



Кашкадарб облости партия комитетининг энг йирек иссиқлик электр стансияларидан бири — Оҳангарон ГРЭСи энергетиклари 1971 йилни мувоффақатли бошлаши. Улар КПССning XXIV ва Узбекистон Коммунистик партиясининг XVIII съездлари шарафига янги беш йилликнинг дастлабки квартални планини муддатидан олдин бажаришга белголаганлар. Суратда: съездодди меҳнат мусобақасида иборат кўрсатиб ишлайтишган нафбатчи инженер У. Хатамов ва бошқарув пульти нафбатчиси М. Остапенколарни кўриб турибсан.

И. Глауберсон фотоси.

Энг яхши пропагандистларимиз КАЛБА йўл топиб...

билиб

ПЛАНЕТАЛАРО СОВЕТ СТАНЦИЯСИ ВЕНЕРА ЮЗАСИДА



Венера-7нинг тушириладиган аппаратига ўрнатилган
Владимир Ильич Ленин ва Совет Иттифоқи давлат
Гербни тасвирланган юнитлар.

(Боши биринчи бетда).

Венера радиоастрономия
ва радиолокация воситалари
билин тадқин қилинган на-
тиксидаси фоат мухим янги
мълумотлар кўлга киритилди.
Бу планетанинг айланни
кай тарзда эканлини
аиницлаб олдими. Венера юзаси-
даги температура ердаги
температурадан анча озиш
бўлини мумкин деб фарз
қилинч эди. Венера юзаси-
даги температура қандайли-
ги тўғрисида олимларнинг
айтаётган фикрлари ҳам бир-
бирадан фарз қилас эди.

Венера атмосферасининг
химийин тарқиби ва босими
қандайлиги тўғрисида плане-
танинг тасвифлайдиган жуда
мухим белгилар умуман биз-
га номалмай бўлди. Мутахасис-
ларнинг ажарияти, Вене-
ра атмосфераси асосан азот
дан иборат, деб хисоблар
эдилар. Планета юзасидаги
босимга келганда, уни баль-
зи олимлар бир неча атмос-
ферага тенг деса, боззилар
бира кече юз атмосферага
тенг дейишар эди.

1967 йилнинг октябринда
«Венера-4» станциясини
тархий учини билан Вене-
ра атмосферасини ўрганини
бошланди. Станциинин Вене-
ра тушнилайдиган аппа-
рати машина ташкини атмос-
ферасига кириб бораётган
вактида мазкур станица жу-
да мухим имми мълумот-
ларни ётга юзасидаги турди.

1969 йилнинг май ойини
таджикотларни жуда
мукоммал умуми мълумот-
ларни ётга юзасидаги турди.
«Венера-5» ва «Венера-6»
станциялари 1970 йил 10 декабрда
бошланган жуда мухим
тасвирларни ўрганиши юйла-
диган ташкини мухим им-
кон берди.

«Венера-4», «Венера-5»,
«Венера-6» станцияларининг
учирилши натиксидаси пла-
нета юзасидан турлини ба-
лансликдаги атмосферанинг
химийин тарқиби, темпе-
ратури, босими ва тизигини
билис олини. Венера атмос-
фераси утеплинилган им-
кон берди.

«Венера-5» ва «Венера-6»
станциялари планета юзаси-
даги натиксидаси ташкини
билис олини. Венера атмос-
фераси утеплинилган им-
кон берди.

«Венера-5» ва «Венера-6»
станциялари планета юзаси-
даги натиксидаси ташкини
билис олини. Венера атмос-
фераси утеплинилган им-
кон берди.

Олингалинг мълумотлар-
ни ҳаммасини анализ қи-
либ чиқиши планетанинг
юзасиде босим 100 атмос-
ферада бўлниша ва темпера-
тура Цельсий билан 500
градус чамаси бўлини мум-
кин деб кутиши имкон берди.

«Венера-4», «Венера-5»
ва «Венера-6» станцияларин-
инг ўзгартирилши атмосферанинг
химийин тарқиби, темпе-
ратури, босими ва тизигини
билис олини. Венера атмос-
фераси утеплинилган им-
кон берди.

«Венера-4», «Венера-5»
ва «Венера-6» станцияларин-
инг ўзгартирилши атмосферанинг
химийин тарқиби, темпе-
ратури, босими ва тизигини
билис олини. Венера атмос-
фераси утеплинилган им-
кон берди.

етказишин таъминлаган бу-
лур эди. Шу сабабли тушни-
лайдиган аппарат парашют
системасининг конструкция-
си анча ўзгартирни, шу
түғриларни «Венера-7» атмос-
феранинг юкорити участка-
ларидан олдинги станиця-
ларга караганда анча тез-
рок ўтиб кетди.

Аппарат атмосферада па-
сийб борган сари унинг тез-
лиги ўзгариравери. Бундай
ҳолларда Доплерлар эффекти
түғриларни Ердаги кузатувчи-
лар қабул қилиб олдиган
радиосигнал частотаси ҳам
ўзгариради. Частотанинг ўзга-
риши қай даражада бўла-
ётганига қараб аппаратини
пайсанш тезлигини билди-
олиши мумкин, тушниш вакти
билинганидан кейин аса бо-
сиб ўтилган юл қанча бўл-
ганинг аиницлаб олини мумкин.

Тушнилайдиган аппаратада
кўп дараҳада стабилизаци-
янига босимни аиницланти-
рунган ўзгаришидан эди. Станция учин бора-
ётганинга бу генераторлар
даражасининг баланд-
пастлиги биринча марта ўз-
гартирнида ва Ердаги ол-
динги генераторларининг
частотаси билан таъқослаб
ўрдилди. Мана шуларнинг ҳам-
маси атмосферада пайсанш тез-
лигини жуда ичиш ўтлач
қурсига имкон берди.

— температура Цельсий
биль 475 плюс-минус 20
градус;

— босим 90 плюс-минус
15 атмосфера.

Шундай қилиб автомат
станция охирини радиосиг-
нал частотасининг ўзгари-
шини аиницлаб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Автомат станция «Вене-
ра-7»ни учирнидан кузати-
лайдиган аппарати олдинги
планетага ўтилган ўзгари-
шини аиницлаб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

«Венера-7»ни юзасидан
билинганинг олдинги
планетага ўтилган ўзгари-
шини аиницлаб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

«Венера-7»ни юзасидан
билинганинг олдинги
планетага ўтилган ўзгари-
шини аиницлаб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-
ган ўзгаришидан эди.

Тушнилайдиган аппарат
Венера-7ни юзасидан кейин
шундай қилиб олинига
босимни аиницлантирун-

