



Heydər Əliyev ili

2023

12 Aprel Beynəlxalq Kosmonavtika Günüdür

Azərbaycan tarixən kainat və kosmik fəzani öyrənmək üçün elmi-tədqiqatçıların marağına malikdir. Bəzən tədqiqatçıların marağına malikdir. Bəzən tədqiqatçıların marağına malikdir. Bəzən tədqiqatçıların marağına malikdir.

Hazırda kosmik texnologiyaların inkişafında uğurlar qazanan, milli peykarların sadə kosmosdan gələn, mühəndis-texniki kadrların hazırlanmasında dünya təcrübəsinə söykənən müstəqil Azərbaycanın elmi mühitində bu sahənin tərəqqisində Ulu Öndürümüz Heydər Əliyevin misilsiz xidmətləri olmuşdur.

Onun diqqət və qayğısı, mövcud sahənin inkişafı ilə bağlı həyata keçirdiyi siyasət əbədləşmiş, ölkəmizin kosmos salnamasında mühtəşəm yer tutmuşdur. Otən əsrin 70-ci illəri elmi yüksəlişin, texniki tərəqqinin, insan düşüncələrinin təbiət qanunlarına hakim olmasının ən uca pilləsi kimi yaddaşlarda qalmış, müxtəlif ölkələrin süni peykləri kosmik fəzani fəth etmiş, Ay səthindən nümunələr götürülmüş, uzunmüddətli orbital uçuşlara həyata keçirilmişdir. İlk kosmonavtlar ordusunun formalaşdığı, açıq kosmosa çıxmağın adı hala çevrildi, Yer səthinin və yəratrafı atmosferin çoxsaylı görüntülərinin uzaq məsafədən əldə edildiyi həmin dövrdə toplanmış məlumatların təbii sahələrinin axtarışı, onlardan istifadə qaydaları tədqiqatçıların düşündürən əsas məsələ kimi qarşıya çıxmışdır. İlk növbədə yerüstü tədqiqat obyektinin xarakterini öyrənilməsi üçün təbiətin rəngarəngliyi ilə diqqət cəlb edən geniş bir ərazinin - poliqon sahəsinin seçilməsi zərurəti yaranmışdır.

Hələ 1950-ci ildən müxtəlif ölkələrdə keçirilən kosmosun elmi və ictimaiyyəti əhatə edən Beynəlxalq Astronavtika Federasiyasının (BAF) konqresində Yerini təbii ehtiyatların daha operativ və global miqyasda öyrənilməsi məsələləri ön plana çəkmişdir. Kommunist ideologiyasının ən sord dövründə ölkəmizdə mühüm elmi və maddi-texniki bazanın yadılmasına xüsusi önəm verən Ümummilli Liderimiz məhz bu fürsətdən maraqla yararlanmış, Beynəlxalq Astronavtika Federasiyasının XXIV konqresinin Bakıda keçirilməsinə nail olmuşdur. 1973-cü ilin 7-13 oktyabr tarixlərində "Kosmik tədqiqatlar - elm və texnikaya nüfuz" devizi altında Bakıda keçirilən, kosmonavtlar və astronautların da iştirak etdiyi həmin konqresi Heydər Əliyev beynəlxalq əhəmiyyəti olan böyük kimi qiymətləndirmiş, hazırkı mərhələsini diqqətdən keçərək qoyanmış, uğurla keçirilə bilən üçün elmin və ictimai-siyasi həyatın ən görkəmli nümayəndələrinin də iştirakı ilə təşkilatı komitəsi yaratmış, bunlarla da Azərbaycanın kosmonavtika tarixinin təməlini qoymuşdur.

Ünvanbəşəri düşüncələrin bir-birini qovuşduğu, texnologiyanın yüksək məkanda yerli ənənələrinin visət aldığı, hegemonluq ambisiyalarının getdikcə büzüşür və yerli bələ bir dövrü Ulu Öndürümüzün cəsarətli addımları atması üçün hər şeyi əngəl etməyə çalışmışdır. Lakin buna baxmayaraq, Azərbaycanda kosmik əsrin başlanğıc nöqtəsi olan bu tədbir müvəffəqiyyətlə baş tutdu, 40-dan çox ölkədən 1500-dən artıq nümayəndənin, o cümlədən ABŞ astronautlarının və keçmiş SSRİ kosmonavtlarının iştirakı ilə keçirilən konqres sənki respublikamızda kosmik sonayenin yadılmasının ilk addımı kimi keçmiş Sovetlər Birliyinin geniş məkanında əks-səda doğurdu. Konqresin işinə qoşularaq gələcək niyyətlərini boyan emoyi özünə borc bilən Ümummilli Lider ürk sözlərini belə ifadə etdi: *"Kosmik tədqiqatların hər bir nəhəng və kiçik iştirakçı ölkəsi xeyir əldə edir, elm və texnikanın səviyyəsinin yüksəlməsində, ixtisaslı gənc kadrların sayının artmasında uğurlar qazanır"*. Sonradan kosmik infrastrukturun formalaşmasının müdafiəsi kimi mütəxəssisləri düşünməyə vadar edən bu müdrik fikirlər Heydər Əliyev bir an belə tökməmiş, daha cəsarətli addımları atması üçün zamanın yetişməsi daim diqqətdə saxlanmışdır.

Beynəlxalq tədbir uğurla başa çatdıqdan sonra bu münasibətlə BAF prezidenti Luici Napolitano, SSRİ Elmlər Akademiyasının (EA) prezidenti vəzifəsini icra edən V.Kotelnikov, Beynəlxalq Astronavtika Akademiyasının prezidenti Stark Draper və digər çoxsaylı iştirakçıları Heydər Əliyevə minnətdarlığını mükəmməl şəkildə əks etdirən və xarici mütəxəssislər tərəfindən konqresin işi yüksək qiymətləndirilmişdir.

Az sonra BAF konqresinin nəticələrinin müzakirəsini təklif edən görkəmli siyasi xadim bu işdə qətiyyətli olmağı, vaxtında tədbirlər görməyi vacib məsələ kimi qarşıya qoydu. Elo həmin konqresin işinə istinad edərək SSRİ Nazirlər Soveti sədrinin müavini, SSRİ Hərbi Sənaye Kompleksinin sdrü L.V.Smirnova ünvanladığı *"7-13 oktyabr 1973-cü ildə Bakıda şəhərdə keçirilmiş BAF konqresinin yekununu müzakirə edərək Azərbaycan Kommunist Partiyası Mərkəzi Komitəsinin (KP MK) bürosu Respublika Elmlər Akademiyasında xüsusi mərkəz yaratmaqla Yaxın Şərq, Xəzər dənizi hövzəsi və Kiçik Asiya regionlarını əhatə edən kosmik texnika vasitələri əsasında təbii ehtiyatların tədqiqatına qoşulması ilə əlaqədar qərar qəbul etmişdir"* məzmunlu məktubu keçmiş SSRİ-nin idarəetmə dairələrində, ayrı-ayrı dövlət komitələrində, SSRİ EA-nın rəyasət heyətində geniş diskussiyalara səbəb oldu, maneçilik törətmək istəyənlər də öz hissələrini gildətmədi, yekdil qərarın qəbul edilməsi o qədər də asan başa gəlmədi.

Uzunmüddətli müzakirələrdən sonra dahi siyasətçinin arzuları reallığa çevrildi, kosmik elm və texnologiyaların Azərbaycan elmi mühitində nüfuz etməsi alimlərimizin, mühəndis-texniki işçilərin əhvali-ruhiyyəsinə ciddi dönüş yadılma-ya.

Azərbaycanın kosmos tarixində Heydər Əliyev düşəsi

Ulu Öndürün göstərişi ilə Azərbaycan KP MK 21 avqust 1974-cü il tarixində Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində "Kaspi" Elmi Mərkəzinin yadılması haqqında qərar qəbul etdi. Az sonra Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 16 dekabr 1974-cü il tarixli sərəncamı ilə indiki fəaliyyət göstərən, gənc alim və mütəxəssislərin gələcək həyat yoluna aydınlıq gətirən Kosmik Cihazqayırma Mərkəzi (KC MK) fəaliyyətə başladı. Ümummilli Lider təməlini qoyduğu işin sürətlənməsi üçün emalı tədbirlərin görülməsi, 3 illik tarixini yaşayan Konstruktör Bürosunun fəaliyyətinin daha da genişləndirilməsi barədə müvafiq göstərişlər verdi. Qısa zaman ərzində KC MK xüsusi əhəmiyyətli layihələrə qoşuldu, yeni ölçü cihazları və sistemlər hazırladı, keçmiş Sovetlər Birliyi məkannında böyük nüfuz sahibi olan bir təşkilata çevrildi. Bunlarla da Nazirlər Sovetininin 01 aprel 1977-ci il tarixli sərəncamı ilə "Kaspi" EM nəzdində "Kosmik Cihazqayırma Təcrübə Zavodu (KCTZ)", Azərbaycan SSR KP MK-nin 25 mart 1978-ci il tarixli qərarı ilə isə Naxçıvan Muxtar Respublikasının Ordubad şəhərində "Radiofiziki Cihazqayırma Xüsusi Konstruktör Bürosu" yaradıldı. Dahi lider həmin dövrdə respublikanın ilk kosmik infrastrukturunun beynəlxalq məkanda tanınması üçün yeni addımları atdı, 3-19 oktyabr 1977-ci ildə Bakıda 30-dan artıq ölkənin nümayəndələrinin iştirakı ilə keçirilən BMT-nin tədris seminarında "Kaspi"də hazırlanmış cihaz kompleksləri nümayiş etdirildi.

Artıq 1978-ci ildə kosmik mərkəz özünün elmi-texniki potensialı və maddi təminat bazasını formalaşdırmaqdan sonra yeni texnologiyalara yiyələnmək bacarığında malik olan, müxtəlif elm sahələrini vətəndaşlara öz mövqeyini tutmaq bacarığını yeni nəsillərdə yetişdirən bir qəhrəman kimi tanınmış, nüfuzlu elm mərkəzlərinə göndərildi. Bu istiqamətdə kadr hazırlığı işlərini gənclərin qabiliyyətinə xüsusi önəm verən, onların emoyi yeni daimi yüksək qiymətləndirən, emoyi çıxan problemləri dərhal həll emoyi özünə borc bilən təşkilatın ilk rəhbəri, texnika elmləri doktoru, professor T.K.İsmayılov öz əhdəsinə gürüdü və tezliklə SSRİ-nin nüfuzlu kosmik mərkəzləri ilə əlaqələr yaratmaqda nail oldu. Heydər Əliyev nadir ixtisaslar üzrə təkmilləşmiş kadrlar ordusunun formalaşmasını daima diqqətdə saxlayır, onların işgüzarlığını yüksək qiymətləndirirdi.

Ulu Öndər Zaqafqaziyaya respublikalarında yadılması ilk kosmik təşkilatın fəaliyyətini diqqətdən keçərək qoyub, qərar verdi. O, bu sahədə tədqiqatçıların marağına malikdir. Bəzən tədqiqatçıların marağına malikdir. Bəzən tədqiqatçıların marağına malikdir. Bəzən tədqiqatçıların marağına malikdir.



Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Bunlarla da Heydər Əliyevin diqqət və qayğısı zaman-zaman öz bəhrələrini verdi, yeni dünyagörüşlü gənc kadrların emoyi ilə yadılmasını neçə-neçə ölçü sistemləri və cihazları Sovetlər Birliyi məkannında böyük nüfuz sahibi olan bir təşkilata çevrildi. Bunlarla da Nazirlər Sovetininin 01 aprel 1977-ci il tarixli sərəncamı ilə "Kaspi" EM nəzdində "Kosmik Cihazqayırma Təcrübə Zavodu (KCTZ)", Azərbaycan SSR KP MK-nin 25 mart 1978-ci il tarixli qərarı ilə isə Naxçıvan Muxtar Respublikasının Ordubad şəhərində "Radiofiziki Cihazqayırma Xüsusi Konstruktör Bürosu" yaradıldı. Dahi lider həmin dövrdə respublikanın ilk kosmik infrastrukturunun beynəlxalq məkanda tanınması üçün yeni addımları atdı, 3-19 oktyabr 1977-ci ildə Bakıda 30-dan artıq ölkənin nümayəndələrinin iştirakı ilə keçirilən BMT-nin tədris seminarında "Kaspi"də hazırlanmış cihaz kompleksləri nümayiş etdirildi.

Artıq 1978-ci ildə kosmik mərkəz özünün elmi-texniki potensialı və maddi təminat bazasını formalaşdırmaqdan sonra yeni texnologiyalara yiyələnmək bacarığında malik olan, müxtəlif elm sahələrini vətəndaşlara öz mövqeyini tutmaq bacarığını yeni nəsillərdə yetişdirən bir qəhrəman kimi tanınmış, nüfuzlu elm mərkəzlərinə göndərildi. Bu istiqamətdə kadr hazırlığı işlərini gənclərin qabiliyyətinə xüsusi önəm verən, onların emoyi yeni daimi yüksək qiymətləndirən, emoyi çıxan problemləri dərhal həll emoyi özünə borc bilən təşkilatın ilk rəhbəri, texnika elmləri doktoru, professor T.K.İsmayılov öz əhdəsinə gürüdü və tezliklə SSRİ-nin nüfuzlu kosmik mərkəzləri ilə əlaqələr yaratmaqda nail oldu. Heydər Əliyev nadir ixtisaslar üzrə təkmilləşmiş kadrlar ordusunun formalaşmasını daima diqqətdə saxlayır, onların işgüzarlığını yüksək qiymətləndirirdi.

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Bunlarla da Heydər Əliyevin diqqət və qayğısı zaman-zaman öz bəhrələrini verdi, yeni dünyagörüşlü gənc kadrların emoyi ilə yadılmasını neçə-neçə ölçü sistemləri və cihazları Sovetlər Birliyi məkannında böyük nüfuz sahibi olan bir təşkilata çevrildi. Bunlarla da Nazirlər Sovetininin 01 aprel 1977-ci il tarixli sərəncamı ilə "Kaspi" EM nəzdində "Kosmik Cihazqayırma Təcrübə Zavodu (KCTZ)", Azərbaycan SSR KP MK-nin 25 mart 1978-ci il tarixli qərarı ilə isə Naxçıvan Muxtar Respublikasının Ordubad şəhərində "Radiofiziki Cihazqayırma Xüsusi Konstruktör Bürosu" yaradıldı. Dahi lider həmin dövrdə respublikanın ilk kosmik infrastrukturunun beynəlxalq məkanda tanınması üçün yeni addımları atdı, 3-19 oktyabr 1977-ci ildə Bakıda 30-dan artıq ölkənin nümayəndələrinin iştirakı ilə keçirilən BMT-nin tədris seminarında "Kaspi"də hazırlanmış cihaz kompleksləri nümayiş etdirildi.

Artıq 1978-ci ildə kosmik mərkəz özünün elmi-texniki potensialı və maddi təminat bazasını formalaşdırmaqdan sonra yeni texnologiyalara yiyələnmək bacarığında malik olan, müxtəlif elm sahələrini vətəndaşlara öz mövqeyini tutmaq bacarığını yeni nəsillərdə yetişdirən bir qəhrəman kimi tanınmış, nüfuzlu elm mərkəzlərinə göndərildi. Bu istiqamətdə kadr hazırlığı işlərini gənclərin qabiliyyətinə xüsusi önəm verən, onların emoyi yeni daimi yüksək qiymətləndirən, emoyi çıxan problemləri dərhal həll emoyi özünə borc bilən təşkilatın ilk rəhbəri, texnika elmləri doktoru, professor T.K.İsmayılov öz əhdəsinə gürüdü və tezliklə SSRİ-nin nüfuzlu kosmik mərkəzləri ilə əlaqələr yaratmaqda nail oldu. Heydər Əliyev nadir ixtisaslar üzrə təkmilləşmiş kadrlar ordusunun formalaşmasını daima diqqətdə saxlayır, onların işgüzarlığını yüksək qiymətləndirirdi.

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində

Öndürün belə səmərəli görüşü respublikanın kosmos salnamasında əlamətdar hadisə kimi tarixi yer aldı. İdarəetmədə vahid koordinasiyanın həyata keçirilməsi, elmi-tədqiqat, konstruktör-texnoloji və istehsal qapalı zəncirində fəaliyyətin təşkilatı məqsədilə Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetininin 31 avqust 1981-ci il tarixli qərarı ilə həmin təşkilatların bazasında Azərbaycan SSR EA-nın nəzdində