

Qüvvət elmdədir...

Nizami Gəncəvi

**НАУКА  
SCIENCE**  
Орган Президиума Национальной академии наук Азербайджана  
Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyətinin orqanı

№ 31 (1428)

Cümə, 4 oktyabr 2024-cü il

Qəzet 1984-cü ildən nəşr olunur



## Prezident İlham Əliyev Bakıda Aşıq Ələsgərin abidəsinin açılışında iştirak edib

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev və oğlu Heydər Əliyev sentyabrın 30-da Bakıda Azərbaycan aşiq yaradıcılığının görkəmli nümayəndəsi, böyük el sənətkarı Aşıq Ələsgərin abidəsinin açılışında iştirak ediblər.

Dövlətimizin başçısı tədbirdə çıxış edib.

Prezident İlham Əliyev Bakının mərkəzində Azərbaycan aşiq sənətinin görkəmli nümayəndəsi Aşıq Ələsgərin abidəsinin açılışının ölkə üzrə çox eləmətar gün olduğunu deyib: "Bu münasibətə sizi və bütün Azərbaycan xalqını ürkəndən təbrik etmək istəyirəm. Bu, doğrudan da çox gözəl hadisədir. Bildiyiniz kimi, üç il əvvəl Aşıq Ələsgərin adının əbədiləşdirilməsi üçün mən iki Sərəncam imzalamışam. Bir Sərəncam əsasında Aşıq Ələsgərin 200 illik yubileyi dövlət səviyyəsində qeyd edildi. İkinci Sərəncam əsasında onun abidəsinin ucaldılması məsələsi nəzərdə tutulurdu. Bu gün şəhərimizin bu gözəl yerində, deyə bilə-

rəm ki, şəhərimizin mərkəzində, gözəl parkda Aşıq Ələsgərin abidəsi ucaldılıb".

Dövlətimizin başçısı çıxışında qeyd edib ki, Aşıq Ələsgər ömrü boyu Azərbaycanın qədim torpağı olan Göyçə mahalında yaşayıb, yaradıb və ömrünün son illərində öz doğma torpaqlarını tərk etməyə məcbur olub: "O vaxt onun 97 yaşı var idi, 1918-ci ildə erməni vəhşiləri azərbaycanlıları etnik təmizləməyə məruz qoymuşdular. Bu, XX əsrde azərbaycanlıların öz qədim torpaqlarından - Qəribi Azərbaycandan birinci deportasiyasi idi. Əfsuslar olsun, ondan sonra da bizim xalqımız İki deportasiyaya məruz qalmışdır. Aşıq Ələsgər ailəsi ilə birləkde qonşu Kelbecər rayonuna köçmüştür. Ancaq doğma Vətən, doğma torpaq onu yene də Göyçə mahalına çəkirdi, baxmayaq ki, iqlim, təbiət, gözəllik baxımından Kelbecər və Göyçə mahalı çox da fərqlənmir. Amma onun Vətən sevgisi, torpaq sevgisi o qədər güclü idi ki, bütün tehlükələrə baxmayaq, o, təqrİbən üç ildən sonra yene də o, görkəmli şəhəri qarşı bə ədalətsizlik, bu vəhşilik törendilirdi".

Dövlətimizin başçısı vurğulayıb ki, Aşıq Ələsgər yaradıcılığı Azərbaycan xalqının üreyində elə bir böyük iz buraxmışdır ki, 200 il keçəndən sonra yene də o, görkəmli şəhərinin əsasını vətənpərvər insan, öz xalqı-

yitmiş və bir neçə ildən sonra orada vefat etmişdir".

Prezident İlham Əliyev 1970-ci illərdə Ulu Öndərin təşəbbüsü ilə Aşıq Ələsgərin 150 illik yubileyinin keçirildiyini, Sovet İttifaqı miqyasında və bu yubiley münasibətələrde doğma Ağkilsə kəndində abidənin ucaldıldığı qeyd edib: "Xalqımız deportasiyanın üçüncü dalğasına məruz qalandan erməni vandalları onun abidəsini dağıtmışdır. Nəcə ki, indi biz hamımız bunu görürük. Qarabağda, Şərqi Zəngəzurda bizim tarixi abidələrimiz, görkəmli şəxsiyyətlərin abidələri, məscidlərimiz, saraylarımız, qəbiristanlıqlarımız erməni vandalları tərefindən dağıdlı olmuşdur. Bu praktika yeni deyil, əsrlər boyu bütün dünyadan gözü qarşısında bize qarşı bə ədalətsizlik, bu vəhşilik törendilirdi".

Dövlətimizin başçısı vurğulayıb ki, Aşıq Ələsgər yaradıcılığı Azərbaycan xalqının üreyində elə bir böyük iz buraxmışdır ki, 200 il keçəndən sonra yene də o, görkəmli şəhərinin əsasını vətənpərvər insan, öz xalqı-

Vətənini sevən insan kimi xalqımızın yaddaşında yer tutub.

Prezident İlham Əliyev Azərbaycanlıların kültəvi deportasiya olunduğu tarixi məqamlara da toxunub: "Xalqımız XX əsrde üç deportasiya dalğasına məruz qalmışdır - 1918-ci ildə birinci, 1940-50-ci illərdə ikinci və 1980-ci illərin sonları-1990-ci illərin əvvəllərində üçüncü deportasiya baş vermişdir. İki deportasiyadan müəyyən müddətdən sonra Azərbaycan xalqı öz dədə-baba torpaqlarına qayıtmış, yəni, hamısı olmasa da, böyük bir qisim qayıtmışdır. Bu, bizdə haqlı olaraq əminlik yaradır ki, üçüncü etnik təmizləmə dalğasına məruz qalmış Qəribi azərbaycanlılar öz dədə-baba torpaqlarına qayıdaqlar. Bunu deməyə əsas verən bir çox amillər var. Əlbəttə ki, Vətən sevgisi, o torpaqlar unudulmayıb və unudulmayacaq, o torpaqları görməyən Qəribi azərbaycanlıların sonrakı nəsilləri Vətən həsreti ilə yaşayırlar".

"Bu gün biz Azərbaycan xalqının əyilməz ruhunu Qarabağ və Şərqi Zəngəzura qayıdan soydaşlarımızın timsalında görürük. O torpaqları heç

vaxt görməyən Qarabağdan, Şərqi Zəngəzurdan olan soydaşlarımız həvəslə, səbirliyelə o qayıdış gününü gözləyirlər, Böyük Qayıdış programının icrasını səbirliyelə gözləyirlər. Əslində, bu program artıq icra edilir. Heç vaxt o torpaqlarda yaşamamış, amma o torpaqlara qayıtmış eşqi ilə yaşamış qarabağlılar bu gün Qarabağa qayıdır. Mən əminəm ki, biz eyni mənzərəni Qəribi Azərbaycana qayıdış dövründə də görəcəyik", - deyə Prezident İlham Əliyev bildirib.

Dövlətimizin başçısı vurğulayıb ki, Qəribi azərbaycanlıların görkəmli nümayəndəsinin abidəsinin ucaldılması təbii olaraq, ilk növbədə, Aşıq Ələsgərin xatirəsinə Azərbaycan xalqının hörmətinin əlamətidir: "Bu abidə bütün Qəribi azərbaycanlıları və bütün Azərbaycan xalqını yenə də bir amal uğrunda birləşməyə dəvət edən hadisədir. Biz o günü səbirliyelə gözləyirik, inanıraq, mən də inanıram, siz də inanırsınız. Gün gələcək biz Aşıq Ələsgərin ermənilər tərefindən dağıdılmış abidəsini bərpa edəcəyik və Ağkilsə kəndində buna oxşar mərasim keçirəcəyik".

Açılış mərasimində Azərbaycan Yazıçılar Birliyinin sədri, Xalq yazıçısı Anar, Qəribi Azərbaycan İcmasının Ağsaqqallar Şurasının sədri, akademik Əhliman Əmiraslanov, Aşıqlar Birliyinin sədri Məhərrəm Qasımlı, Aşıq Ələsgərin nəticəsi Xətai Ələsgərləri çıxış edərək, Aşıq Ələsgər ırsının tədqiqi, təbliği və onun əsas mərhələlərinin Ulu Öndər Heydər Əliyevin adı ilə bağlı olduğunu bildiriblər. Aşıq Ələsgər şəxsiyyətinə, ırsına, yaradıcılığına verilən bu dəyəri bütövlükdə saz sənətine, söz sənətine verilən bir dəyər kimi qiymətləndiriblər.

Sonra Prezident İlham Əliyev ustad sənətkar Aşıq Ələsgərin abidəsinin açılışını edib, abidənin önungə gül destəsi qoyub.

Qeyd edək ki, heykəlin müəllifi Xalq rəssamı Natiq Əliyev, memarı isə Azərbaycan Rəssamlıq Akademiyasının baş müəllimi Malik Babaevydi.

Aşıq Ələsgər öz əsərləri ilə Azərbaycanın zəngin bədii ırsına məslişiz töhfələr bəxş edib. Azərbaycan milli bayramları və toylarının əvəzənilərə iştirakçısi olan Aşıq Ələsgərin yaradıcılığı əlvan xüsusiyyətlərə, müxtəlif mövzulara və süjet xəttinə malikdir. Aşıq Ələsgərin əsərləri dilinin sadəliyi, nitqin zənginliyi, müxtəlifliyi, emosionallığı və özünəməxsus bədii tapıntıları ilə seçilir.

Onun yaradıcılığında gənc nəsilin əxlaqi-tərbiyəvi və vətənpərvər ruhda böyüməsi üçün yazdığı şeirlər-ustadnamələr də xüsusi şəhərətiyədir. Aşıq Ələsgərin zəngin poetik ırsı aşıqlar üçün əsl sənətkarlıq məktəbi olub.



# AMEA-da yaşıl transformasiyaların aktual elmi-praktiki problemlərinin müzakirəsi

AMEA-nın Fizika-Riyaziyyat və Texnika Elmləri və Yer Elmləri Bölmələrinin birgə təşkilatçılığı ilə "Yaşıl dünya naminə həmrəylilik ili" və "COP 29"ə həsr olunmuş birgə toplantı keçirilib.

Tədbiri giriş sözü ilə **AMEA-nın prezidenti, akademik İsa Həbibbəyli** açaraq Prezident İlham Əliyevin Sərəncamı ilə 2024-cü ilin Azərbaycanda "Yaşıl dünya naminə həmrəylilik ili" elan edilməsinin və Bakıda keçiriləcək dünya miqyaslı COP29 kimi mühüm konfransın əhəmiyyətindən danışib. Ölkə başçısının apardığı siyasetə müvafiq olaraq Azərbaycanda yaşıl hərəkətə başlanıldılığını deyən akademik İsa Həbibbəyli bu innovasiyaların cəmiyyətin bütün sahələrini əhatə etdiyini, elm sahəsində isə prioritet istiqamətlərin inkişafına böyük təkan verdiyini bildirib. Qeyd edib ki, "Yaşıl dünya naminə həmrəylilik ili" və COP29 çərçivəsində AMEA-da silsilə tədbirlər təşkil olunur, kitab və monoqrafiyalar hazırlanır.

AMEA rəhbəri Akademianın bütün bölmələrində müvafiq istiqamətlərde geniş müzakirələrin aparıldığı, alim və ziyalılarının aktual elmi problemlərin həllində yaxından iştirak etdiklərini, COP29-a və "Yaşıl dünya naminə həmrəylilik ili"nə mühüm töhfələr verdiklərini bildirib. Həmçinin bu birgə toplantıının Fizika-Riyaziyyat və Texnika Elmləri və Yer Elmləri arasında əlaqələrin genişləndirilmesi baxımından önemini qeyd edib.

Sonra tədbirdə **AMEA-nın vitse-prezidenti, AR ETN İnformasiya Texnologiyaları Institutunun baş direktoru, akademik Rasim Əliquliyev** "Yaşıl və rəqəmsal transformasiyaların qarsılıqlı təsirlərinin pozitiv və neqativ aspektləri" mövzusunda çıxış edib. Azərbaycanda informasiya cəmiyyətinin formalşması, sağlam ətraf mühitin, yaşıl cəmiyyətin formalasdırılmasıın dövlət siyasetinin əsas prioritətlərindən olduğunu qeyd edib. Ölkəmizdə yaşıl və rəqəmsal transformasiyaların inkişafı, eyni zamanda ekoloji problemlərin həlli istiqamətində həyata keçirilən məqsədyönlü tədbirlərdən, qəbul edilən fəman və sərəncamlardan, mühüm sənədlərdən bəhs edib. Bu il COP 29-un Azərbaycanda keçirilməsi ilə bağlı qəbul edilən qərarı ölkəmizdə Prezident İlham Əliyev tərəfindən yaşıl cəmiyyətin formalşması istiqamətində həyata keçirilən siyasetin real nəticəsi kimi qiymətləndirib. 2024-cü ilin Azərbaycanda "Yaşıl dünya naminə həmrəylilik ili" elan edilməsi və COP29 kimi mötəber tədbirin ölkəmizdə keçirilməsinin müvafiq dövlət qurumları, həmçinin elmi ictimaliyət qarşısında mühüm vazifələr qoyduğunu vurgulayıb.

Rəqəmsal transformasiyanın ekosistemə neqativ təsirlərindən behs edən akademik Rasim Əliquliyev informasiya cəmiyyətinin enerji məbəyin - elektrik enerjisi olduğunu, elektrik enerjisi təminatının olmadığı təqdirdə, informasiya cəmiyyətinin də mövcud olmadığını söyləib. Alim bildirib ki, neqativ təsirləre həmçinin elektron tullantılar, batareyalar, akkumulyatorlar, fasilesiz olaraq generasiya olunan informasiya seli - Big data və s. amillər aiddir.

Akademikin sözlərine görə, rəqəmsal texnologiyaların yaşıl transformasiyalara pozitiv təsirlərinə isə kağız informasiya daşıyıcılarından elektron texnologiyalara kecid, rəqəmsal dövlət, İnternet, peyk texnologiyaları, yaşıl rəqəmsal texnologiyalar, sünü intellekt texnologiyaları və s. daxlidir.

"Yaşıl rəqəmsal texnologiyalarla bağlı tədqiqatlar İnformasiya Texnologiyaları Institutunun diqqət mərkəzindədir" - deyən akademik institutda Big Data resurslarının paralel emali modelleri, optimal bulud sistemlerinin sintezi, yaşıl program sistemləri, smart-rəqəmsal dövlət arxitektür həlli, yaşıl rəqəmsal istiqsadiyyatın formalşması modelleri, Industry 4.0 platformasında milli rəsədiya təhlükəsizliyi sisteminə dair araşdırımların aparıldığı diqqətə çatdırıb.

**AMEA-nın akademik-katibi, akademik Arif Həşimov** "COP 29-a hazırlıq: bərpə olunan enerji mənbələrinin COP 28-in neticələri baxımından inkişaf perspektivləri" mövzusunda məruzəsini təqdim edib. Akademik əvvəlcə hər il keçirilən Birleşmiş Mللətlərlə Təşkilatının İqlim Dəyişməleri üzrə Çərçive Konvensiyasının Tərəflər Konfransına (COP1-COP28) dair hazırlanmış geniş icmal haqqında məlumat verib.

AMEA-nın akademik-katibi çıxışı zamanı həzirdə müşəhədə olunan İqlim Dəyişikliyinin səbəb və neticələri, qalıq yanacaqlar - kömür, neft və qazın global İqlim Dəyişikliyinə təsiri, planetin sürətli istiləşməsi problemlərindən de söz açıb. Həmçinin bərpə olunan enerji mənbələrindən istifadənin mövcud vəziyyəti, yaranı bilecək problemlər və gözləmlər haqqında məlumat verib.

**ETN idarəetmə Sistemləri Institutunun baş direktoru, akademik Əli Abbasov** "Sünü intellekt metodlarına əsaslanan Sənaye idarəetmə Sistemləri və ətraf mühitin qorunmasına təsiri" mövzu-



sunda məruzəsini təqdim edərək institutda sünü intellekt metodlarına əsaslanan SCADA tipli milli intellektual senaye idarəetmə sisteminin işlənilidiliyini diqqətə çatdırıb, sistemin tətbiq sahələrindən danışib. Eyni zamanda bu elmi müəssisədə aparılan tədqiqatlar, təcrübə-konstruktur işləri və hazırlanmış tətbiqlər haqqında ətrafı məlumat verib.

İntellektual idarəetmə sisteminin həyata keçirilməsindən danışan akademik Əli Abbasov nəticədə neftçixarmanın məhsuldarlığının artdığını, sistemin erkən diaqnostikasının, onun işinə etibarlılığının təmin edildiyini, elektrik enerjisine qənaət olundığını qeyd edib. Həmçinin bildirib ki, bu sistem ətraf torpaqların radioaktiv tərkibli layaları ile cirküləşməsinin qarşısını alır və ekoloji təmiz mühit yaranır.

COP 29 və Azərbaycan elmi ictimaiyyətinin qarşısında duran vəzifələr haqqında **ETN Riyaziyyat və Mexanika Institutunun baş direktoru, AMEA-nın müxbir üzvü Misir Mərdanov** danışib. O, noyabrın ayında keçiriləcək COP29 tədbirin Azərbaycanın beynəlxalq aləmdə nüfuzunun daha da yüksəldilməsi baxımından böyük siyasi və iqtisadi əhəmiyyətə malik olduğunu vurgulayıb. Bu fürsətdə istifadə edərək ölkəmizi tanıtmaq və təbliğ etmək baxımında hər bir vətəndaşın qarşısında mühüm vəzifələrin dayandığını söyləyib. AMEA-nın müxbir üzvü qeyd edib ki, bu mötəber tədbir dövlətimizin sülhsevər ölkə olduğunu bir daha bütün dünyaya nümayiş etdirəcək.

Professor Misir Mərdanov çıxışının sonunda AMEA-da alternativ enerji mənbələrinin axtarılması, aşkar olunması və mövcud enerji mənbələrindən optimallı, səmərəli istifadə məsələlərinin tədqiqi ilə məşğul olan elmi mərkəzin yaradılması ilə bağlı təkifləri sürüb. Həmin mərkəze ölkəmizdə və xaricdə fealiyyət göstəren alimlərin cəlb olunmasının əməkdaşlığı qeyd edən alim Riyaziyyat və Mexanika Institutunun da mərkəzin işində yaxın və istirak etməye hazır olduğunu bir daha bütün dünyaya nümayiş etdirəcək.

**Milli Aerokosmik Agentliyin Ekologiya İnstitutunun direktoru, texnika elmləri doktoru, professor Behram Əliyev** "Ekologiyanın müasir problemləri və onların həlli yolları" mövzusunda məruzəsində bu gün başarıyüttü ən çox narahat edən problemlərdən biri olan İqlim Dəyişmələrinin öndən dəyişdirilməsi istiqamətində elmi-tədqiqat işləri aparılır, müəyyən nəticələr əldə olunur. Dünya siyasetinin əsas istiqamətlərindən birinin de alternativ və bərpə olunan enerji mənbələrindən istifadənin genişləndirilməsi ilə bağlı oludugu deyən institut direktoru respublikamızda bu istiqamətde kompleks tədbirlərin həyata keçirildiyini diqqətə çatdırıb.

Tədbirdə **AMEA-nın müşaviri, akademik Adil Qəribov** müasir dövrə yaşıl energetikanın tədqiqinin elmi-texniki problemlərindən danışib. Alim müasir dövrə Yer atmosferinin tərkibinin gələn şularının udulması, eks olunması və onlarda əlaqəli istilik effektlərində mühüm rol oynadığını bildirib. Onun sözlərinə görə, texnoloji inqilablar nəticəsində atmosferdə karbon qazından başqa ozon, metan və digər qaz tullantılarının məqdarı da artıb. Atmosferdə istixana qazlarının qatılığının artması nəticəsində yer səthinin temperaturu yüksələr.

Alim Azərbaycanda karbon emissiyasını azaltmaq üçün çox mühüm layihələrin həyata keçirildiyini, alternativ və bərpə olunan enerji mənbələrinin istifadəsinə xüsusi yer verildiyini diqqətə çatdırıb. Alim Azərbaycanda karbon emissiyasını azaltmaq üçün çox mühüm layihələrin həyata keçirildiyini, alternativ və bərpə olunan enerji mənbələrinin istifadəsinə xüsusi yer verildiyini diqqətə çatdırıb.

dır. "Planetimizdə atmosfer havası daimi yerin deyişidən və bu problem qlobal xarakter daşıdıqdan yaşıl dönyanın formalşdırılması son dərəcə zəruridir. Odur ki, bütün dünya ölkələri müvafiq sahədə qəbul edilən beynəlxalq konvensiyalar, konfrans qərarlarının həyata keçirilməsində fəal iştirak etməlidir", - deyə A.Qəribov bildirib.

**ETN Radiasiya Problemləri Institutunun baş direktoru, AMEA-nın müxbir üzvü, professor İslam Mustafayev** iqlim dəyişmələrinə qarşı azkarbonlu radiasiya texnologiyaları barədə məlumat verib. İqlim dəyişmələrinin başlıca mənfi təsirlərindən söz açan məruzəçi buraya kənd təsərifatında məhsuldarlığın aşağı düşməsi - artan torpaq eroziyaları, su qılıqlı təhlükəsinin artması - quraqlıq, eko-sistemlərin məhv olması, insan sağlamlığına risklərin artması və s. aid olduğunu söyləyib. Onun sözlərinə görə, iqlim riski, ekstremal hava hadisələrinin birbəşərən nəticələrinə - ölümələr və iqtisadi itkiyələr olan həssaslığı eks etdirir.

Professor İ.Mustafayev mövcud problemlərin həlli istiqamətində bir sıra təkliflər de səsləndirib. İqtisadiyyatda azkarbonlu texnologiyaların tətbiqi, enerji balansında günəş, külək, su və nüvə enerjisi kimi azkarbonlu enerji mənbələrinin artırılması, sənəyedə enerjитumlu sahələrdə azkarbonlu texnologiyaların tətbiqi və s. kimi tədbirlərin həyata keçirilməsinin vacibliyi vurgulayıb.

**ETN Coğrafiya Institutunun şöbə müdürü, AMEA-nın müxbir üzvü, professor Rauf Qardaşov** sünü intellektin yaşıl enerji sahəsində tətbiqi perspektivlərindən söz açıb. Bildirib ki, hazırda bəsəriyyət qlobal iqlim dəyişmələri, enerji təhlükəsizliyi, qida təhlükəsizliyi və sağlamlıq kimi bir-biri ilə six əlaqəli olan global çağırışlara üz-üzədir: "Bu problemlərin həlli üçün dönyanın hər yerində bərpa olunan enerji mənbələrindən istifadəyə keçid sürətləndirilməlidir. Bu keçidi effektiv və optimallı şəkildə həyata keçirmək yalnız intellektual idarəetmə metodlarının və sünü intellektin tətbiqi ilə mövcud".

Professor R.Qardaşovun sözlərinə görə, sünü intellekt üsulları, günəş panellərinin və külək turbinlərinin yerləşdirilməsi və idarə edilməsini ətraf mühit şəraitinə əsasen optimallaşdıraraq onların səmərəliliyini artırır. Bu tətbiqlər şəbəkə operatorlara təkif və tələbi dəha səmərəli şəkildə balanslaşdırılmışa qədər.

"Otraf mühit stres amillərinin canlı sisteme mənfi təsiri mexanizmləri" mövzusunda məruzəni **ETN Biofizika Institutunun baş direktoru, AMEA-nın müxbir üzvü, professor Oktay Qasımov** təqdim edib. O, iqlim dəyişmələrinin bütün Yer kürəsinə əhatə edən qlobal problem olduğunu və onu esasen qlobal parametrlərdən biri olan karbon qazının məqdarı ilə əlaqələndirildiyini qeyd edib. Bildirib ki, müasir dövrümüzde tullantı olaraq karbon qazı əməkdaşlığı getirməyən, yaxud da karbon qazı tullantıının məqdarını kəskin azalda bilən texnologiyalar inkişaf etməkdədir.

Professor O.Qasımovun sözlərinə görə, sünü intellekt üsulları, günəş panellərinin və külək turbinlərinin yerləşdirilməsi və idarə edilməsini ətraf mühit şəraitinə əsasen optimallaşdıraraq onların səmərəliliyini artırır. Bu tətbiqlər şəbəkə operatorlara təkif və tələbi dəha səmərəli şəkildə balanslaşdırılmışa qədər.

**ETN Neft və Qaz Institutunun şöbə müdürü, professor Fəxrəddin Kərimov** "Azərbaycanda iri sənaye obyektlərində atmosferə atılan karbon qazının tutulması, yığılması və metanol/karbamid istehsalında istifadə edilməsi Layihəsi"nin idarə olunmasında sünü intellektindən istifadə problemləri ilə bağlı çıxış edib. O, "Neft-qaz sahəsinin geokoloji problemləri" şöbəsi tərəfindən aparılan elmi-tədqiqat işləri haqqında məlumat verərək qeyd edib ki, iri sənaye müəssisələrindən atmosferə atılan CO2 qazının tutularaq saxlanması və geləcəkdə faydalı istifadəsi məsələləri araşdırılmışdır.

F.Kərimov, bu istiqamətdə şöbə tərəfindən beynəlxalq təcrübələrin öyrənilməsini, xaricdə işlə-

nən layihələr və tətbiqlər haqqında məlumatların toplanaraq təhlil edildiyini qeyd edib. Bildirib ki, təqiqat çərçivəsində Azərbaycanda təbii qazdan istifadə etməklə enerji istehsal edən iri müəssisələr təyin edilmiş, onlardan atılan CO2 qazının inventarlaşdırılması aparılaq həcmələri hesablanmasıdır.

O, həmçinin birbəşə rəsəd xəlq dəyişmələri menfi təsirin azalmasına xidmət edən layihərin işlənilidiliyini vurgulayıb.

İçərədə **ETN Şamaxı Astrofizika Rəsədxanasının baş direktoru, AMEA-nın müxbir üzvü Namiq Cəliyev və fizika-riyaziyyat üzrə fəlsədə doktoru Fazıl İsmayılovun** həmmüəllifi olduqları "Azərbaycan ərazisində ekoloji və iqlim şəraitinin kosmik monitorinqi" mövzusunda birgə məruzə dinlənilib. Məruzədə qeyd olunub ki, kosmik monitorinq məlumatları müxtəlif ekoloji və klimatoloji problemlərin həlli, təbii mühitin mövcud veziyətini və dəyişikliyini öyrənmək üçün zəuri olan Coğrafi İnformasiya Sisteminin (CİS) vacib hissəsinə təşkil edir. CIS ətraf mühit haqqında bütün növ məlumatların yaradılması, idarə edilməsi, təhlili və xəriteləşdirilməsi üçün istifadə olunan texnologiyadır.

Həmçinin qeyd olunub ki, kosmik monitorinqin inkişafının cari və perspektivli istiqamətləri əsasən təbii mühitin, antropogen obyektlərin və hadisələrin məsəfədən monitoringinin geniş regional problemlərinin həlli, fövqələdə halların qarşısının alınması və aradan qaldırılması imkanları ilə bağlıdır. Bu baxımdan regional kosmik sistemlərin və məsəfədən zondlama texnologiyalarının praktiki istifadəsi məsələləri fundamental aktuallıq kəsb edir.

**ETN Geologiya və Geofizika Institutunun şöbə müdürü, geologiya-mineraloziya elmləri doktoru Abdulvahab Muxtarov** Yer qabığında yüksək dəqiq temperatur müşahidələri ilə bağlı məruzəni təqdim edib. O, çıxış zamanı geotermik məlumat bazası və onun köməyiilə alınan nəticələr, geotermiyada termometrlər yeni tələblər haqqında məlumat verib. Eyni zamanda Cənubi Xəzər hövzəsi və Azərbaycan ərazisində "Neytral qat"ın temperaturu və horizontal qradientlərin paylanması dair tətbiq edilmiş xəritələrin tədbir istirakçılarının diqqətinə çatdırıb.

Tədbirdə **ətraf mühitin qorunması üzrə beynəlxalq ekspert Çingiz Məmmədov** da çıxış edərək toplantıının iqlim dəyişmələrinə dair müxtəlif mövzularda müzakirələrin aparılması və səmərəli nə

# Azərbaycanda kitab bayramı

X Bakı Beynəlxalq Kitab Sərgisində Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası öz stendi və nəşrləri ilə təmsil olunur

## X Bakı Beynəlxalq Kitab Sərgisinin açılış mərasimi



Oktabrın 2-də Mədəniyyət Nazirliyinin təşkilatçılığı ilə Bakı Ekspo Mərkəzində X Bakı Beynəlxalq Kitab Sərgisinin açılış mərasimi keçirilib. 10-cu yubiley sərgisi dahi Azərbaycan şairi və mütəfəkkiri Məhəmməd Füzulinin (1494-1556) anadan olmasının 530 illiyinə həsr edilib.

Açılmış mərasimində mədəniyyət naziri Adil Kərimli, Milli Məclisin vitse-spikeri akademik Rafael Hüseynov, AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli, Azərbaycan Yazarlar Birliyinin sədri Xalq yazıçısı Anar, millət vəkilləri, tanınmış mədəniyyət, elm, ədəbiyyat xadimləri və digər qonaqlar iştirak ediblər.

Övvəlcə tədbirdə bədii hissə təqdim edilib.

Sonra açılış nitqi ilə çıxış edən Xalq yazıçısı Anar kitab sərgisi enənəvi layihəsinin kitabseverlər üçün böyük bayram olduğunu qeyd edərək, kitab mədəniyyətinin hər bir ölkə və xalq üçün zəruriliyini vurğulayıb. Yaziçi beynəlxalq sərginin dahi Azərbaycan şairi və mütəfəkkiri Məhəmməd Füzulinin anadan olmasının 530 illiyinə həsr edildiyini deyib.

Sonra qonaqlar sərgi ilə tanış olublar.

AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli sərgidə jurnalistlərə müsahibə verib. Akademianın elmi müəssisə və təşkilatlarının da beynəlxalq kitab sərgisində iştirak etdi-

yini bildirib, elm və mədəniyyətimizin təbliği istiqamətində sərginin xüsusi əhəmiyyət kəsb etdiyini qeyd edib.

Qeyd edək ki, X Bakı Beynəlxalq Kitab Sərgisində Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası öz stendi və nəşrləri ilə təmsil olunur.

6 gün davam edəcək sərgidə AMEA-nın elmi müəssisə və təşkilatları tərəfindən cari ilde çap olunmuş elmi əsərlər, xüsusilə "Məhəmməd Füzulinin anadan olmasının 530 illiyinə həsr edildiyini" çərçivəsində nəşr edilən kitablar, monoqrafiyalar, Qarabağ və İrevan tarixindən bəhs edən araşdırmaşalar, dair nəşrlər, çoxcildliklər, elmi jurnallar AMEA-nın stendini ziyarət edən qonaqlara təqdim ediləcək.

## Füzuli irsi dünyaya tanıdır



Dahi Azərbaycan şairi və mütəfəkkiri Məhəmməd Füzulinin anadan olmasının 530 illiyinə həsr olunmuş 10-cu Bakı Beynəlxalq Kitab Sərgisi çərçivəsində Azərbaycan Respublikasının Mədəniyyət Nazirliyi və Milli Kitabxananın birgə təşkilatçılığı ilə Bakı Ekspo Mərkəzinin konfrans zalında "Klassik Azərbaycan şeirinin gənəsi-Məhəmməd Füzuli" mövzusunda Beynəlxalq Elmi konfrans keçirilib.

Tədbiri Azərbaycan Milli Kitabxanasının direktoru, professor Kərim Tağırov açaraq, qeyd edib ki, bu beynəlxalq elmi konfransın əsas qayəsi Məhəmməd Füzulinin dünya miqyasında əsərlərinin təbliği, cəpi, elyzəmlərin yerləşdiyi kitabxanalar haqqında müzakirələrin aparılmasıdır.

Tədbirdə çıkış edən AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli "Dahi Azərbaycan şairi Məhəmməd Füzulinin 530 illiyinin qeyd edilməsi haqqında" Sərençamından irəli gəlerek Füzuli irsinin ölkə və dünya ictimaiyyətinə daha doğan çatdırılması məqsədilə çox-

saylı tədbirlərin keçirildiyini deyib. Qeyd edib ki, Füzulinin mənşəyi azərbaycanlı, dili isə Azərbaycan-Türk dilidir. Ulu önder Heydər Əliyevin də dediyi kimi, Füzuli türk xalqlarını birləşdirmiş şəxsiyyətdir.

Əkademik İsa Həbibbəyli AMEA-nın Reyasət Heyəti, Humanitar və İctimai Elmlər bölmələri və İraq-Azərbaycan Dostluq Cəmiyyətinin birgə təşkilatçılığı ilə dahi şairin yubileyi münasibətlə beynəlxalq elmi konfransın keçirildiyini, alimlərimizin Qazaxistanda və Özbəkistanda "Füzuli günləri" tədbirlərində iştirak etdiklərini vurğulayıb.

Beynəlxalq Kitab Sərgisi çərçivəsində həmçinin "Məhəmməd Füzuli 530" mövzusunda ekspozisiyanın açılışı olub.

## "Heydər Əliyev və Məhəmməd Füzuli" kitabının təqdimati



X Bakı Beynəlxalq Kitab Sərgisi çərçivəsində Ümummilli Lider Heydər Əliyevin Məhəmməd Füzulinin bədii irsinin təbliği, adının əbədiyyətdədirilməsi ilə bağlı ferman və sərəncamlarını, o cümlədən Füzulinin yubileylərindəki çıxışlarını özündə ehtiva edən "Heydər Əliyev və Məhəmməd Füzuli" adlı kitabın təqdimati keçirilib.

Tədbirdə çıkış edən Türk Mədəniyyəti və İrsi Fonduunun prezidenti Aktotı Raimkulova bu il 530 yaşı tamam olan Məhəmməd Füzulinin yubileyinin Azərbaycanda və bütün Türk dünyasında, o cümlədən müxtəlif ölkələrdə təntənəli şəkilde qeyd olunduğu bildirib.

Qeyd edib ki, kitabın Heydər Əliyevin Məhəmməd Füzulinin təbliği ilə bağlı görüldüyü tarixi işlər haqqında elm xadimlərinin məqalələri daxil edilib. Həmçinin kitabdakı məqalələri görkəmli rəssamların rəsm əsərləri müşayiət edir.

A.Raimkulova onu da əlavə edib ki, Türk Mədəniyyəti və İrsi Fondu bu il Türk dünyasının ədəbi irsinin təbliği yönündəki missiyasını yerinə yetirərək "Türk ədəbiyyatının inciləri", "Türk dünyasının elmi inciləri" kimi müxtəlif kitab seriyalarını tərtib edib.

Tədbirdə çıkış edən AMEA-nın prezidenti, akademik İsa Həbibbəyli bildirib ki, Ulu Öndər Heydər Əliyev milli təfəkkürün formallaşmasını, mənəvi dəyərlərin qorunmasını her zaman dövlət siyasetində prioritət kimi görüb. Ümummilli Lider Heydər Əliyevin hakimiyəti dövrlerində elmə, mədəni irsə, ədəbiyyat və mədəniyyətə, görkəmli şəxsiyyətlərə münasibətin dəyişdiriləcəyi, elm adamlarına, yazıçı və şairlərə qayğıının artlığındır.

Qeyd edib ki, XX əsrin 70-80-ci illərindən sonra klassiklerin irsinə münasibətə bir dönüş başlayıb və bu işdə də Ümummilli Lider Heydər Əliyevin məsələsində rolu olub.

Akademik İsa Həbibbəyli Türk Mədəniyyəti və İrsi Fonduun ilk dəfədir ki, Məhəmməd Füzuli haqqında kitab ərsəyə getirdiyini və elmi içtimaiyyətə təqdim etdiyini deyib.

Tədbirdə Xalq yazıçısı Anar, AMEA-nın Məhəmməd Füzuli adına Əlyazmalar İnstitutunun direktoru akademik Teymur Kerimli, akademik Nizami Cəfərov, Qazaxistan Prezidentinin müşaviri Malik Otarbayev, Milli Məclisin deputati filologiya elmləri doktoru Elnarə Akimova və digər çıkış edənlər kitab barədə təessüratlarını bölüşübərlər. Onlar Məhəmməd Füzulinin yaratdığı ölməz irsin hər zaman öz aktuallığını qoruduğunu və insanlar tərəfindən sevilərək oxundığını vurğulayıblar.

Sonra tədbir bədii hissə ilə davam edib.

## Qazax yaziçisi və ictimai xadim Kemel Tokayevin "Xüsusi tapşırıq" kitabı Azərbaycan dilində



Türk Mədəniyyəti və İrsi Fondu tərəfindən nəşr olunan görkəmli Qazax yaziçisi və ictimai xadim Kemel Tokayevin Azərbaycan dilinə tərcümə edilmiş "Xüsusi tapşırıq" kitabı X Bakı Beynəlxalq Kitab Sərgisi çərçivəsində təqdimati olub.

Tədbirdə çıxış edən Türk Mədəniyyəti və İrsi Fonduun prezidenti Aktotı Raimkulova mühərbiə əleyhinə qəleme alınan, insanları sülhə səsləyən "Xüsusi tapşırıq" kitabının "Türk ədəbiyyatının inciləri" seriyasından olduğunu bildirib. K.Tokayevin yaziçılıq fəaliyyəti ile yanaşı, jurnalistika ilə də məşğul olduğunu, publisistik əsərlərində Qazaxıstanın mü hüüm mədəni və sosial məsələlərini işləndirdiğini deyib.

Qazaxıstan Prezidentinin müşaviri Malik Otarbayev Kemel Tokayevin Qazax ədəbiyyatında detektiv janrinin təməlini qoynu yazar olduğunu söyləyib: "O, her bir əsərini arxivdəki məlumatlara əsaslanaraq yazıb. Yaşanan hadisələri qəleme alaraq tərixdə unudulmaz iz qoyub".

AMEA-nın prezidenti akademik Isa Həbibbəyli Kemel Tokayevin kitabı Azərbaycan dilində nəşr olunmasının əhəmiyyətini vurğulayıb. Türk mədəniyyətinin və söz sənətinin inkişafına böyük töhfələr ve-

ren Kemel Tokayevin Qazax ədəbiyyatının detektiv janrinin banilərindən olduğunu deyib.

Akademik Isa Həbibbəyli bu kitabın Azərbaycan dilinə tərcüməsinin, eyni zamanda beynəlxalq kitab sərgisində təqdimatının türk dövlətləri arasında integrasiya əsaslı tərəfdəşlik əlaqələrinin inkişafına töhfə olduğunu söyləyib.

Qeyd edib ki, "Xüsusi tapşırıq" kitabı yerli oxuculara Qazax ədəbiyyatının böyük siması olan Kemel Tokayevin yaradıcılığı ilə tanış olmağa imkan yaradacaq.

Tədbirdə çıxış edən Xalq yaziçisi Anar, Xalq yaziçisi Çingiz Abdullayev kitabın Azərbaycan dilində nəşr olunmasını yüksək qiymətləndiriblər.

Azərbaycan Atatürk Mərkəzinin direktoru akademik Nizami Cəfərov da kitab haqqında fikirlərini bölüşüb.

Milli Məclisin ictimai birləşmələr və dini qurumlar komitəsinin sədri Fazıl Mustafa Kemel Tokayevin yaradıcılığından söz açaraq, bu cür əlamətdar günlərin ənənəyə çevrilmesinin əməkdaşlığını vurğulayıb.

Kitabın layihə rəhbəri və ön sözün müəllifi Türk Mədəniyyəti və İrsi Fonduun prezidenti Aktotı Raimkulova, tərcüməcisi Rəbiqə Nazimqizi, redaktoru isə Əkbər Qoşalıdır.

## AMEA-nın Məhəmməd Füzuli nəşrləri



X Bakı Beynəlxalq Kitab Sərgisində "Füzuli" təqdimat zonasında Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının "AMEA-nın Məhəmməd Füzuli nəşrləri" adlı təqdimati keçirilib.

Təqdimat mərasimində AMEA-nın institut və təşkilatlarından nümayəndələr, elm, mədəniyyət xadimləri və digər qonaqlar iştirak ediblər.

Tədbirdə çıxış edən Xalq yaziçisi Anar, Xalq yaziçisi Çingiz Abdullayev kitabın Azərbaycan dilində nəşr olunmasını yüksək qiymətləndiriblər. Azərbaycan Atatürk Mərkəzinin direktoru akademik Nizami Cəfərov da kitab haqqında fikirlərini bölüşüb.

Milli Məclisin ictimai birləşmələr və dini qurumlar komitəsinin sədri Fazıl Mustafa Kemel Tokayevin yaradıcılığından söz açaraq, bu cür əlamətdar günlərin ənənəyə çevrilmesinin əməkdaşlığını vurğulayıb.

Məhəmməd Füzulinin Türk dünyasının sivilizasiyaya bəxş etdiyi ən böyük düh-

lardan olduğunu deyən akademik Isa Həbibbəyli Füzuli dövrü, ədəbi irsi və məktəbi problemlərinin müasir humanitar düşünürün teləbləri kontekstində yenidən tədqiqinə böyük ehtiyacın olduğunu bildirib.

Akademik Isa Həbibbəyli sərgidə AMEA üçün ayrılmış guşədə Akademiyanın müvafiq institut və təşkilatlarının M.Füzulinin coxchəhəlli bədii-felsefi ərsini eks etdirən monoqrafiya, kitab, tərcümə nəşrləri və materialları yer aldığını vurğulayıb.

Tədbirdə Azərbaycan Yaziçilər Birliyinin sədri Xalq yaziçisi Anar, AMEA-nın Məhəmməd Füzuli adına Əlyazmalar İnstututunun direktoru, akademik Teymur Kərimli, AMEA-nın Nizami Gəncəvi adına Ədəbiyyat İnstututunun şöbə müdürü, filologiya elmləri doktorları Fəridə Əzizova, Ataəmi Mirzəyev və AMEA-nın Z.Bünyadov adına Şərqşünaslıq İnstututunun elmi işlər üzrə direktor müavini, filologiya üzrə felsəfə doktoru Ruhəngiz Cümşüdüllü çıxış edərək Füzuli sənətinin qürəti, miqyası, müterəqqi fikirlər təbliğ edən şairin ana diliində yaratdığı əsərlər haqqında fikirlərini bölüşüb.

## Kərkükün milli tədqiqatçısı - Əta Tərzibaşı

AMEA-nın Nizami Gəncəvi adına Ədəbiyyat İnstututunda Kərkük Kültür Dərnəyinin rəhbəri Dr. Şəmsəddin Kuzəçinin "Əta Tərzibaşı Kərkükün milli tədqiqatçısı" kitabının təqdimati keçirilib.

Tədbirdə AMEA-nın prezidenti akademik Isa Həbibbəyli, neşrin müəllifi - kərkükli şair və tədqiqatçı, Kərkük Kültür Dərnəyinin rəhbəri Dr. Şəmsəddin Kuzəçi, Azərbaycan Ədəbiyyat Fonduun Baş direktoru, Azərbaycan Yazıçılar Birliyi idarə Heyətinin üzvü Vəliyev, AMEA-nın Əlyazmalar İnstututunun direktoru akademik Teymur Kərimli, eləcə de Türk Ağsaqqalları Birliyinin idarə Heyətinin üzvü, Akademianın müxtəlif institutlarının əməkdaşları və digərləri iştirak ediblər.

Əvvələc türkən ədəbiyyatına dair AMEA-da nəşr olunmuş kitabların sərgisine baxış keçirilib.

Daha sonra Ulu Önder Heydər Əliyevin və ölkəmizin ərazi bütövlüyü uğrunda gələn döyüslərdə qəhrəmanca-sına hələk olmuş şəhidlərimizin əziz xatirəsi bir dəqiqəlik sükütlə yad edilib.

Tədbiri giriş sözü ilə açan AMEA-nın prezidenti akademik Isa Həbibbəyli ölkə Prezidenti, Müzəffər Ali Baş Komandan İlham Əliyev və Ordumuzun, xalqımızın vəhdəti ilə şanlı Zəfer tariximizin yazıldığı 44 günlük Vətən müharibəsindən danışıb. Vətən müharibəsində qazanılan Zəferimizlə 30 illik işgal siyasetinə son qoyulduğunu, Azərbaycanın ərazi bütövlüğünün bərpə edildiyini diqqətən tədqiqatçı, AMEA rəhbəri, həmçinin 2023-cü ilin sentyabrında keçirilən birgünlük lokal xarakterli antiterror tədbirləri nəticəsində suverenliyimizin tam təmin edildiyini söyləyib. Vurğulayıb ki, bu şanlı Qəlebə nəinki müstəqillik döv-



rünün, hətta çoxəsrlik dövlətlik tariximizin en əlamətdar hadisəsi və zirve məqamıdır.

Akademik Isa Həbibbəyli Qalib Ali Baş Komandan İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə qazanılmış tarixi Zəfərin uzaq-görən Ulu Önder Heydər Əliyevin göstərdiyi mübarizə yolunun yaradıcı şəkildə davam və inkişaf etdirilməsinin, uğurla başa çatdırılmasının misilsiz nümunəsi olduğunu bildirib. O, Prezident İlham Əliyevin 2024-cü il sentyabrın 19-da imzaladığı "Azərbaycan Respublikasında Dövlət Sərvətliyə Günü" təsis edilməsi haqqında" Sərəncamını xatırladaraq, bu sənədi ölkəmizin ictimai-siyasi heyatında nadir tarixi hadisə kimi dəyrənləndirib: "Həqiqətən, xoşbəxt insanlıq ki, ölkəmizin bu tarixi günlərinin canlı şahidi və iştirakçısı olurraq. Bizə bu sevinci günləri, anları yaşatdıığı üçün ölkə başçısına dərin minnətdarlığımızı bildirik!"

AMEA prezidenti Anım Günü ilə bağlı Akademianın institutlarında da müxtəlif tədbirlərin təşkil edildiyini söyləyib. O, Vətən müharibəsində qa-



nın sədri, professor Qəzənfər Paşayev isə müavini seçiliblər.

Akademik Isa Həbibbəyli, həmçinin ölkə rəhbərinin "Dahi Azərbaycan şairi Məhəmməd Füzulinin 530 illiyinin qeyd edilməsi haqqında" 2024-cü il tarixli 25 yanvar Sərəncamına əsasən AMEA-də təşkil olunmuş "Dahi Azərbaycan şairi Məhəmməd Füzuli müstərək mədəniyyətin yetirməsi kimi" adlı beynəlxalq elmi konfransda İraqdan çox sayıda nümayəndənin iştirak etdiyini xatırladıb. AMEA prezidenti bu il Kərkükün təşkilinə nəzərdə tutulduğunu, həmçinin Məhəmməd Füzulinin mezarını ziaret etməyin planlaşdırıldığını deyib. O, AMEA-nın bir sıra institutlarının Kərkük Kültür Dərnəyi ilə six əməkdaşlıq əlaqələrinin mövcud olduğunu, bir sıra önemli layihələrin həyata keçirildiyini bildirib.

Elmi ictimaiyyətə təqdim olunan "Əta Tərzibaşı Kərkükün milli tədqiqatçısı" kitabının əhəmiyyəti haqqında danişan akademik Isa Həbibbəyli təşkilatlı İraq türkmanlarının Dədə Qorqudu sayılan Əta Tərzibaşının fəaliyyəti-

nin bütün istiqamətlərinin əks olunduğu söyləyib. Qeyd edib ki, bu nəşr indiyə qədər Əta Tərzibaşının haqqında yazılmış en əhatəli kitab kimi də əhəmiyyətlidir.

Sonra Ədəbiyyat İnstututun Azərbaycan şifahi xalq ədəbiyyatı və yazılı abidələr şöbəsinin baş elmi işçisi professor Qəzənfər Paşayev "Azərbaycanda Əta Tərzibaşının 530 illiyində tədqiqatlar" mövzusunda məruzə ilə çıxış edib. Məruzəçi Əta Tərzibaşının ömr yolu və zəngin bədii yaradıcılığı haqqında məlumat verib, ədibin Azərbaycan-Iraq ədəbi-mədəni əlaqələrinin inkişafındaki rolundan danışıb. O, Əta Tərzibaşı ilə bağlı xatirələrini bölüşüb.

Tədbirdə Ədəbiyyat İnstututun elmi işçisi Orxan İsayev, Folklor İnstututunun aparıcı elmi işçisi filologiya üzrə felsəfə doktoru, dosent Səkinə Qaybalyeva, Ədəbiyyat İnstututun şöbə müdürü - professorlar İmamverdi Həmidov və Asif Rüstəmli, institutun aparıcı elmi işçiləri - professor Nizami Tağısoy və filologiya üzrə felsəfə doktoru Qurban Bayramov çıxış edərək Əta Tərzibaşının yaradıcılığının birliliyimizin təməl daşlarından olduğunu söyləyiblər. Çıxışlarda Əta Tərzibaşının 100 illiyinə töhfə olan "Əta Tərzibaşı Kərkükün milli tədqiqatçısı" adlı kitabın geniş oxucu kütłesi üçün əhəmiyyətli mənbə olacaqı vurğulanıb.

Daha sonra Azərbaycan Ədəbiyyat Fonduun Baş direktoru, Azərbaycan Yazıçılar Birliyi idarə Heyətinin üzvü Vəliyev, Ədəbiyyat İnstututun şöbə müdürü professor Asif Rüstəmli, teleaparıcı Fəxiyyə (Lilpar) İsayeva Əta Tərzibaşının yaradıcılığının xidmətlərinə görə Kərkük Kültür Dərnəyi tərəfindən mükafatlandırılıblar.

Kərkük Kültür Dərnəyinin rəhbəri Dr. Şəmsəddin Kuzəçi təqdimatın təşkilinə və onun fəaliyyətinə verilən yüksək qiymətə görə akademik Isa Həbibbəyliye minnətdarlığını bildirib.

## Alimlərimiz yenidən Stenford Universitetinin səni intellekt sahəsində beynəlxalq reyting siyahılarında

Stenford Universiteti bu ilin sentyabr ayında növbəti dəfə dünyanın ən yaxşı 2% alimlərinin reyting siyahısını təqdim etdi. Məlumat üçün bildirək ki, bu siyahı 2019-cu ildən başlayaraq hər il dərc edilir və o, dünyanın çox nüfuzlu akademik nəşriyyatı olan Elsevier şirkətinin Scopus elmmetric bazasının bir il əvvəlki məlumatları əsasında hazırlanır. Reyting siyahısı bir çox elmmetric göstəricilər nəzərə alınmaqla çoxmeyarlı qiymətləndirmə əsasında hazırlanır.

İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun baş direktoru, akademik Rasim Əliquliyevin adı bu ilde dəhəmin siyahıya daxil edilmişdir. Qeyd etmək lazımdır ki, 2020-ci ildən başlayaraq ardıcıl olaraq artıq 5-ci ildir ki, akademik Rasim Əliquliyev bu siyahıda yer alır. O, bu siyahı dünyasının bütün ölkələrində sū-



ni intellekt sahəsində tədqiqat aparan ve məqalələri Scopus bazasında indeksləşən 399064 alimin arasından seçilmişdir. Vurgulamaq lazımdır ki, digər elm sahələrinə nəzərən ən böyük rəqəbat mehz səni intellekt sahəsində olmuşdur.

Məlumat üçün bildirək ki, Stenford Universiteti yuxarıda qeyd olunan siyahıdan başqa, hər il eyni metodika əsasında, lakin uzunmüddətli dövrü əhatə edən ikinci ("karyeraboyu təsir") siyahını təqdim edir. Belə ki, əgər birinci siyahı tədqiqatının hesabat ilindəki (yəni 2023) elmi nəticəsinə görə hazırla-

nırsa, "karyeraboyu təsir" siyahısı tədqiqatçının 1996-ci ildən hesabat ilinə qədərki (1996-2023) dövrü əhatə edən elmi fəaliyyətinin natiqası əsasında hazırlanır. Institutun şöbə müdürü, AMEA-nın müxbir üzvü Ramiz Əliquliyev 2024-cü ilde səni intellekt sahəsi üzrə "karyeraboyu təsir" reyting siyahısında yer almışdır. O da bu siyahıya 399064 alimin arasından seçilmişdir. Qeyd etmək lazımdır ki, Ramiz Əliquliyev 2020-2023-cü illərdə səni intellekt sahəsində dünyasının ən yaxşı 2% alimlərinin reyting siyahısına daxil edilmişdir.

## Qazaxıstan arxeoloqları ilə əməkdaşlıq genişlənir



Qazaxıstanın Almatı şəhərində görkəmli qazax alimi, arxeoloq Kimal Akişevin anadan olmasının 100 illiyinə həsr olunmuş "Müasir mərhələdə Avrasiya arxeologiyasının üfüqləri və paradigmaları" adlı birinci beynəlxalq arxeoloji simpozium keçirilib.

Qazaxıstan Respublikasının Mərkəzi Dövlət Muzeyi, A.X.Marqulan ad. Arxeologiya İnstitutu və K.A.Akişev ad. Elmi-Tədqiqat Arxeologiya İnstitutu tədbirin təşkilatçıları idilər. Sim-

poziumda 20 ölkədən (Azərbaycan, Özbəkistan, Tacikistan, Qırğızistan, Mongolustan, Rusiya, Ukrayna, Moldova, Polşa, ABŞ, Kipr, Böyük Britaniya, Almaniya, Hindistan, Çin, Hol-

landiyadan və d.) alimlər iştirak ediblər. Simpoziumun əsas məqsədi Avrasiya arxeologiyasının aktual və fundamental problemləri və onların həlli əsərlərinin müzakirəsi olub.

A.X.Marqulan adına Arxeologiya İnstitutunun baş direktoru Akan Onqarulının dəvəti ilə Qazaxıstan respublikasına əzam olunmuş AMEA-nın Arxeologiya və Antropologiya İnstitutunun direktoru t.ü.f.d., dosent Fərhad Quliyev beynəlxalq simpoziumun plenar iclasında "Cənubi Qafqazın erkən əkinçilik dövrünün yarımlərini mədəniyyətləri" adlı məruzə ilə çıxış edib. Simpoziumun gedişi zamanı hər iki ölkənin arxeologiya institutlarının rəhbərleri arasında ortaş mövzuları əsasında müstərek tədqiqat işlərinin perspektivləri müzakirə edilib.

Qazaxıstan və Azərbaycan arxeoloqlarının birgə çalışması üçün institutlar arasında əməkdaşlıq memorandumun imzalanması ilə bağlı razılıq əldə olunub.

## Özbəkistan seysmoloqları Respublika Seysmoloji Xidmət Mərkəzində

Azərbaycanda səfərdə olan Özbəkistan Respublikasının Elm, Təhsil və İnnovasiyalar Nazirliyinin yanında Qabaqcıl Texnologiyalar Mərkəzinin əməkdaşları - Yer elmləri üzrə fəlsəfə doktoru Azamat Zakirov və Bobur Abdurahmanov AMEA nəzdində Respublika Seysmoloji Xidmət Mərkəzinin "Nardaran" seysmik stansiyasında olublar. Özbəkistənlər seysmoloqlar səfər çərçivəsində seysmik stansiyanın iş prinsipi ilə yaxından tanış olublar.

AMEA nəzdində RSXM-nin Geodinamika şöbəsinin müdürü geologiya-mineralogiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Ilyas Kazimov qonaqlara Mərkəzin seysmik stansiyalarında aparılan kompleks seysmoloji-geofiziki tədqiqatlar haqqında məlumat verib. Şöbə müdürü GPS stansiyalarının quraşdırılması, bu stansiyalardan toplanmış məlumatların emalı və alınmış nəticələr haqqında da danışdır.

Özbəkistan Respublikasının Elm, Təhsil və İnnovasiyalar Nazir-



liyinin yanında Qabaqcıl Texnologiyalar Mərkəzinin əməkdaşlarının daha bir görüşü isə RSXM-nin Mühəndis geologiyası və seysmik mikrorayonlaşdırma və Makroseysmik tədqiqatlar şöbələrinin əməkdaşları ilə olub. RSXM-də keçirilən görüşdə qonaqlar hər iki şöbenin işi ilə yaxından tanış olublar. Görüşdə qonaqlara Azərbaycan ərazisində baş verən güclü zəlzələlər, sürüşmə və tikinti sahələrində, həmcinin arxeoloji abidələrin yerləşdiyi sahələrdə

aparılan seysmik kəşfiyyat işləri, eləcə də tikinti sahələrində aparılan mühəndisi-geoloji və mühəndisi-seysmoloji tədqiqatlar haqqında etraflı məlumat verilib.

Görüşdə gələcəkdə Azərbaycanda və Özbəkistanda aparılan seysmik mikrorayonlaşdırma və mühəndis-seysmoloji kəşfiyyat sahəsində birgə layihələrin aparılmasının mümkünlüyü de istisna olunmayıb.

Görüşdə qonaqları maraqlandıran suallara aydınlıq getirilib.

## Naxçıvan Muxtar Respublikası rayonlarının tarixi kitablarının təqdimatı

"Rayonların tarixinin nəşri fəaliyyəti dövründə üçüncü dövrdə Naxçıvan tarixi", "Naxçıvan abidələri ensiklopediyası" və başqa fundamental əsərlər Tarix, Etnoqrafiya və Arxeoloji İnstitutunun tariximizə verdiyi növbəti töhfədir", - bu sözü AMEA Naxçıvan Böləsinin sədri, akademik İsmayıllı Hacıyev bu gün keçirilən rayonların tarixinin təqdimat mərasimində söyləyib.



Cıxışı zamanı bugündək 5 rayonun tarixinin çapdan çıxdığını qeyd edən bölmə sədri diqqətə çatdırıb ki, "Şerur rayonunun tarixi", "Culfa rayonunun tarixi", "Ordubad rayonunun tarixi", "Kəngərli rayonunun tarixi" və "Sədərək rayonun tarixi" kitabları Tarix, Etnoqrafiya və Arxeoloji İnstitutu əməkdaşlarının ortaya qoymuşları sanballı əsərlərdir. Hər bir əsər ayrı-ayrılıqla sistemli aparılmış tədqiqat işi olmaqla yanaşı, AMEA Naxçıvan Böləsinin fəaliyyətinin esası təşkil edən Naxçıvan tarixinin öyrənilməsinə xidmət edir.

Təqdim olunan kitabların əhatə etdiyi mövzular, müəlliflərin ortaya qoymuşları arasında araşdırmanın əhatəliyiliyindən danışan akademik çıxışının sonunda müəllifləri təbrik edib, uğurlarının davamını arzulayıb.

Mərasimde AMEA Naxçıvan Böləsinin Tarix, Etnoqrafiya və Arxeoloji İnstitutu əməkdaşlarından AMEA-nın müxbir üzvü Vəli Baxşəliyev "Sədərək rayonun tarixi", tarix üzrə fəlsəfə doktoru, dosent İlhami Əliyev "Şerur rayonun tarixi", tarix üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Zeynəb Quliyeva "Ordubad rayonun tarixi", tarix üzrə fəlsəfə doktoru Musa Quliyev "Culfa rayonun tarixi", tarix üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Toğrul Xəlilov "Kəngərli rayonun tarixi" mövzusunda məruzə ediblər.

Məruzələrdə təqdim olunan kitabların strukturu, araşdırmağa cəlb olunan mövzular barədə ətraflı məlumat verilib. Vurğulanıb ki, əsərlərdə ən diqqət çəkən məqam tekce rayonun mövcud olduğu dövrü deyil, bütünlükə yerləşdiyi coğrafi ərazinin tarixinin araşdırılmasıdır. Kitablarda bölgənin qədimliyi, adının etimologiyası, burada mövcud olan arxeoloji və memarlıq abidələri, qədim tayfalar, Qarabağ mühərribələrində vətən uğrunda canından keçmiş şəhidlərimiz, habelə rayonun təbəti, sahib olduğu tabii sərvətlər və s. barədə məlumatlar mövcuddur. Diqqətə çatdırılib ki, ərmenilərin Naxçıvana qarşı iddialarının davam etdiyi zamanda tarixi bölgənin türklərə məxsusluğu məsələsinə də işq tutur. Bu fakt yeri tayfalarla bağlı məlumatlarda, toponimlərin etimologiyasının izahında, eləcə də aparılan təhlillərde eksini təpər.

Sonda çıxış edən tarix üzrə fəlsəfə doktoru Yaşar Rəhimov rayonların tarixinin neşrində eməyi olan bütün tədqiqatçıları təbrik edib, kiçik kollektivle belə sanballı əsərlər ortaya qoymağı ümumilikdə bölmənin uğuru kimi səciyyələndirib.

## "Aqroekoloji turizm və dekorativ bağçılıq" mövzusunda tədbir

AMEA-nın Şəki Regional Elmi Mərkəzində (REM) "Yaşıl dünya namına həmərlik il" çərçivəsində "Aqroekoloji turizm və dekorativ bağçılıq" mövzusunda dəviri masə keçirilib.



Tədbirdə Şəki REM-in direktori fiz.ü.f.d., dos. Yusif Şükürlü bildirib ki, bu gün Azərbaycan dünyada gedən iqlim dəyişikliyi proseslərinə ən həssas yanan azsaylı ölkələrdəndir. Azərbaycan beynəlxalq ictimaiyyətin etibarlı tərəfdası kimi qlobal problemlərin həlliində daim aktiv rol oynayır, o cümlədən iqlim dəyişmələrinin fəsadlarına qarşı mübarizəyə də öz töhfəsinə verir.

Sonra mərkəzin Bitkilərin biomüxtəlifliyi və Genofond şöbəsinin elmi işçisi Songül Məmmədova "Ekoloji turizm və bağçılıq mədəniyyəti" adlı məruzə ilə çıxış edib. Məruzəçi Azərbaycanın, xüsusiylə də şimal-qərb bölgəsinin turizm potensialı, aqratorizmin fermer təsərrüfatlarına verdiyi səmərə, yerli məhsullardan və mövcud imkamlardan istifadə etməklə region gelirlerinin artırılması və iqtisadi çətinliyin aradan qaldırılması barədə məlumat verib.

Dəviri masə müzakirələr ətrafında davam etdirilib.

Landşaftşunaslıq şöbəsinin rəhbəri, geol.-min.ü.f.d. Hüseyin Mustafabəyli region üçün mövcud problemlərdən bəhs edib və onların həlli istiqamətində təkliflər irəli sürüb. Qeyd edib ki, Şəki ərazisində 70-ci illerdə əkilmış Qovaq ağacları geniş areali əhatə edir, lakin bunlar allergik xəstəliklərin menbəyidir, Qovaq ağacları əvezinə bölgədə vaxtilə əkilen Cökə ağaclarının yenidən çoxaldılmasına məqsədəyendumur.

Tədbirdə Ekoloji biofizika şöbəsinin elmi işçisi Zəriştə Şükürova şam ağaclarının qurumasını səhralaşmanın başlanmasının ilkən siqnalı olduğunu, Ekoloji biofizika şöbəsinin rəhbəri Yevgeniya Bəkirova şimal-qərb bölgəsi üçün xarakterik ağacların - yerli sortlarının becərilmesinin daha yaxşı səmərə verə biləcəyini nezərə çatdırıblar.

Elmi işlər üzrə direktor müavini, bio.ü.f.d. Fərhad Əzizov diqqətə çatdırıb ki, ağac və bitkilərin becərilməsində görüləcək işlər mütləq şəkildə elmi əsaslarla aparılmalıdır ki, faydalı nöticələr elde edilsin.

Sonda direktor Yusif Şükürlü bioloji mübarizə üzülləri seçilməklə materilların hazırlanaraq yerli metbuat organlarında, sosial şəbəkələrdə yayılmasını tövsiyə edib.



# Elmə mühüm töhfələr vermiş alim

Həqiqi elm adamının böyükülüyü həm də onun sadəliyindədir. Ona görə alımlar üçün böyüklik deyəndə metrik ölçüləri, yaşın çoxluğu deyil, daha çox intellektual və elitar meyarlara malik olması əsas götürür. O meyarlar ki, məhz onlar insanı şəxsiyyətə çevirir, adına ucalıq, müdriklik, bir sözlə ziyalılıq gatır. Belə ziyalılarından, elm adamlarından olan, kimya sahəsində respublikada tanılmış alımlardan biri, AR ETN akademik Əli Quliyev adına Aşqarlar Kimyası Institutunun "Sürtkü kompozisiyaları" laboratoriyanın müdürü, professor Həqiqət Əlişəref qızı Cavadovanın 85 yaşlı tamam olur.



2024-cü il oktyabr ayının 9-da Şəki şəhərində ziyalı ailəsində anadan olan Həqiqət Cavadova 1962-ci ilde Azərbaycan Dövlət Universitetinin kimya fakültəsini bitirdikdən sonra elmi fəaliyyətinə AEA Neft Kimya Prosesləri İnstitutunda kiçik elmi işçi kimi başlamış, 1963-1966-ci illərdə institutun aspiranturasında təhsil aldıdan sonra yeni yaradılmış AEA Aşqarlar Kimyası İnstitutunda kiçik elmi işçi vəzifəsində davam etdirmiş, 1968-ci ildən 1971-ci ilin fevral ayına kimi AEA Qeyri-Üzvi Fiziki Kimya İnstitutunda və 1971-ci ilin mart ayından indiye kimi AMEA AKİ-də kiçik elmi işçi, böyük elmi işçi vəzifələrindən laboratoriya müdürü vəzifəsinə qədər yüksəlmüşdür. Hal-hazırda o, AR ETN AKİ-nin "Sürtkü kompozisiyaları" laboratoriyanına rəhbərlik edir.

Həqiqət Cavadovanın elmi tədqiqatlarının əsas istiqaməti üzvi birləşmələrin sürtkü yaqlarında aşqar kimi tədqiqi və onların əsasında müxtəlif növ daxili yanma mühərrikləri üçün yeni sürtkü kompozisiyalarının yaradılması teşkil edir.

Həqiqət Cavadova 1978-ci ildə fəlsəfə doktoru və 1992-ci ildə elmlər doktoru elmi dərcətlərini, 2015-ci ildə isə professor elmi adını almışdır.

Azərbaycan suverenlik əldə etdiğindən sonra keçmiş İttifaq respublikaları ilə iqtisadi əlaqələrin qırıldığı bir şəraitdə respublika ərazisindəki maşın və mexanizmlərin sürtkü yaqları ilə təmin edilməsi probleminin həlli sahəsində Həqiqət Cavadova respublikaya kənardan getirilen yaqların Bakı baza yaqları əsasında analoqlarının yaradılması sahəsində institutda aparılan geniş elmi-tədqiqat işlərinin əsas müəlliflərindən biri olmuş və nəticədə müxtəlif təyinatlı dizel mühərrikləri üçün bir sira motor yaqları yaradılaraq istehsalatda tətbiq olunmuşdur.

Həqiqət Cavadovanın bilavasitə iştirakı ilə yaradılmış M-10Q2k, M-14Q2, M-14QB, M-12VB, M-14V2 və xüsusi təyinatlı M-16iXP-3 motor yaqları institutunun "Aşqar" Təcrübə İstehsalı ilə XTB-də (hazırda "Aşqar Elmi-İstehsalat Birliyi") 1000 tonlarda istehsal edilir. Azərbaycan Respublikası Dəmiryol Nazirliyi, Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi, Mədəfə Nazirliyinin Sərhəd Qoşunları, Dövlət Neft Şirkəti və Mədəfə Nazirliyinin "Xüsusi Texnika" EİB-nə təqdim edilmişdir.

Bu yaqların bir çoxunun istehsalı müxtəlif dövrlərdə Azərbaycanın neft emali zavodlarında da həyata keçirilmiş və bir neçəsi xaricə ixrac olunmuşdur.

Həqiqət Cavadova institutun bazasında Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyinin nəzdində yaradılan və 10 ildən artıq müddət fəaliyyət göstərən "Aşqarlar, aşqarlı sürtkü yaqları, sürtkülər, xüsusi məyərlərin sertifikatlaşdırılması və qiymətləndirilməsi" üçün yaradılan Texniki Komitenin (TK-02) sədə müəvini olmuş, hazırda isə fəaliyyətənən TK-34-ün üzvüdür.

AR ETN-nin "Təcrübə-Sənaye Zavodun"da istehsal olunan sürtkü materiallarının yaradılmasında istehsal və istehlakını təmin edən Texniki Şərtlərin işlənilməsində Həqiqət Cavadova bilavasitə iştirak etmişdir.

Həqiqət Cavadovanın rəhbərlik etdiyi ikinci elmi layihə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkışafı Fonduñun Qrant müsabiqələrinin qalibi olmuşdur.

Azərbaycan Respublikası Müdafiə Nazirliyinin sərəncamında olan Rusiyanın T-90 markalı tanklarında istifadə olunan turbofürmə ilə yüksək gücləndirilmiş dizel mühərriki üçün M-53/16D2 motor yağıdır.

Yaradılmış xüsusi təyinatlı M-53/16D2 markalı motor yağı Azərbaycan Respublikası Müdafiə Nazirliyində T-90 markalı tankın mühərrikində praktiki sınaqqan uğurla keçmiş və sınaq komissiyası bu yağı T-90 markalı tankın mühərrikində istifadəsini məqsədəyən hesab etmişdir.

Yaradılmış xüsusi təyinatlı M-16iXP-3y və M-53/16D2 markalı motor yaqlarının istehsalı Təcrübə-Sənaye Zavodu MMC-də təşkil edilmiş, istehsalı və istehlakını təmin edən bütün normativ-tekniki sənədlər işlənilmişdir.

Yaradılmış M-16iXP-3y və M-53/16D2 markalı motor yaqlarının istismar xassələrinə görə üstünlük'lərə malik yeni analoqları yaradılmışdır.

Xüsusi təyinatlı motor yaqlarının 3-ü "Məxfi" qrifle Azərbaycan patentli ilə müdafiə olunmuş, 1 ixtra isə Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin tabeliyində olan Əmtəd Nişanları və Patent üzrə Eksperitiz Mərkəzində baxılmaq üzrədir.

Həqiqət Cavadovanın həmmüəllifi ilə yerinə yetirilmiş "Xüsusi təyinatlı sürtkü yaqlarının yaradılması və istehsalının təşkil" adlı kompleks elmi-tekniki iş 2024-cü ildə Azərbaycan Respublikası Dövlət Mükafatına layiq görülmüşdür.

Bələdlik, Həqiqət Cavadovanın elmi fəaliyyəti nəticəsində elmin, iqtisadiyyatın inkişafına və ölkənin müdafiə qüdrətinin yüksəlməsinə mühüm töhfələr verilmişdir.

Həqiqət Cavadova 260 elmi əsərin, o cümlədən 26 SSRİ müəlliflik şəhadətnaməsi və 45 Azərbaycan patentinin (bunlardan 5-i məxfi qrifli olmaqla, 3-ü tətbiqdər) müəllifidir. Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsinin ixтиraçılıq sahəsində naiyyətərə görə 2016-ci və 2017-ci ildə keçirdiyi III və IV Respublika Müsabiqələrində Həqiqət Cavadovanın hemmüəllifi olduğu ki patent II dərəcədə mükafata layiq görülmüşdür.

O, neft emali üzrə kimya mühəndisliyi ixtisaslarından təhsil alan bəkalavr və magistrler üçün "Yağlar, sürtkülər və texniki mayələr" dərs vəsaiti və bir monoqrafiyanın əsas müəllifidir.

Həqiqət Cavadova yüksək ixtisaslı elmi kadrların hazırlanması sahəsində 6 texnika üzrə fəlsəfə doktoru və 1 texnika üzrə elmlər doktoru hazırlanmışdır.

O, uzun müddət akademik Y. Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutunun nəzdində fəaliyyət göstərən "Neft kimyası" ixtisası üzrə elmi dərcələr verən ixtisaslaşmış şuranın üzvü olmuşdur.

Həqiqət Cavadova elmi fəaliyyəti ilə yaşına institutun ictimai həyatında da həmisi feal iştirak edib. O, həzirdə institutun Qadınlar şurasının sədridir.

Həqiqət Cavadova elm və texnikanın inkişafındakı naiyyətərinə görə "Tərəqqi medalı" və AMEA Rəyasət Heyətinin "Fəxri fərman"ları ilə təltif edilmişdir.

Həqiqət xanım yubiley yaşı münasibəti ilə təbrik edirik, şəxsinə can sağlığı və aşqar kimiyasının bundan sonra da inkişafnamına yeni-yeni yaradıcılıq uğurları arzuluyuruq.

**Vaqif FƏRZƏLİYEV**  
AR ETN akad. Ə.Quliyev adına  
Aşqarlar Kimyası Institutunun  
baş direktoru, akademik

## AMEA əməkdaşının məqaləsi "Web of Science"da

AMEA-nın Rəyasət Heyəti aparatının ictimaiyyətə əlaqələr, mətbuat və informasiya şöbəsinin müdürü filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Ağahüseyin Şükürovun görkəmli qazax yazarı Abay Kunanbayevin yaradıcılığına həsr olunmuş məqaləsi işq üzü görüb.

"Abay Kunanbayevin çoxşaxeli və rəngarəng lirikası" adlı məqalə ingilis və ispan dilərində dünyada mövcud A kateqoriyalı və beynəlxalq xülasələndirmə bazası olan "Web of Science"da indekslənən elmi jurnalda - Kubada nəşr edilən "Universidad y Sociedad" adlı nüfuzlu nəşrdə çap olunub.



Qeyd edək ki, elmi məqalə Azərbaycan, qazax, rus, ingiliscidilli ciddi qaynaqlar və mənbələr əsasında hazırlanıb. Məqalə bu mövzuda elmi tədqiqat aparan ədəbiyyatşunas alımlar üçün ciddi istinad mənbəyidir.

## Şərqşunas alımların məqalələri İsvəcdə nəşr olunub

İsvəçin paytaxtı Stokholmda nəşr edilən "Tribun" jurnalının 13-cü sayında AMEA-nın akademik Ziya Bünyadov adına Şərqşunaslıq İnstitutunun əməkdaşlarının məqalələri çap edilib.

Jurnalda institutun Cənubi Azərbaycan şöbəsinin müdürü tarix üzrə fəlsəfə doktoru Səməd Bayramzadənin "Cənubi Azərbaycan milli-millətərəfli hərəkatında Ənüşirvan İbrahimini siması" adlı məqaləsi nəşr edilib. Məqalədə Ənüşirvan İbrahiminin həyatı və siyasi fəaliyyətidən, 1978-1979-cu illər İran inqilabından sonra Tebrizdən dönerək Azərbaycan Demokrat Fırqəsinin yerli özəklərinin təşkil etmək yenidən fəaliyyətini bərpa etməsindən, 4 ilə yaxın bir müddət erzində Güney Azərbaycanda Milli Hökumətin təşkil və qurulması uğrunda irtica qüvvələrinə qası apardığı mübarizəsindən, bu mübarizənin acı sonuclarından, Ə.İbrahiminin və 3000 nəfəre yaxın firqə üzvünün həbsindən və yeni qurulmuş İsləm rejimi tərəfindən qətlə yetirilmərindən etrafı behs edilir.



Jurnalda institutun İran tarixi və iqtisadiyyati şöbəsinin müdürü tarix üzrə fəlsəfə doktoru Vüdadi Mustafəyevin "Iran bəd eməllerindən peşən olur???" adlı məqaləsi nəşr edilib. Məqalədə Ənüşirvan İbrahiminin həyatı və siyasi fəaliyyətidən, 1978-1979-cu illər İran inqilabından sonra Tebrizdən dönerək Azərbaycan Demokrat Fırqəsinin yerli özəklərinin təşkil etmək yenidən fəaliyyətini bərpa etməsindən, 4 ilə yaxın bir müddət erzində Güney Azərbaycanda Milli Hökumətin təşkil və qurulması uğrunda irtica qüvvələrinə qası apardığı mübarizəsindən, bu mübarizənin acı sonuclarından, Ə.İbrahiminin və 3000 nəfəre yaxın firqə üzvünün həbsindən və yeni qurulmuş İsləm rejimi tərəfindən qətlə yetirilmərindən etrafı behs edilir.

Jurnalda institutun İran tarixi və iqtisadiyyati şöbəsinin müdürü tarix üzrə fəlsəfə doktoru Vüdadi Mustafəyevin "Iran bəd eməllerindən peşən olur???" adlı məqaləsi nəşr edilib. "Cənubi Azərbaycanda soyqırım tərəfdən erməni-aysor dəstələrinin kürdlerlə birleşmə cəhdleri və onun nəticələri" adlı məqalədə 1918-ci ildə birləşmiş erməni-aysor silahlı dəstələrinin Cənubi Azərbaycanda tərəfdi soyqırımda kürdlerin lideri I. Simitqonun və dəstəsinin mənfi rolü, eləcə də onların bu hadisələrdə iştirakının azərbaycanlılara daha çox ziyan vurulmasına səbəb olmaları araşdırılıb üzə çıxarılb.

"Osmanlı dövlətinin şərqində və Azərbaycan ərazisində erməni dövlətinin yaradılması planları" adlı məqalədə Türk Dünyasının parçalanması, yeni böyük Osmanlı dövləti ilə Azərbaycan və Türkistan arasında bufer zonanın yaradılması məqsədilə hələ bir neçə əsr öncədən Qərb dövlətləri, eləcə də çar Rusiyası tərəfindən Azərbaycan və Şərqi Anadoluda erməni dövlətinin yaradılması planlarının çiziləsi, həmin planın icrası istiqamətində bəzi Qərb dövlətləri və çar Rusiyasının planlı şəkildə iş apardıqları araşdırılırlarəq oxucuların diqqətine təqdim edilib.

Həsen Seferinin "XX əsrin avvelərində ermənilərin Şərqi Anadoluda və Cənubi Azərbaycanda türk-müsəlman əhaliyə qarşı soyqırımı" adlı məqaləsində hələ orta əsrlərdən Qərb dövlətlərinin və daha sonra çar Rusiyasının missioner təşkilatları Azərbaycan və Şərqi Anadoluya göndərmələri, həmin missioner təşkilatlar vasitəsilə Azərbaycan əraziyinə dağının şəkildə köçüb yasaşan erməni və aysorlar yerli əhaliyə qarşı təşkilolandırılması və azərbaycanlılara qarşı soyqırının tərəfdiliməsindəki rolü araşdırılıb.

### Redaksiya heyəti:

İsa Həbibbəyli, Arif Həşimov, Dilqəm Tağıyev,  
İbrahim Quliyev, Nərgiz Paşayeva, Rasim Əliquliyev,  
Tofiq Nağıyev, İradə Hüseynova, Gövhər Baxşəliyeva, Cəmil Əliyev,  
İsmayıllı Hacıyev, Fuad Əliyev

Baş redaktor: Ağahüseyin Şükürov

Ünvan: AZ 1001, Bakı, İstiqlaliyyət küçəsi 30.  
Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Rəyasət Heyəti

e-mail: elm.nauka.gazet@gmail.com

Tiraj: 2000



## Наша независимость непоколебима

Исторический день, который привел к Великой Победе

В Президиуме НАНА состоялось мероприятие "От Победы в Карабахе ко Дню государственного суверенитета". Вначале прозвучал Государственный гимн Азербайджанской Республики. Затем минутой молчания была почтена светлая память шехидов, героически сражавшихся за территориальную целостность страны.

Открыв мероприятие вступительным словом, президент НАНА академик Иса Габибейли отметил, что под руководством победоносного Верховного главнокомандующего, Президента Ильхама Алиева наша героическая армия за 44 дня положила конец почти 30-летней оккупации, а в результате локальных антитеррористических мероприятий, которые были реализованы в сентябре 2023 года, была полностью восстановлена территориальная целостность республики, Победа в Карабахе - знаменательное событие, которое золотыми буквами вписано в многовековую историю Азербайджана.

### Предопределив судьбу Карабаха

Сказав, что основа освобождения Карабаха от оккупации была заложена благодаря мероприятиям, реализованным после прихода великого лидера Гейдара Алиева к политической власти, руководитель НАНА подчеркнул, что гениальный лидер

смог восстановить общественно-политическую стабильность и укрепить правовые основы государства, добился установления режима прекращения огня, что имело большое значение для последующего развития страны. Академик сообщил, что освобождение ряда наших земель в ходе Горадизской операции, осуществленной азербайджанской армией под руководством общенационального лидера Гейдара Алиева, вселило в народ большую уверенность и надежду, а проводимые великим лидером на различных уровнях международные переговоры и последовательная внешняя политика заложили фундамент сегодняшней дипломатии и Великой Победы.

Оратор подчеркнул, что многогранная, неустанная и целенаправленная деятельность Президента Ильхама Алиева в данном направлении, молодое патриотично настроенное поколение, воспитанное в свете проводимой им государственной политики, и сформированная сильная армия предопределили судьбу Карабаха.

В настоящее время, продолжил руководитель НАНА, на освобожденных от оккупации территориях страны реализуются мероприятия в рамках "Великого возвращения", ведутся крупномасштабные ремонтно-восстановительные, созидательные работы, благодаря чему ускоренно возрождается Карабахский регион.

### Дорога к независимости

Академик Иса Габибейли отметил, что сегодня во всех уголках республики развивается Государственный флаг Азербайджана, 44-дневная Отечественная война, локальные антитеррористические мероприятия, движение "Великое возвращение" и другие процессы привели к тому, что Азербайджан отмечает День своего суверенитета на государственном уровне.

Напомнив, что 19 сентября 2024 года Президент Ильхам Алиев подписал Распоряжение "Об учреждении в Азербайджанской Республике Дня государственного суверенитета", глава НАНА назвал этот документ знаменательным событием в общественно-политической жизни

страны и сообщил, что ранее Азербайджан дважды объявлял о своей государственной независимости: 28 мая 1918 года в Тифлисе Национальным советом Азербайджанской Демократической Республики была подписана Декларация независимости, а 18 октября 1991 года был принят Конституционный акт "О государственной независимости Азербайджанской Республики".

Академик Габибейли добавил, что по своему содержанию и значению указанное распоряжение является продолжением Декларации независимости и акта о государственной независимости, подводит итоги и в очередной раз подтверждает предыдущие документы: "Учреждение в Азербайджанской Республике Дня государственного суверенитета является подтверждением слов великого лидера Гейдара Алиева "Наша независимость вечна, непоколебима и незыблема", и после этого азербайджанский народ будет торжественно отмечать этот государственный праздник".

### Политическое значение суверенитета

Академик Иса Габибейли подчеркнул, что Президент Ильхам Алиев отметил День государственного суверенитета на мероприятиях, которые прошли в Шуше, Агдаме, Ханкендзи, и это носит символический характер, а участие главы государства на церемонии открытия Карабахского университета имеет важное общественно-политическое значение, все это - события, олицетворяющие исторические достижения независимого Азербайджана.

Далее был заслушан доклад директора Института истории и этнологии имени А.А.Бакиханова НАНА профессора Керима Шукюрова "Вторая Карабахская война и историко-политическое значение государственного суверенитета". Докладчик подробно рассказал об историческом пути развития Азербайджана.

Профессор Керим Шукюров отметил, что история Азербайджана является историей государственности, борьбы и азербайджанства, в процессе исторического развития азербайджанский народ основал более 20-ти государств, входил в состав более 20-ти крупных империй. По словам ученого, в мировой истории насчитывается более 15-ти тысяч войн, азербайджанские государства принимали участие в более чем 70-ти войнах, четыре из которых велись с Арменией.

(продолжение на стр. 10)



Помнить всех героев

стр. 10 ⇨



Наличие локального фактора

стр. 11 ⇨



Перспективы двустороннего сотрудничества

стр. 11 ⇨



Academician Rasim Aliguliyev: "Global challenges necessitate the training of highly qualified specialists in medical informatics in our country"

page 12 ⇨

## Ценный источник

В НАНА открылась "Библиотека академиков"



В Центральной научной библиотеке (ЦНБ) НАНА состоялось открытие "Библиотеки академиков", в которой собраны хранящиеся в ЦНБ коллекции, и читального зала при ней. В церемонии открытия приняли участие президент НАНА академик Иса Габибейли, и.о. вице-президента НАНА академик Говхар Бахшалиева и директор библиотеки доцент Гусейн Гусейнов.

Академик Иса Габибейли сообщил, что в Центральной научной библиотеке, обладающей богатым библиотечным фондом, хранится более 1 миллиона 300 тысяч книг, среди которых есть редкие ценные

издания, преподнесенные в дар библиотеке выдающимися учеными и членами их семей.

Сказав, что "Библиотека академиков" организовывается в НАНА впервые, академик Иса Габибейли

добавил, что это историческое событие - составная часть мероприятий, реализуемых в рамках обновляемой Академии наук. В "Библиотеке академиков", продолжил руководитель НАНА, собраны коллекции в 29-ти наименованиях, и эти коллекции составляют один из редких фондов ЦНБ.

Академик Иса Габибейли отметил, что эта богатая библиотека открыта для широкой читательской аудитории, а книгами, собранными в фонде, могут пользоваться все желающие.

Затем директор ЦНБ доцент Гусейн Гусейнов подробно рассказал о коллекциях, которые считаются ценным источником для ученых, исследователей и широкой читательской аудитории. Сообщалось, что пользователи ЦНБ смогут пользоваться указанными изданиями в более доступной, удобной форме.

Далее присутствующие ознакомились с "Библиотекой академиков" и читальным залом, были сделаны фотографии на память.



## Помнить всех героев

В День памяти коллектив НАНА посетил Парк Победы

27 сентября, когда в Азербайджане отмечался День памяти, делегация Национальной академии наук, которую возглавлял президент НАНА академик Иса Габибейли, члены президиума, руководители и молодые ученые научных учреждений и организаций Академии наук посетили Парк Победы.

Представители научной общественности возложили букеты цветов к мемориалу у входа в Парк Победы, почтив светлую память шехидов, отдавших свои жизни во имя территориальной целостности Азербайджана. Наш народ чтит память сынов и дочерей Родины, погибших за освобождение Карабаха. Олицетворением этого уважения также является строящийся Парк Победы на проспекте 8 Ноября Баку, а также Музей Победы, в котором будут запечатлены имена всех героев, погибших в Отечественной войне, а собранные здесь экспонаты еще раз продемонстрируют храбрость солдат и офицеров, сражавшихся за освобождение наших территорий от оккупации, решимость нашего народа. Комплекс будет окружен парком.

## Памяти погибших героев

Академик Иса Габибейли встретился с семьями шехидов

В День памяти президент НАНА академик Иса Габибейли встретился с членами семей шехидов, героически сражавшихся и погибших в боях за территориальную целостность Азербайджана. Вначале светлая память шехидов была почтена минутой молчания.

В своем выступлении академик Иса Габибейли сообщил, что фундамент исторических событий, свидетелями которых мы являемся, был заложен великим лидером Гейдаром Алиевым, в ходе Горадизской операции врагу было нанесено сокрушительное поражение, вследствие чего был достигнут режим прекращения огня и начался этап дальнейшего развития республики. Академик отметил, что Президент Ильхам Алиев, успешно продолжающий проводимую гениальным лидером дипломатическую и экономическую политику, поднял Азербайджан на высшую ступень развития во всех сферах и создал сильную, современную армию.



### Наш флаг - над Ханкенди

Сказав, что в ходе 44-дневной Отечественной войны национальная армия под руководством победоносного Верховного главнокомандующего, Президента Ильхама Алиева одержала историческую Победу и заставила врага капитулировать, академик Иса Габибейли добавил, что в результате антитеррористических мероприятий, реализованных в сентябре 2023 года, была полностью восстановлена территориальная целостность страны. Академик подчеркнул, что граждане Азербайджана и наши соотечественники, которые проживают за рубежом, с чувством гордости наблюдали за поднятием Верховным главнокомандующим Ильхамом Алиевым флага на освобожденных от оккупации территориях и военным парадом, который прошел в городе Ханкенди.

Руководитель НАНА также сообщил, что продолжением проводимых в республике широкомасштабных мероприятий стало Распоряжение главы государства "Об учреждении в Азербайджанской Республике Дня государственного суверенитета", подписанное 19 сентября 2024 года.

### Вечная благодарность

Мы все навечно благодарны главе государства, армии, шехидам, гази, продолжил академик Иса Габибейли, за блестящую Победу в Карабахе, золотыми буквами вписанную в многовековую историю Азербайджана.

Затем выступил председатель Свободного профсоюза НАНА доктор философии по политическим наукам Сянат Гасанов, который отметил, что Азербайджан обладает богатой историей государства, в ходе которой были одержаны многочисленные победы, и эта богатая история всегда в наш народ надежду, что однажды 30-летняя оккупация завершится очередной победой. Сянат Гасанов добавил, что единство лидера, народа и армии привело Азербайджан к исторической Победе, в результате нашей солидарности врагу была нанесено сокрушительное поражение.

В ходе встречи также выступили отец шехида первой Карабахской войны Адыгезала Баширова и мать шехида Отечественной войны Парвины Гамирова.

Далее академик Иса Габибейли вручил семьям шехидов памятные значки, подготовленные Свободным профсоюзом НАНА.

В заключение была сделана фотография на память.

## Многогранная лирика поэта

В престижном научном журнале, который индексируется в Web of Science, выпала в свет статья заведующего отделом по связям с общественностью, печати и информации аппарата Президиума НАНА доктора философии по филологии, доцента Агагусейна Шукюрова, посвященная творчеству выдающегося казахского поэта и писателя Абая Кунанбаева.

Статья Versatile and colorful lyrics by Abay Kunanbayev ("Многогранная и

красочная лирика Абая Кунанбаева") опубликована на английском языке в издающемся на Кубе престижном журнале категории А Universidad y Sociedad, который индексируется в международной базе цитирования Web of Science.

Отметим, что научная статья подготовлена на основе серьезных источников и библиографии на азербайджанском, казахском, русском и английском языках и является серьезным источником цитирования для ученых, которые ведут научные исследования по данной теме.



# Наличие локального фактора

На Чагрытепе, известном поселении эпохи неолита, завершились археологические раскопки

Одним из основных направлений археологических исследований в Азербайджане является изучение памятников древнейшей земледельческой культуры и раннего производственного хозяйства. В этом плане интересными находками выделяется поселение эпохи неолита Чагрытепе, археологические раскопки на котором активизировались в последние годы.

Само поселение (высота холма - более 3 метров) расположено к востоку от села Хатай Агстафинского района. Масштабные раскопки там начались еще в 2020 году, а недавно ученые отчитались об их завершении.

В результате было установлено, что максимальная толщина культурного слоя на памятнике составляет порядка четырех метров. Кроме того, во время раскопок в поселении Чагрытепе, относящемся к шомутепинской археологической культуре, были обнаружены остатки построек, охватывающих несколько слоев застройки.

Об этом и многом другом наш корреспондент беседует с руководителем Агстафинской археологической экспедиции, заведующим отделом этноархеологии Института археологии и антропологии НАНА доктором исторических наук, профессором Наджафом Мусеиби.

**- В чем уникальность Чагрытепе?**  
**- Во-первых, в том, что количество найденных остатков строений превышает несколько десятков - их более тридцати. А сооружения, в том числе крупные фермерские колодцы, были построены в основном из кирпича-сырца. Конструкции имеют круглую, реже овальную планировку. В то же время внутри построек, состоящих из жилых домов, были обнаружены очаги, внутреннюю часть которых заполняли речными камнями для долгого хранения тепла внутри печи.**

Внутри хозяйственных колодцев были обнаружены орудия труда из камня и кости, в том числе различных животных.

**- Каким образом на поселении образовался культурный слой толщиной четыре метра?**

- Дома на Чагрытепе построены очень близко друг к другу, то есть застройка была очень плотной. А тот факт, что слои конструкций постоянно сменили друг друга, доказывает, что жили в этих постройках люди постоянно, то есть, когда какая-то часть домов была повреждена или приходила в негодность, их ремонтировали, над ними строили новый дом с небольшим смещением в сторону. Таким способом и образовывался толстый культурный слой. Такие строительные традиции (обычай возводить новый дом над обветшавшим или непосредственно рядом с ним) были характерны для ранних земледельческо-скотоводческих культур в целом Южного Кавказа и Ближнего Востока.

**- А что свидетельствует в пользу того, что артефакты Чагрытепе относятся к эпохе неолита?**

- При раскопках на местности была обнаружена могила эпохи неолита глубиной 2,2 м. В ней на



правом боку, в плотно свернутом состоянии, был похоронен ребенок примерно 10-12 лет. Вообще в эпоху неолита был распространен обычай хоронить умерших не на отдалении, а непосредственно в местах их проживания. В поселении Бабадервиш-1 в Газахском районе были исследованы две могилы эпохи неолита, а в селе Ментжете Товузского района обнаружены колодцы, в которых было захоронено большое количество людей. Неизвестно, где и при каких условиях производились захо-

ки в итоге все обнаруженные находки составляют обширную базу данных о хозяйстве и образе жизни раннего земледельческо-скотоводческого населения региона эпохи неолита.

**- Наджаф муаллим, раскопки на Чагрытепе длились без малого пять лет. Удалось ли за это время найти какие-либо различия между артефактами разных эпох?**

- Да, раскопки, проведенные в летние сезоны в течение этой пятилетки, предоставили нам много информации о духовной культуре и религиозных верованиях жителей региона эпохи неолита. Наиболее интересные находки, связанные с этим, были обнаружены в двух исследуемых квадратах, где на глубине 1,8 м были найдены остатки сооружений овальной планировки. Структура обеих построек, которые мы считаем храмами, отличается от других построек региона. К примеру, обнаруженное уже в нынешнем году строение имеет круговую планировку,



ренения в других памятниках региона, относящихся к этому периоду, поэтому именно эта научная проблема является сейчас для нас одним из основных направлений будущих исследований памятников эпохи неолита.

**- Какие находки с этих поселений вы считаете наиболее интересными?**

- Я бы отметил небольшие по размеру топоровидные или клиновидные инструменты, изготовленные из камня. Не исключено, что эти инструменты имеют ритуальный характер. Подавляющее большинство их сделано из обсидиана.

Это - различные инструменты, долота, острые предметы, строительные леса и т.д.

Также были обнаружены инструменты из кремния, хотя и в небольшом количестве. Это конические и плоские ядрышки, а также достаточное количество отходов производства и серповидных зубцов - одно из основных сельскохозяйственных орудий эпохи неолита.

Отмечу также, что найденные в Чагрытепе орудия труда изготавливались не только из обсидиана и кремния, но также и из костей крупных и мелких животных и имели архаический характер, сохранив некоторые черты более древнего этапа - периода мезолита.

А это, в свою очередь, свидетельствует о наличии локального фактора возникновения ранней производственно-земледельческой культуры в бассейне Средней Куры.

Галия АЛИЕВА

## Перспективы двустороннего сотрудничества

В Москве состоялся Российско-Азербайджанский научно-образовательный форум

В Интеллектуальном центре Московского государственного университета - Фундаментальной библиотеке - с участием министра науки и высшего образования России Валерия Фалькова, заместителя министра науки и образования Азербайджанской Республики Фирудина Гурбанова, президента Российской союза ректоров, ректора Московского государственного университета Виктора Садовничего состоялся I Российско-Азербайджанский научно-образовательный форум.



В форуме приняли участие представители более 70 высших учебных заведений двух стран. С поздравительными речами и докладами выступили представители соответствующих государственных структур, академий наук Российской Федерации и Азербайджанской Республики.

В рамках форума состоялись сессии и экспертные встречи, были обсуждены вопросы развития прямых связей между высшими учебными заведениями и научными учреждениями Азербайджана и России, основные направления сотрудничества в научной сфере, возможности сотрудничества между учебными заведениями и частным сектором и другие вопросы.

Также в рамках форума состоялось заседание Российско-Азербайджанской ассоциации высших учебных заведений.

В ходе визита Фирудин Гурбанов встретился с заместителем министра науки и высшего образования России Константином Могилевским, заместителем министра просвещения Андреем Корнеевым. В рамках проведенных встреч были обсуждены нынешнее состояние и перспективы двустороннего сотрудничества.

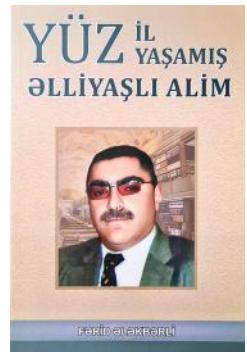
## Поднявший занавесу над тайной

Вышла в свет книга "50-летний ученый, проживший сто лет. (Библиография, мемуары и документы)", посвященная памяти известного ученого, президента Азербайджанской ассоциации историков медицины, доктора исторических наук и доктора философии по биологии Фарида Алекперли.

Авторы-составители издания - старший научный сотрудник отдела переводов рукописей и старопечатных книг Института рукописей имени Мухаммеда Физули НАНА доктор философских наук, доцент Закия Абилова и журналист-исследователь Дильгам Ахмед.

В книге рассказывается о трудовом и жизненном пути ученого, о его вкладе в науку, о его особых заслугах в изучении и популяризации трудов по медицинской науке всемирно известных ученых, живших в древние и средние века.

В процессе своих исследований ученый поднял занавесу над одним из актуальных вопросов современной науки - секретами долголетия, изложенными врачами древности.



## Фактор устойчивого развития

Молодые ученые Азербайджана приняли участие в XVII Форуме творческой и научной интелигенции СНГ, который состоялся в Уфе (Российская Федерация).

Азербайджанская делегация, на высоком уровне представившая научный потенциал и инновационные проекты нашей страны, приняла активное участие во всех панелях форума, стремясь продвигать свои научные достижения и инициативы на международном уровне. "Этот форум открыл новые возможности для азербайджанской научной общественности в области международного сотрудничества и инноваций, а также создал условия для более широкой научной коллегии", - заявила зампредседателя Совета молодых ученых и специалистов НАНА доктор философии по филологии Шафа Алиева, доклад которой был посвящен инновациям в азербайджанском искусстве и традиционной культуре.

С большим интересом были встречены и выступления нефтехимика Амины Алиевой о важности цифровой трансформации в науке и образовании, а также ботаников Эмина и Айдан Хусеевых о перспективах дальнейшего сотрудничества и господдержке молодых исследователей.

По мнению экспертов, именно поддержка молодых ученых есть ключевой фактор устойчивого развития науки.



# SCIENCE

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

## Academician Rasim Aliguliyev: "Global challenges necessitate the training of highly qualified specialists in medical informatics in our country"

"In the context of the realities brought by artificial intelligence, the development of cyber-physical systems, and cloud technologies, the formation of a unified medical information space in our country is of great importance"-said vice-president of the Azerbaijan National Academy of Sciences, director general of the Institute of Information Technology, academician Rasim Aliguliyev in an interview with AzərTac.



Academician Rasim Aliguliyev emphasized that the development of the medical sphere through the application of advanced technologies has been identified as a priority issue by President Ilham Aliyev. The academician spoke about the necessity of forming and advancing of e-health in our country. Academician Rasim Aliguliyev highly praised the measures implemented in the medical sphere in our country towards digitalization, the development of electronic medicine, as well as the implementation of information technologies and innovations.

The academician emphasized that in the modern period, within the context of global challenges, the Fourth Industrial Revolution, and digital transformations, the application of computer sciences in medicine has become even more relevant and underlined the importance of training highly qualified personnel in medical informatics, data science, and digital medicine in our country. He also stressed the necessity to update the content of educational materials in these fields and to enhance the ICT knowledge of medical staff.

"It is extremely essential to train highly qualified personnel with innovative thinking who can bridge the gap between the medical field and computer sciences. Scientists and experts from both spheres must unite their efforts towards the development of Azerbaijan's healthcare and take immediate steps to address existing problems."-said academician Rasim Aliguliyev.

The vice president of ANAS spoke about the research being conducted in the sphere of e-medicine at the institute.

He stated that the scientists and specialists of the institute are conducting studies on digital medicine, the formation of medical demography, and the application of Big Data and Data Mining technologies in e-medicine. The academician also said that, in collaboration with the Azerbaijan Medical University, intelligent methods for the early diagnosis of liver cancer are being developed, and research is being conducted to determine the ratings of medical institutions and doctors on medical social media platforms and the scientific and theoretical foundations for the establishment of a Population Health Observatory in the healthcare 4.0 environment are being developed.

## Azerbaijan, Türkiye discuss cooperation between Turkic states in science and education sector



Shahin Mustafayev,  
President of  
International Turkic  
Academy, met with  
Mehmet Naci  
Bostancı, President of  
Ankara Hacı Bayram  
Veli University.

During the meeting, the sides discussed the main issues regarding the cooperation between the Turkic states in science and education sectors.

Mustafayev emphasized the significance of cooperation in strengthening relations between the Turkic peoples. He also expressed his gratitude to Mehmet Naci Bostancı for his support in organizing the presentation of the book "Karakalpak Şairi Ajiniyaz Kosibay Ulu".

## ACTUALLY

## SCIENCE

## Academician Isa Habibbeyli addressed the participants of the 1st International Scientific Conference on Azerbaijani Studies in China with a video message

The 1st International Scientific Conference on Azerbaijani Studies in China is being held in Beijing under the slogan "Strengthening China-Azerbaijan Relations with the Spirit of the Silk Road". The president of ANAS, Academician Isa Habibbeyli addressed the participants of the international conference with a video message. In his message, the Academician congratulated the participants of the international conference and highly valued the event as a significant scientific and cultural event.

The head of ANAS stated that the Azerbaijan-China relations went through a distinct and great path of development during the years of independence. He noted that the visit of National Leader Heydar Aliyev to the People's Republic of China in 1994 laid a strong foundation for Azerbaijan-China relations in the new historical condition and determined their direction.

He emphasized that the documents signed during the visits of President Ilham Aliyev to the People's Republic of China and the state-level agreements have elevated Azerbaijan-China relations to a very high level of development in a short period.

"Today, in Azerbaijan, extensive relations with the People's Republic of China continue to develop in various fields, including economic, scientific, literary, and cultural areas. Within these relations, scientific ties, which form a special part of Azerbaijan-China relations, are undergoing a distinct path of development.

The agreement signed between ANAS and the Chinese Academy of Social Sciences, as well as the cooperation agreement signed between ANAS and the Hebei Academy of Social Sciences opens new horizons for joint research between Azerbaijani and Chinese scientists, promoting scientific recognition of both countries and the exchange of scientific literature. ANAS has begun the implementation of a large project extending from the Caspian Sea to China with Beijing Foreign Studies University, Hebei Normal University, and the Hebei Academy of Social Sciences. The international conference held in China in June 2024 will also continue in Azerbaijan, Uzbekistan, and



other republics in the near future,"- said Academician Isa Habibbeyli.

Academician Isa Habibbeyli mentioned that the Chinese Cultural Center operates at the Institute of Literature of ANAS named after Nizami Ganjavi. He noted that Azerbaijani scholars have defended dissertations on Chinese literature and that a book of poems dedicated to China has been published. "Azerbaijan-China relations have also generated great interest in learning the Chinese language in Azerbaijan and a generation of researchers studying the Chinese language at the Academy's Chinese Cultural Center has already been formed with the support of the Embassy of the People's Republic of China in Azerbaijan.

It is of great importance for us that the Beijing Foreign Studies University has conducted admission for specialists on the Azerbaijani language for the second time, and the graduates of the first admission are currently undergoing internships in Azerbaijan.

They have mastered the Azerbaijani language as deeply as their native languages. All of this set a serious task for Azerbaijani studies scholars to study the deep roots, rich traditions, current linguistic situation, and future development issues between the two countries in connection with our scholars in the People's Republic of China. I consider that the international conference will make a great contribution to the further scientific development of Azerbaijan-China multifaceted relations, establishing a systematic approach in this field, and defining appropriate goals in response to the challenges of modern

times."-he added.

In his address, academician Isa Habibbeyli highly appreciated the role of PhD in Philology, docent Agshin Aliyev, in organizing the teaching of the "Azerbaijani Language" specialty at Beijing Foreign Studies University and in facilitating the 1st International Scientific Conference on Azerbaijani Studies in China.

He noted that Agshin Aliyev has made significant contributions to the development of scientific and cultural relations between Azerbaijan and the People's Republic of China.

"The holding of the international scientific conference will lead to the creation of new bridges between the scientific community, scholars, universities, and the Academy of the People's Republic of China and the academic institutions and scholars of the Republic of Azerbaijan, opening up greater horizons for us. Once again, I greet the organizers and participants of the 1st International Scientific Conference on Azerbaijani Studies in China and express my best wishes for the successful implementation of this historic event."-said the Academician.

It should be noted that the aim of the event, organized and hosted by the Beijing Foreign Studies University, is to contribute to the scientific introduction of Azerbaijan's ancient history, language, and culture in China, to deeply explore the cultural relations between the two nations, to scientifically assess the existing potential of economic relations, and to promote the development of Azerbaijani studies in China.

### Редакционная коллегия:

Иса Габибейли, Ариф Гашимов, Дильгам Тагиев,  
Ибрагим Гулиев, Наргиз Пашаева, Расим Алигулиев, Тофик Нагиев,  
Ирада Гусейнова, Говхар Бахшалиева, Джамиль Алиев,  
Исмаил Гаджиев, Фуад Алиев

Главный редактор: Арагусейн Шукюров

Адрес: Баку, AZ 1001,  
ул. Истиглалийят, 30, Президиум НАНА  
e-mail: elm.nauka.gazet@gmail.com

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Тираж: 2000