеди, куда и приземляются челноки.



США — 25 центов 2004 года.

На одной из монгольских монет к 50-летию космонавтики помимо портрета известного всем первого покорителя космоса и выдающихся учёных и конструкторов К. Э. Циолковского и С. П. Королёва, без которых русская программа освоения Вселенной была бы немислима, запечатлён и улетающий к звёздам «Буран» (см. 4-ю стр. обложки).

Советский орбитальный корабль-космоплан многоразовой транспортной космической системы (МТКК), предназначенный для использования в военных целях, был ответом на аналогичный американский проект. Свой первый и единственный космический полёт «Буран» совершил в беспилотном режиме 15 ноября 1988 года. На однодолларовой инвестиционной (для личных сбережений) монете 2008 года, выпущенной Островами Кука, имеется изображение транспортного самолёта сверхбольшой грузоподъёмности Ан-225 «Мрия» (в переводе с украинского «Мечта»), перевозящего «Буран» к месту назначения (см. 4-ю стр. обложки).

Очень даже может быть, что на монете увековечен «перелёт» советского шаттла на авиасалон в Ле-Бурже в 1989 году. Примечательно, что изображения обеих машин по цвету отличаются от основного фона. Дело в том, что они позолочены, в то время как сама монета сделана из серебра.

### ГОСТИ ИЗ КОСМОСА

Среди монет космической тематики много экзотов. Например, 5 долларов 2008 года, отчеканенные по заказу государства Острова Кука. В изображение этой монеты включён крохотный кусочек Пултусского метеорита, упавшего каменным дождём на Пултуск (Польша) 30 января 1868 года.



Острова Кука — 5 долларов 2008 года.

Вот как об этом событии сообщали польские газеты того времени: «Около 19 часов жители Пултуска видели, как шар огненный, вырастая и увеличивая яркость, в конце погас, и услышали мощный, протяжный взрыв, закончившийся серией отзвучков, напоминающих выстрелы из карабина или удары в барабан. Жители деревни Ровы слышали даже свист падающих камней, а также отзвуки ударов о землю и лёд на реке. Утром найдено множество чёрных камней, лежащих на снегу. Собрано несколько тысяч метеоритов, но оценивается, что упало их около 70 тысяч». Общий вес космического тела составил 8 тонн. Ошеломлённые жители собирали упавшие с неба камни («Некоторые упали на крыши и улицы, большинство на поля и села») и перетирали в порошок, в надежде на их целебные свойства.

Двумя годами позже Острова Кука снова обратились к теме метеоритов. На этот раз была выпущена цветная монета в честь ливийского метеорита Хамада-эль-Хамра. Тираж этого во всех отношениях замечательного сувенира всего 2500 штук (см. 4-ю стр. обложки).

Полвека назад земляне впервые открыли дверь в неведомый им космос, а сегодня уже вовсю претворяют в жизнь свои планы по освоению околоземного пространства. Мы — дети Вселенной. А наша голубая планета — крохотная хижина на краю этого безбрежного океана. Поэтому и желание узнать, как выглядит невероятно огромный и таинственный мир за порогом дома, для человека совершенно естественно.

# НАУКА И ЖИЗНЬ

# 12

2011

**ДЕНЬГИ МИРА: КОСМОС НА МОНЕТАХ**

(См. стр. 124.)



Россия — 1000 рублей 2011 года.



Монголия — 500 тугриков 2007 года.



Экваториальная Гвинея — 7000 франков 1994 года.



США — 1 доллар 2003 года.



Острова Кука — 1 доллар 2008 года.



Острова Кука — 5 долларов 2010 года.



4 607063 070016

Подписные индексы: 70601, 79179, 99349, 99469, 34174.