

КОСМОСЧЕ ШТУРМНААШКЫН УЛАМЧЫЛАВЫШААН!

БҮГҮ ЧУРТАРНЫҢ ПРОЛЕТАРИЯЛЕРИ, КАТТЫЖЫНАР!

1925 ЧЫЛДА
УКРЕДИНЛЕТТИНГЕН

ШЫН

СЭКП Тыва обкомунун, Тыва АССР-нин Дээди
Совединиң болгаш Министрлер Чөвүлелинин органы

1969 ч.
ЯНВАРЬ

16

ЧЕТВЕРГ
№ 13 (7850).

Өртөө 2 көп.

Октаргайнын
делгеминче

Куу дээрде булут-ла, булут,
Кастар шуужуп чоран-даа дег.
Кайгамчыктыг эрес-маадыр
Кулбуртпушаан ужулуп чор.
Октаргайнын чалбыжындан
Хөрлээлгенг улуг хаяа
Октаргайнын делгеминче
Хөрлуг чырынын тарадып тур.
Леонид ВЫШЕСЛАВСКИЙ.

СЭТА-нын
дыннады

ИЙИ СОВЕТ КОСМОС КОРАБЛИ — „СОЮЗ-4“ БОЛГАШ „СОЮЗ-5“ ОРБИТАДА

Дүүн, 1969 чылдын январь 15-те, Москва-ны-биле 10 шак 14 минута турда үш космонавт экипажтыг «Союз-5» космос корабли Чер спутнигиниң орбитазынче үндүргөн.

Космос кораблинде совет ужудукчу космонавт: корабльдин командири подполковник Борис Валентинович ВОЛЫНОВ, экипажтын кежигүннери борт-инженер, техника эртемнериниң кандидаты Алексей Станиславович ЕЛИСЕЕВ болгаш инженер-шынчик подполковник Евгений Васильевич ХРУНОВ олар ужулуп чоруур.

«Союз-5» космос кораблин саналга ёзу-гаар орбитага үндүргөн.

«Союз-5» космос кораблиниң орбитазы-нын параметрлери мындыг:

Черни долгандыр дескинер үези 88,7 ми-нута;

Черниң кырындан эң ыраары (апогейи) 230 километр;

Черниң кырындан эң чоок эрттери (пери-гейи) 200 километр;

Орбитаның ийленчээ 51 градус 40 минута.

Орбитага үнгөн соонда «Союз-5» ко-раблдин командири Борис Валентинович Во-лынов Чер-биле болгаш «Союз-4» космос ко-раблдин-биле ийи таланың радио харылзаа-зын тургускан.

Эш Б. В. Волюновтун илеткелин ёзугаар алырга, оон бодунун болгаш экипаж кежи-гүннериниң кадыкының байдалы эки, ко-раблдин тускай өрээлинде базышкын бол-гаш температура өй-тавында.

«Союз-4» болгаш «Союз-5» корабльдер-ниң командирлери ужудукчу-космонавт эштер Владимир Александрович Шаталов биле Борис Валентинович Волюнов олар космос делгеминге шенелделерни кады чо-рударының программазын күүседип эгелээ-нин илеткээн.

Космонавтарның амыдыралының арынары

Подполковник Борис Валентинович ВОЛЫНОВ

Борис Валентинович Во-лынов 1934 чылдын декабрь 18-те Иркутск хоорайга төртү-гүн.

Борис ортумак школаны Прогресс хоорайга дооскан, оон соонда ухар чуул школа-зын дооскан.

1956 чылдан эгелээш Бо-рис Валентинович Волгоградта шеригниң ухар чуул учили-щени доосканын соонда Совет Армиянын ухар чуул кезектеринге албан кылып чо-раан. 1958 чылда Волюнов Совет Эвилелиниң Коммуни-ст партиязын хураалынып кирген.

Космонавтарны отрядыга белеткенери Борис Вален-тинович 1960 чылда эгелээш. Космос ужулукчуларына белеткелди челишкенин эр-теп, Волюнов 1963 чылда Валерий Быковскийниң солук-чуу, оон соонда Георгий Бе-реговойниң солукчуу болган.

1968 чылда Волюнов кол ажылын кылбышаан тургаш Жуковский аттыг шериг-агаар инженер-академияны дооскан.

Борис Валентинович кадай-лыг. Оон кадайы Тамара Фе-доровна инженер-металлург эртемниң кизи, машина ту-лушкун заводунда ажылдап турар. Волюновтун ийи уруг-луг: Андрей — 1958 чылда төртүгүн, Татьяна 1965 чылда төртүгүн.

Борис Валентиновичниң бичишкелде оон адазы ме-чээн. Ону эми эртемниң нези Евгения Израилевна кижизит-кен (ол ам пенсионер). Хей чылдар тургузунда кызыма-кай ажылдааны дээш анда «Республиканың алдарлыг эм-чизи» деп атты тывыска.

Алексей Станиславович ЕЛИСЕЕВ

Алексей Станиславович Ели-сеев 1934 чылдын июль 13-те Калуга областың Янз-ра хоорайына төртүгүн. Оон чаш үези бүгү өг-бүлени-ниң чурттап турганы Москва чанынга эртен.

Алексей ортумак школаны доосканын соонда 1951 чылда Москваның Бауман ат-тыг дээди техниктиг училище-ниге кирген, ону чедипкенин дооскан.

Конструктор бюрозунга ажылдап тургаш, Алексей Ста-ниславович 1967 чылда тех-никтиг эртемнериниң кандида-ды деп эртем чадамынга дис-сертацияны камтаалан.

1966 чылдан эгелээш Ели-сеев космонавтар отрядыга белеткелди эгелээш. 1967 чыл-да ол Совет Эвилелиниң Ком-мунист партиязын хураалы-нып кирген.

Елисеевтиң кадайы — Лар-са Ивановна конструктор бю-розуна инженерлеп ажыл-дап турар. Елисеевтерниң уруу — Елена сес харлыг.

Космонавтың авазы — химия эртемнериниң доктору, профес-сор Валентина Ивановна СССР-ниң эртемнер академия-зынын физиктиг химия инсти-тутунда ажылдап турар.

Подполковник Евгений Васильевич ХРУНОВ

Евгений Васильевич Хрунов 1933 чылдын сентябрь 10-да Тула областың Волоск райо-нунун Пруды суурунга төртү-гүн.

Евгений чеди чыл школа-зын болгаш көдээ ажыл-агый техникумун дооскан. Аныан-дан тура-ла ухар чуулду со-нуурга, Евгений шеригниң ухар чуул школаны дооскан болгаш 1953 чылда ухар чуул училищениң курсанты-зы болу берген.

Училищени доосканын соонда Евгений Васильевич Совет Армиянын ухар чуул кезектеринге албан эртерип турган. 1959 чылда ол Ком-мунист партиянын хураалы-нып кирген.

Космонавтар отрядыга Хру-новту 1960 чылда киирген, космос ужулукчуларына белеткелди эртерип тура, ол Алексей Леоновтун солукчуу болган.

1968 чылда Евгений Ва-сильевич Хрунов Жуковский аттыг шериг-агаар инженер академиянын тергени эки дооскан.

Евгений Васильевич кадай-лыг. Оон кадайы Светлана Анатольевна 1939 чылда төртүгүн, ортумак школада башкылап турар.

Хруновтарны огуу — Ва-лери 1959 чылда төртүгүн. Космонавтың авазы Аг-фена Николаевна — пенсионер.

«СОЮЗ-5» КОРАБЛДИН КОМАНДИРИ ЭШ Б. В. ВОЛЫНОВТУН УЖУДУП ҮНЕРИНИҢ МУРҢУНДА МЕДЕГЛЕЛИ

Бистин эрчим эштериниң болгаш өнүктүрүшү! Совет космос эртеми болгаш техниказы космосту шынчыл-ла, нарын сорулгаларын план ёзугаар шынчыллап тур-рар.

Дүүн «Союз-4» космос ко-рабл-биле ужулукчу-космо-навт эш Владимир Алексан-дрович Шаталовту космоске үдээш бис, а бөгүн менээ болгаш мән эштерим ужулукчу-кос-монавтар Алексей Станисла-вович Елисеев, Евгений Ва-сильевич Хруновка хой олут-тут «Союз-5» корабль-биле космоска ужулукчуны бот-тандырар улуг алдар оонаш-ты.

Космосту тайбын ёзу-биле шингээди алырын болгаш ону кизи төрелгетениң прак-тиктиг сорулгаларына ажыт-лаарының херанге кижирин биске даяланып чоргалар-нып тур бис.

Төрөн чурттуң харымсал-галыг даялганы алдарлы-биле күүсөдиривисти Совет Эви-линиң Коммунист партия-зынын Ген Комитетинге, бис-тин чаазаыска, совет улуска «Союз-5» корабльдин экипа-жынын өмүндөндөн бүтүр-дип тур мен.

Төрөн чеге, удавас ужу-рашкыме чедир, эрчим өнүгү-тер! Байырлы!

СЭТА-нын дыннадылары

„СОЮЗ-4“ КОСМОС КОРАБЛИ ОРБИТАДА

«Союз-4» космос корабли бодунун ужу-душкунун үргүлчүлөп турар. Орбитага са-лып үндүрүп турда болгаш ужудушкун үе-зинде Владимир Александрович Шаталов-биле радио харылзааны эки тудуп турган. Салып үндүрүшкүнү эки эртенин болгаш



«СОЮЗ-4» КОРАБЛДИН БАШКА-РЫКЧЫЗЫ, УЖУДУКЧУ-КОСМОНАВТ, ПОДПОЛКОВНИК ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ ШАТАЛОВ.

кораблдин системаларынын өй-тавында ажылдап чоруурун ужулукчу-космонавт илеткээн.

Космонавт орбитага ужудушкун про-граммазын күүседип эгелээш. Космос ко-раблин Хүнче углай хол-биле башкарган.

Владимир Александрович Шаталовтун ка-ды тергени эки.

Космонавтың илеткелин болгаш телемет-риктиг хемчээлдериниң медээлерин ёзугаар алырга, корабльдин иштинде системалары өй-тавында ажылдап чоруур. Космонавтың кадыкының байдалын болгаш оон ажылдап чоруурун телевидение дамчыштыр хайгаар-лап турар.

Корабльдин иштинде Черже кылган дам-чыдылганың шынары эки болган.

«Союз-4» космос кораблин ракета-чеди-рикчи-биле кады салып үндүргенин төп те-левидение көргүскөн.

«Союз-4» космос кораблдин биле ээлчеглиг радио харылзааның үезинде подполков-ник Владимир Александрович Шаталов баштайгы үш дескиннде ужудушкунун планда көрдүгөн программазы, шенелде-лери эки күүсеттингенин илеткээн. Хол-биле башкарылга үезинде космос корабли бүгү шенелдени ылаптыг күүсеткен болгаш Хүн-че углай хүн батареялары ылаптыг чигелет-тинген, ол чорук системаларынын өй-тавында энергия алырын хандырган.

Эш В. А. Шаталов черниң булудун бол-гаш кырын хайгаарап көргөн, а ол ышкаш космос кораблинден телерепортажы чорут-кан. Көргүзүг дамчыдылганынын шынары эки болган. Ужудушкунун ийги дески-

нинде Владимир Александрович дүште эки чемненген. Ужулукчу-космонавтың кадык-шылы эки. Минутада судалынын согары 66 болган, минутада 18 катап тынган.

Ужудушкунун ийги дескиндинде ше-нелделерни күүседири-биле ужулукчу-кос-монавт Владимир Александрович Шаталов космонавтың эртем шенелделери кылыр болгаш дыштаныр тускай өрээлинге кирген.

«Союз-4» космос кораблиниң иштинде системалары өй-тавында ажылдап чоруур: корабльдин кабиназынын базышкыны 800 миллиметр, температуразы 19 градус бол-ган.

Ужулукчу-космонавт Владимир Алексан-дрович Шаталов шенелделерин болгаш шынчилелдерин айтыкан программазын күүседириң үргүлчүлөп.

Космос кораблдин биле радио харылзаа-зын ээлчеглиг сеансынын үезинде ужу-дукчу-космонавт Владимир Александрович Шаталов ужудушкун программазынын че-динишкенин күүсеттиниң турарын илеткээн. Телеметриктиг системаларынын медээлерин болгаш космонавтың илеткелин ёзугаар алырга, оон кадыкшылы эки. Космос ко-раблдин иштинде системалары өй-тавында ажылдап чоруур.

Программага дүүштүр ужулукчу-космо-навт дөртүк дескиннде корабльдин чиге-лээшкенин кылган, оон соонда бешки дес-киннде 16 шак 15 минута турда шимче-дикчиниң дузазы-биле «Союз-4» космос ко-раблдин ужудушкун орбитазынын чиге-лээшкенин кылган. Чигелээшкени соонда орбитаның параметрлери мындыг болган:

Черни долгандыр дескинер үези — 88,75 минута;

Черниң кырындан эң ыраары (апогейи) — 237 километр;

Черниң кырындан эң чоок эрттери (пери-гейи) — 207 километр;

Орбитаның ийленчээ — 51 градус 40 ми-нута.

Корабльдин иштинде телевидение дам-чыдылганы үргүлчүлөп турар, ол дамчыдыл-галар үезинде эш В. А. Шаталов корабль кабиназынын конструкциязынын болгаш оон деринин дугайын тодаргай чугаалаан.

Январь 14-те 18 шак 16 минутадан январь 15-те 4 шак 12 минутага чедир «Союз-4» ко-рабль Совет Эвилелиниң девискээринден радио-биле көстүр зонадан дашкаар ужу-дар.

Январь 14-те 20 шактан январь 15-те 3 шакка чедир Владимир Александрович дыштанган.

Январь 15-те Москваның биле 4 шак 12 минута турда «Союз-4» космос корабл Черни долгандыр он үш удаа дескиннишаан, Совет Эвилелиниң Ыраккы Чөөн чүкте хемчээки пункттарынын радио-биле көстүр зоназынче кирген.

Космоска эш Владимир Александрович Шата-ловтун чаа ажыл хүнү эгелээш. Хүн чурумунда көр-дүгенин күш-культураны кылган болгаш эртенги чемини соонда космонавт корабль системаларынын байдалын хынап, шакты деннеп көргөш, ужудуш-кунун ийги хүнүнүн программазын күүседип эге-лээш. Ылангыя ужудушкун үезинде ол чырыктыг кезеккигештерин хайгаарап, Черниң булуттук бол-гаш харлыг тазанын, Черниң хүнүг болгаш нийри-тин хаязын чурукка тырттырган.

Космонавт-биле радио харылзааның сеансынын чоруткан. Космос кораблдин алган медээлерин ёзугаар алырга, эш Владимир Александрович Ша-таловтун кады тергени эки. Хан базышкыны болгаш судалы хемчээлинде. Оон организмни кос-моска ужудушкунун байдалдарына эки чанчы-га берген.

«Союз-4» космос кораблиниң ужудушкуну үр-гүлчүлөп турар.

