

# H

# M

# AZERBAIJAN SCIENCE

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyətinin orqanı

HAZYA  
SCIENCE

Organ Presidiuma Natsional'noy akademii nauk Azərbaydžana

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

Qüvvət elmdədir...  
Nizami Gəncəvi

№ 37 (1434)

Cümə, 15 noyabr 2024-cü il

Qəzet 1984-cü ildən nəşr olunur



# Dünya Bakıya toplasıb

Noyabrın 12-də Bakıda BMT-nin İqlim Dəyişmələri üzrə Çərçivə Konvensiyasının Tərəflər Konfransının 29-cu sessiyasının (COP29) Liderlər Sammitinin açılış mərasimi keçirilib.

Prezident İlham Əliyev və BMT-nin Baş katibi Antonio Quterreş Sammitdə iştirak edən dövlət və hökumət başçılarını, nümayəndə heyetlərinin rəhbərlərini qarşılayıblar.

Prezident İlham Əliyev Liderlər Sammitinin açılış mərasimində çıxış edib. Qonaqları salamlayan dövlətimizin başçısı COP29-a aparan yolda Azərbaycana verdiyi dəstəyə görə BMT-nin Baş katibi cənab Antonio Quterreş və BMT-nin İqlim Dəyişmələri üzrə Çərçivə Konvensiyasının Kətbiliyinə təşəkkürünü bildirib.

Prezident İlham Əliyev Birleşmiş Ərəb Əmirliliklərinin Prezidenti Əlahəzər Şeyx Məhəmməd bin Zayed Əl Nehyanı və onun bütün komandasını Dubayda COP28-də əldə olunmuş tarixi konsensus münasibətilə təbrik edib və Bakıda COP29 üçün hazırlıqlarda verdikləri dəstəyə görə minnətdarlığı bildirib.

Dövlətimizin başçısı ötən ilin dekabrında təxminən 200 ölkənin yekdil qərarı ilə Azərbaycana COP29-a ev sahibliyi etmək şərəfi verildiyini qeyd edib və bu qərarı ölkəmizə olan hörmətin əlaməti, beynəlxalq arenada oynadığımız fəal rolun dəyərləndirilməsi kimi gördüyümüzü deyib.

"Azərbaycan Şimal ilə Cənub, Qərb ilə Şərqi qovuşduğu ölkədir və bu, təkcə coğrafiya ilə bağlı deyil. Biz müxtəlif beynəlxalq iştirakçılar arasında siyasi, mədəni, enerji, ticari və nəqliyyat körpüllərini sala bilərik. Azərbaycanın başladığı meqalayıhələr artıq Avrasiyanın enerji və daşımalar yollarını dəyişib və məhsuldalar, çoxtərəfli əməkdaşlıq formatının qurulması ilə nəticələnib.

Azərbaycanın beynəlxalq səviyyədə tənmiş erazisinin 20 faizinin Ermenistan tərefindən 30 illik işğalına, etnik təmizləməyə və bər milyon azerbaycanlının öz doğma torpaqlarından qovulmasına baxmayaraq, biz özünü təmin edən iqtisadiyyata və müstəqəli siyasetə malik güclü ölkəni qura bildik. Dörd il önce biz ikinci Qarabağ müharibəsinde tarixi Qələbəni qeyd etdik", - deyə Prezident İlham Əliyev bildirib.

Dövlətimizin başçısı diqqət çatdırıb ki, BMT-nin Nizamnaməsinə, beynəlxalq hüquqa və BMT-nin Təhlükəsizlik Şurasının 30 il kağız üzərində qalmış qətnamələrinə uyğun olaraq, suverenliyimizi tam bərpa etdik: "Biz həmin qətnamələri özümüz icra etdik, beynəlxalq hüququ, ədaləti bərpa etdik və Ermənistanın işğalına son qoymuş. COP29-un sədri kimi Azərbaycan inkişaf etmiş və inkişaf edən ölkələr, Qlobal Cənub və Qlobal Şimal arasında ümumi anlaşmaya nail olmaq üçün əlindən gələni edəcək. Azərbaycan 120 ölkənin yekdil qərarı ilə dörd il ərzində, BMT-dən sonra ikinci beynəlxalq qurum olan Qoşulmama Hərəkatına uğurla sədrlik etdi. Azərbaycan, həmçinin təxminən 60 ölkəni birləşdirən İslam Əməkdaşlıq Təşkilatının fəal üzvüdür. Avropa İttifaqının 10 üzvü ilə Azərbaycan sazişlər imzalayıb və Strateji tərəfdəşləq haqqında bəyannamələr qəbul edib. Bütün bunlar bize düşünməyə imkan verir ki, biz iqlim dəyişmələri məsələsində fərqli mühüm iştirakçılar arasında körpülərin salınmasına çox faydalı və yardımçı ola bilərik".

Prezident İlham Əliyev onu da qeyd edib ki, BMT-nin Sivilizasiyalar Alyansı ilə birlikdə Azərbaycan iki ildən bir Bakıda Mədəniyyətlərərəsi Forum təşkil edir. Multikulturalizm bizim dövlət siyasetimizdir və həyat tərzimizdir. Azərbaycan xalqı etnik və dini mənsubiyyətdən asılı olmayıaraq sülh və razılıq şəraitində bir ailə kimi yaşayır.

Dövlətimizin başçısı çıxışında Azərbaycanın Yaşıl gündəliyi, bərpələnən enerjide texniki potensialımız, BƏΘ-nin Masdar şirkəti bir regionumuzda 230 meqavatlıq Güneş enerji stansiyasının açılışı, Səudiyyə Ərəbistanının "Acwa Power" şirkəti isə həzirdə 240 meqavatlıq külək enerjisi stansiyasının tikintisi barədə fikirlərini bildirib. COP29 çərçivəsində Birleşmiş Krallığın bp şirkəti ilə 240 meqavatlıq Güneş enerjisi stansiyasının dörd il əvvəl erməni işğalından azad edilmiş Cəbrayıl rayonunda tikilmesi ilə bağlı saziş imzalanacağını, bu layihə sayesində dönyanın ən iri neft və qaz terminallarından biri olan Səngəçal terminalında dekarbonlaşma təmin ediləcəyini qeyd edib.

Prezident İlham enerji təhlükəsizliyinin digər seqmenti olan neft və qazla bağlı da fikirlərini bildirib: "Anlayıram ki, bu mövzu iqlim dəyişmələrinə aid konfransda o qədər də populyar deyil. Lakin bunsuz mənim şəhərim tam olmazdı. Sadəcə, bir informasiya ilə başlamaq istərdim. Dünyada sənaye əsəli ilə ilk neft quyuşu Azərbaycanda, Bakıda 1846-ci ilə qazılıb. O, buradan uzaq yerde yerləşmir və həmin yerə 10-15 dəqiqəlik yoldur. Dənizdə ilk neft quyuşu da Azərbaycan neftçiləri tərefində Xəzər dənizində XX əsrin ortalarında qazılmışdır. XIX əsrde qlobal neft hasilatının yarısı Azərbaycanın payına düşürdü.

Əger o vaxt bəzi Qərb siyasetçiləri və media bizi neft dövləti adlandırsayıdı, bu, bəlkə də anlaşılan olardı. Lakin əgər onlar indi, yəni bu gün də bizi neft dövləti adlandırlarsa, bu, ədalətsizlikdir və yalnız siyasi mədəniyyət və biliklərin çatışmamasından xəber verir. Bu gün Azərbaycan qlobal neft hasilatında 0,7 faiz, qlobal qaz hasilatında isə 0,9 faiz paya malikdir. Amma dünyada bir nömrəli neft və qaz hasilatçısı olan, Azərbaycandan 30 qat artıq neft hasil

edən ölkənin yalan xəber mediası bizi neft dövləti adlandırir.

Yaxşı olardı ki, ən azı onlar özlərinə və Azərbaycandan 10 dəfə artıq neft hasil edən özlərinin qonşuluğundakı ölkəyə baxınlara. Azərbaycanın qlobal qaz atımlarındaki payı cəmi 0,1 faizdir. Men bu rəqəmləri auditoriyamızın diqqətinə çatdırırmışam, çünki Azərbaycan COP29-a ev sahibi seçildikdən dərhal sonra biz əlaqələndirilmiş və yaxşıca təşkil olunmuş qarayaxma və böhtən kampaniyasının hədəfinə çevrilidik".

Dövlətimizin başçısı çıxışının sonunda COP29-a qarşı boykotu təşviq edən dairələrin işi ilə bağlı bəzi fikirlərini diqqətə çatdırıb: "Onlar əllerində olan bütün alətlərdən istifadə etdilər ki, Bakıda COP29-u boykot kampaniyası başlansın. Onlara pis xəber var: bizim 196 ölkədən gəlmis və qeydiyyatdan keçmiş 72 min iştirakçı var. Onların sırasında 80 prezident, vitse-prezident və Baş nazirlər var. Beləliklə, dünya Bakıya toplasıb və biz bütün dünyaya deyirik: Azərbaycana xoş gəlmisiniz!

Sonra BMT-nin Baş katibi Antonio Quterreş və Malayziyanın paytaxtı Kuala Lumpurun meri, BMT-nin Məskunlaşma Programının (UN-HABITAT) sabiq icraçı direktoru xanım Maimuna Mohd Şerif çıxış edərək Azərbaycan Hökumətinə qonaqpərvərliyə görə təşəkkürlerini bildiriblər. Bu cür tədbirlərin həqiqətən də həssas qruplardan və icmalardan olan, iqlim dəyişikliyindən əziyyət çəkən insanların səsini çatdırmaq üçün yaxşı fürsət olduğunu qeyd ediblər.

Sammitdə NASA astronavtları xanım Sunita Vilyams və Nik Heyqin Beynəlxalq Kosmik Stansiyadan xüsusi videomüraciəti nümayiş olunub.

Liderlər Sammitinin açılış mərasimi mədəni proqramla yekunlaşdır.

Qeyd edək ki, COP29 tədbirləri davam edir.

**A**zərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin Müzəffər Ali Baş Komandan kimi Qarabağda işgalçi ermənistən üzərində qazandığı qələbə çoxəsrlik Azərbaycan tarixinin en mühüm hadisəsidir. Azərbaycan tarixində Qarabağ Zəfəri ile müqayisə edilə bilek bəylik tarixi hadise göstərmək mümkün deyildir. Müzəffər Ali Baş Komandan Qarabağ Zəfəri ilə tarixdə ədalətli müharibə aparmağın nümunəsini göstərmişdir. Qarabağ savaşı işgalçılıq nəticəsində zəbt edilmiş tarixi Azərbaycan torpaqlarının xalqımıza qaytarılmasını təmin edən ədalətli herbi-siyasi hadisədir.

Heç şübhəsiz, 20 sentyabr 2023-cü il tarixdə uğurla həyata keçirilmiş bir günlük lokal antiterror əməliyyatı Qarabağ savaşının - Vətən müharibəsinin möhtəşəm yekunudur. Məhz bu hadisə ilə Qarabağ müharibəsi özünün ali məqsədine çatdırılmışdır. Beləliklə, Qarabağ - Vətən müharibəsində qazanılan şanlı Zəfər Azərbaycan xalqının tarixində və



## Qarabağ Zəfərinin dərsləri

təleyində en möhtəşəm hadisədir. Qarabağ Zəfəri həm Azərbaycan ve türk dünyası miqyasında böyük siyasi-tarixi ve herbi hadise olmaqla bərabər, həm də bunun ədalətli müharibə kimi ümumdünya tarixi əhəmiyyəti vardır. Bu mənada Qarabağ Zəfərinə Azərbaycan hadisəsi olmaqla yanaşı, həm də bəyənəlxalq miqyasda baxış dəyərləndirmək lazımdır. Fikrimcə, artıq II Qarabağ müharibəsi ve tarixi Zəfər mənzusuna həmin müharibənin gednişini, təkrarsız qəhrəmanlıq nümunələrinin, herbi taktikasının, döyüş sehnələrinin dərindən tədqiq edilməsi ilə yanaşı, həm də geniş mənada türk dünyasındaki yeri və rolü, ümumdünya tarixi əhəmiyyəti haqqında da ciddi tədqiqatlar aparılmalı, elmi-siyasi ümumiləşdirmələr edilmelidir.

Beləliklə, həmin istiqamətdə ilk addımlardan biri kimi, Qarabağ Zəfəri bizi nə verdi suali ətrafında fikir ve mülahizələrimizi çatdırıq isteyirəm.

1. İkinci Qarabağ - Vətən müharibəsi hər şeydən əvvəl Azərbaycan xalqına dünənya heç ne ilə müqayisə edilməsi mümkün olmayan qeyri-adı Zəfər sevinci yaşıdatı. Bu, uzun zaman övladı olmayan bir ananın nəhayət oğlu dünyaya getirməsindən də böyük sevinc hissi idi. Çünkü burada 30 illik işğaldan sonra Azərbaycan yenidən doğulmuşdu.

Bu, sovet hakimiyəti illərində Sibire sürgün olunmuş bir adamın və uzun müddət bütün ümidişlər kəsiləndən sonra gözənləndən doğma Vətəne qayıtmışından da böyük sevincdir. Həmin mühüm mənəvi hadisələrin de qiymətinə heç də aşağı salmadan Qarabağ Zəfərində geniş mənada Vətənin böyük bir parçasının, yüz minlərlə qacqın ailələrinin Qayıdışının sevincinin miqyasını göz önəmə gətirmek isteyirəm.

Bütün bunlara görə, Azərbaycan Respublikasının Prezidenti, Ali Baş Komandan İlham Əliyevin böyük qurur hissi ilə bayan etdiyi "Şuşa, Sən azadsan! Biz qayıtımızı!" sözlərinin doğurduğu sevincin, həyecanın əvəzi yoxdur.

İkinci Qarabağ müharibəsində Azərbaycan xalqına, dünya azerbaycanlılarına qazandırdığı bu böyük sevinc duyguları üçün Ali Baş Komandan İlham Əliyevə xalqımız əbədi minnətdardır.

2. İkinci Qarabağ savaşı - Vətən müharibəsi Azərbaycan xalqında itirilmiş Vətən torpaqlarının qaytarılmasına inam hissələri yaratmışdır. Çünkü çar Rusiyasının Azərbaycanı işğal etdiyi XIX əsrin evvəllerindən başlayaraq tələ Öndər Heydər Əliyev ölkəmizdən şayi hakimiyətə gələnədək zaman-zaman torpaqlarımız, ərazilərimiz itirilmiş, sərhadlerimiz deyisdirilmiş ve heç vaxt geri qaytarılmamışdır. Azərbaycan xalqının Ümummilliləri Heydər Əliyev 1969-cu ildə Sovet Azərbaycanının rəhbəri vəzifəsinə başlaşıqlıdan sonra torpaq itkişi anlaysına birdəfəlik son qoyulmuşdur.

Müstəqil Azərbaycanın Prezidenti kimi de Heydər Əliyev Qarabığın bir hissəsi olan Horadiz döyüşlərinə rəhbərlik etmək Füzuli rayonu ərazisində də bir çox kəndləri düşmən işğalından azad etmiş, gələcək Zəfərinə əsasını qoymuşdur.

Bununla belə, Ermənistan dünya ölkələrinin tərəfdarlarının vasitəsi ilə Qarabağ məsələsini "dondurulmuş münəaqış" kimi elan etməklə herbi-siyasi gündəmdən çıxarmağa, yeni nesillər tərəfindən unutdurulmağa çalışmışdır. Müstəqil illərində döyüş seviyəsində aparılan sülh danışçıları, edilmiş cəhdərlər də təessüf ki, Ermənistan tərəfinin və Minsk Qrupunun ikiüzlü və məkrili siyaseti nəticəsində heç bir nəticə verməmişdir. Xalqda Qarabağda itirilmiş torpaqlar geri qaytarılacağına ümidsizlik sindromu formalasdırırmışlar.

Belə bir siyasi-tarixi şəraitdə əslinde müharibə etməkdən başqa, heç bir çərə qalmamışdır. Ali Baş Komandanın "Men nəyi, nə vaxt edəcəyimi hamidən yaxşı bilirəm" sözləri xalqımızın qələblərinin dərinliklərində Qarabağ torpaqlarının qaytarılmasına ümид qıçıqlımları yaratmışdır. Ve Azərbaycan Respublikasının Prezidenti, Ali Baş Komandan İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə 27 sentyabr 2020-ci ildə başlanan müharibə nəticəsində cəmi 44 gün ərzində 30 il Ermənistanın işğali altında qalmış Qarabağ və

ağ bayraq qaldırınlara şərait yaratmaq və sair kimi böyük humanist prinsiplərə axıradək sadıq qalmışdır. Təessüf ki, Ermənistan tərəfi Azərbaycanın Gence, Bərdə, Tərtər şəhərlərinə raket zərbələri endirirək dinc əhalinin qanını axıtmış, faciələr törətmüşdür.

Əsl müharibə mədəniyyəti göstərmək, en çetin anlarda humanizm nümayiş etdirməyi bacarmaq Azərbaycan xalqının en mənəvi dəyərləri kimi dünənya bayan edilmişdir. Bu ali keyfiyyət xalqımızın və dövlətimizin dünyada imicini yükseltmişdir.

10. İkinci Qarabağ müharibəsi xarakterinə görə yeni tipli müharibə idi. Qarabağ müharibəsində üzü-üzə döyüş ordu qüvvələrindən çox yeni herbi texnikanın fərgli və yüksək imkanları esasında aparılan döyüş əməliyyatları üstünlük teşkil edir. Bu isə Azərbaycan ordusunun yüksək texniki hazırlığa malik olduğunu da nümayiş etdirmişdir. Azərbaycan ordusu en müsər hərbi texnikanı Qarabağ savaşında uğurla sınadıq çıxmışdır. Tarixi Zəfərin qazanılmasında müharibə cəbhələrində yeni hərbi texnikanın bacarıqla istifadə və döyüş qüvvələrin müasir hərbi texnologiyaya dərinden bələd olması qarşı tərəfi cəbhəni qoyub qaçmağa məcbur etmiş, dünənin böyük marağına şəbəb olmuşdur. Bu, Müzəffər Ali Baş Komandan İlham Əliyevin ordu quruluğu siyasetinin tantənəsidir.

11. Büyyük Qayıdış Qarabağ Zəfərinin övladıdır, davamıdır. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti, Müzəffər Ali Baş Komandan İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə Büyyük Qayıdış hərəkatı böyük vüsətələ davam etdirilir. Prezident İlham Əliyev Ermənistanın işğalçılıq siyaseti nəticəsində dağlıqlaraq xarabalıq dönmüş arazilərdə gülüstana çevrilmiş Yeni Qarabağ qurur. Büyyük Qayıdış - Yeni Qarabağ Yeniləşməkədə davam edən müstəqil Azərbaycanın müsər inkişafının simasıdır, Prezident İlham Əliyevin dünəya qarşısındaki sülhsever quruculuq hesabatıdır.

12. Müsər dövrə neokolonializm hərəkatının genişlənməsinin də mənbəyində İkinci Qarabağ müharibəsi dayanır. Azərbaycanın ədalətli mübarizə apararaq, düşmən qüvvələrindən qovaraq, 30 illik işğala son qoyması dünyada müstəməkeçilik siyasetinə böyük zərər vurmusdur. Fransanın müstəməlekələri kimi mövcud olan ölkələrdə milli azadlıq uğrunda yeni mübarizə hərəkatının başlanması Qarabağ müharibəsindən sonra dünənya baş verən yeni hərbi-siyasi proseslərdir. Afrika qitesində də eyni proses yaşanmaqdadır. Milli azadlıq mübarizəsinə qalxmış xalqların Azərbaycanın üçüncü dövlət bayraqlarını dalgalandırmaları, Azərbaycana qız tutmaları Qarabağ savaşından sonra baş vermiş oyanışın eks-sədəsidi. Bu faktlar Qarabağ müharibəsinin ümumdünya tarixi əhəmiyyətə malik olduğunu göstərir.

13. Prezident İlham Əliyevin Dəmir Yumruğu ilə Qarabağ Zəfəri və bir günlük antiterror əməliyyatı ilə Azərbaycan ərazisində separatizmə və terrorçuluğa dövründə də möhkəmləndirilmişdir. Qardas Türk-Ye Cümhuriyyətinin İkinci Qarabağ müharibəsində Azərbaycana verdiyi siyasi və mənəvi dəstək xalqımıza və qəhrəman ordumuza böyük dayaq olmuş, özünənam hissələri yaratmaqda mühüm rol oynamışdır. Türkiye Cumhuriyyətinin Prezidenti Rəcəb Tayib Ərdoğanın və qardaş türk xalqının Azərbaycanla hemşəriyin dünən güclərinin də dərindən düşünmələrinə, Qarabağ müharibəsinin xalqımızın haqq işi olmasına bəyənəlxalq səviyyədə dəstək verilməsinə səbəb olmuşdur. Etiraf etmek lazımdır ki, tarixi minilliliklərə gedib çatan Azərbaycan-Türkəye qan qohumluğu İkinci Qarabağ müharibəsində məsələ qardaşlığı səviyyəsinə qalxmışdır.

14. Azərbaycan xalqının Ümummilliləri Heydər Əliyev hələ 17 oktyabr 1990-cı ildə Azərbaycan Respublikası Milli Meclisine deputatlıqla namizəd kimi Naxçıvan Muxtar Respublikasının Nehram seki dairəsində seçicilər görüşü zamanı ölkəmizin ərazi bütövlüyüն տəmin edilməsinin dövlətliklərə baxımdan ən mühüm vəzifələrden biri, belə de birincisi olduğunu bayan edərək demisdir: "Mənim esas məqsədim Azərbaycanın ərazi bütövlüğünü və Azərbaycan hakimiyətini respublikanın bütün ərazisində bərərət etməkdən ibaretdir".

Azərbaycan Respublikası Müzəffər Ali Baş Komandanın rəhbərliyi ilə İkinci Qarabağ müharibəsi və onun davamı olan 20 sentyabr 2023-cü ildə keçirilmiş bir günlük uğurlu antiterror nəticəsində ölkəmizdə tam ərazi bütövlüyüne nail olmuşdur. Beləliklə, Prezident İlham Əliyev müstəqil dövlətimizin en mühüm strateji hədəfi olan ərazi bütövlüğünü əmin etmək böyük qururla bəyan etdiyi kimi "Ata vəsiyyətin" uğurla yerinə yetirmişdir.

Ölkəmizin ərazi bütövlüğünün əmin edilməsi müstəqil dövlətimizin suverenliyinin əsasını təşkil edir. Prezident İlham Əliyev müstəqil Azərbaycan Respublikasına tam dövlət suverenliyinə və ərazi bütövlüyü qazandırmış qüdrətli liderdir.

Bu cəhətdən tam ərazi bütövlüyü və dövlət suverenliyini kim müqəddəs dəyərlər Müzəffər Ali Baş Komandanın və İkinci Qarabağ müharibəsindəki tarixi Zəfərin tarixi-siyasi nülliyətləridir.

15. Qalib lider və Qalib Xalq anlayışları da Azərbaycana Qarabağda qazanılan tarixi Zəfərlərə gəlmədir. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti Qarabağ müharibəsində həm Ali Baş Komandanlıq misiyasını en yüksək səviyyədə həyata keçirmək və həm də informasiya cəbhəsində apardığı qətiyyətli mübarizə ilə dünya liderliyi masabında qüdrətli bir dövlət xadimi olduğunu isbat etmişdir.

**Müzəffər Ali Baş Komandan İlham Əliyev tarixə Qarabağ Zəfəri yazmış Qalib Liderdir. Qalib lider olaraq İlham Əliyev 44 günlük müharibədəki şanlı Zəfərlərə Azərbaycan xalqı adını qazandırmışdır.**

**Ümumiyyətə, İkinci Qarabağ - Vətən Müharibəsi Azərbaycanın çoxəsrlı tarixinin en şanlı hadisəsidir. İkinci Qarabağ müharibəsinin və tarixi Zəfərin ibretəmiz dərsleri və ideya-mənəvi nüccəsləri Azərbaycan xalqının dəha da yetkinleşməsinə, mətinləşməsinə, dünənda tanınmasına və İraliya doğru ayıq-sayıq baxmasına, gələcək hədəflərin düzgün müəyyən edilməsinə qiyaməti, düşündürəcü töhfələr vermişdir. Müsər döyüda gedən hərbi-siyasi proseslərdə də xalqlara və dövlətlərə ədalətli mövqe tutmaq və qələbəye nail olmaq üçün Qarabağ Zəfəri canlı bir nümunədir.**

**İsa HƏBİBBƏYLİ, AMEA-nın prezidenti, akademik "Xalq qəzeti"**

## COP29 çərçivəsində Nobel mükafatı laureati Məhəmməd Yunusla görüş



AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli COP29 tədbirləri zamanı Bakı Olimpiya Mərkəzində Nobel mükafatı laureati, Banqladeş Xalq Respublikası Müvəqqəti Hökumətinin Baş müşaviri Məhəmməd Yunusla görüşüb.

Qısamüddətli görüşdə iki ölkənin elmi qurumları arasında qarşılıqlı əlaqələr barədə səhət aparılib.

Akademik İsa Həbibbəyli Məhəmməd Yunusu Banqladeş Xalq Respublikası Müvəqqəti Hökumətinin Baş müşaviri vəzifəsinə seçilməsi münasibətilə təbrik edib, onu AMEA-ya elmi ictimaiyyətin nümayəndələri ilə görüşə dəvət edib.

## Beynəlxalq Elmi Şuranın baş icraçı direktoru ilə görüşdə COP29-un elmi əhəmiyyətindən danışılıb



AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli COP29 çərçivəsində ölkəmizdə sahərdə olan dünyadan en nüfuzlu elmi qurumu Beynəlxalq Elmi Şuranın (ISC) baş icraçı direktoru professor Salvatore Arico ilə görüşüb.

Qonağı ölkəmizdə görməkdən memnunişini bildirən akademik İsa Həbibbəyli Azərbaycanda keçirilən və bu gün dünyadan en nüfuzlu tədbirlərdən biri kimi qəbul edilən COP29-un rəsmi olaraq açılışının keçirildiyini, konfransda dünyamızın geleceyi üçün xüsusi əhəmiyyət kəsb edən qərarları qəbul ediləcəyini, o cümlədən elm sahəsində bir sıra müüm müzakirələrin aparılacağını diqqətə çatdırıb.

Akademik İsa Həbibbəyli humanitar və ictimai elmlərin imkanlarından iqlim deyişmələri kimi global problemlərin həllində istifadə edilə biləcəyini söyləyib, bu və digər istiqamətlərdə AMEA-nın ISC ilə əməkdaşlıqla maraqlı olduğunu vurgulayıb, təklif və mülahizələrini səsləndirib.

AMEA-nın Rəyasət Heyətində keçirilən görüşdə akademik İsa Həbibbəyli qonağa Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının tarixi, keçidiyi şərəflə inkışaf yolu, elde etdiyi naaliyyətlər və son illərdə aparılan struktur İslahatları barədə malumat verib. Qeyd edib ki, Milli Elmlər Akademiyasında Azərbay-

can Respublikası Prezidentinin və müasir dünya elminin çağırışlarından irəli gələrək struktur İslahatları aparılib, Akademiyada elektron elmin inkişafı, alimlərimizdən dünya elmine çıxış üçün müüm addımlar atılıb, AMEA tarixində ilk dəfə rəsmi olaraq Beynəlxalq Elmi Təşkilatlar, o cümlədən ISC-ye üzv olmaqla dünya elmində qəbul edilən qərarlarda söz sahibine çevrilib.

Sonra çıxış edən Beynəlxalq Elmi Şuranın (ISC) baş icraçı direktoru professor Salvatore Arico COP29 çərçivəsində ölkəmizdə və AMEA-da olmaqdan memnuniş duduqlarını bildirən professor Salvatore Arico daşıq və təbiet elmləri ilə yanaşı, humanitar və ictimai elmlər sahəsindən de Akademiya ilə əlaqələrin inkişaf etdirilməsində maraqlı olduqlarını söyləyib, qurumalarası birgə əməkdaşlıq təkliflərini diqqətə çatdırıb.

O, akademik İsa Həbibbəylinin görüşdə səsləndirdiyi təkliflərin ISC-nin

26-30 yanvar 2025-ci il tarixlərində Omanın paytaxtı Maskat şəhərində keçirilecek Baş Assambleyasının iclasında üz ölkələrin elmi qurumlarının birgə iştirakı ilə müzakirəyə çıxarılaçığını vurğulayıb.

Çıxışlardan sonra qonağa xatire hədiyyələri təqdim edilib.

Daha sonra Beynəlxalq Elmi Şuranın rəsmisi AMEA-nın Rəyasət Heyətinin əsas hədəflərindən. Diqqətə çatdırıb ki, ISC qlobal elmi icmanın əsas nümayəndələrini və milli, regional elmi təşkilatları bir araya getirən struktura malikdir. Bildirib ki, Beynəlxalq akademik təşkilatın tərkibində dünyadan 140-dan çox ölkəsindən 250-dən artıq akademiya, elmi birlilik, milli və beynəlxalq elmi təşkilat yer alır. Bu qurumlar bir

Görüşdə Almanıyanın Karlsruhe Texnologiya Institutunun professoru, Beynəlxalq Elmi Şuranın ilk katibi olmuş professor Alik İsmayılov və AMEA Rəyasət Heyəti aparatının Beynəlxalq əlaqələr şöbəsinin müdürü dozent Esmira Əlirzayeva da iştirak ediblər.

## AMEA-nın futbol komandası qaliblər sırasında



Müavini Hüseyin Əfəndiyev, YAP Yasamal rayon təşkilatının sədri Bextiyar Nəbiyev, Azərbaycan Texniki Universitetinin rektoru Vülayət Veliyev, Bakı Dövlət Universitetinin prorektoru Fərda İmanov, XXI əsr Beynəlxalq Təhsil və İnnovasiya Mərkəzinin müsahidə şurasının sədri Fərhad Qaraşov, Bakı şəhər Gənclər və idman idarəesinin Yasamal rayonu üzrə Gənclər və idman sektorunuñ müdiri İlham Səfərov, AMEA-nın Rəyasət Heyəti aparatının şöbə müdirləri, AMEA-nın elmi müəssisə və təşki-

latlarının direktorları, Həmkarlar Təşkilatlarının sədrləri, YAP Yasamal rayon təşkilatı, Yasamal Rayon İcra Hakimiyətinin və Bakı şəhər Gənclər və idman idarəesi Yasamal rayonu üzrə Gənclər və idman sektorunun məsul əməkdaşları, Yasamal rayonunda yerləşən ali təhsil müəssisələrinin nümayəndələri və rayon ictimaiyyəti iştirak edib.

I, II və III yerləri tutmuş komandalar kubok, medal və sertifikatlar təqdim olunub.

Sonda xatire şəkilləri çəkdirilib.

## Akademik İsa Həbibbəyli: "COP29 elmi təfəkkürdə yeniliklər yaradıb"

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasında "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" çərçivəsində və COP29-la bağlı genişməqyaslı tədbirlər həyata keçirilir. İstər COP29, istərsə də "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" Azərbaycanda cəmiyyət həyatının müxtəlif sahələrini, məsələn, iqtisadiyyatı dəyişdiyi kimi, elmi təfəkkürdə də yeniliklər yaradıb.



Bu fikri AzəTac-a müsahibəsində Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının (AMEA) prezidenti akademik İsa Həbibbəyli söyleyib. Alim qeyd edib ki, bizim iqtisadi sahədə yaşıl enerji haqqında olan biliklərimiz iki il əvvəl utopiya kimi səslənə bilirdi: "Amma bu gün Azərbaycanda bərpəolunan enerji olduğunu hər kəs bilir və dövlət səviyyəsində həmin mənbələrdən istifadə olunması istiqamətində işlər davam edir. Elmə gəldikdə isə, yaşıl enerjini izah edən, şərtləndirən, istiqamətləndirən yeni sahə - yaşıl energetika əmələ gelib. Bu gün yeni anlayışlar formalaşıb. Məsələn, yaşıl artım, yaşıl kimya, yaşıl bacarıqlar haqqında danışırlar. Dünya ele bil ki, yeni sivilizasiyaya yaşıl işçiyandırıb".

COP29-un əhəmiyyətinə toxunan AMEA rəhbəri qeyd edib ki, bu tədbirin Azərbaycanda keçirilməsi ölkənin iqtisadiyyatını, cəmiyyətin müxtəlif sahələrini, eyni zamanda, təfəkkür inkişaf etdirir, zənginləşdirir, dəyişir.

"Düşünürəm ki, COP29-un getirdiyi yaşıl hərəkat yeni bir sivilizasiyaya yaşıl işçidir. Bu hərəkatın respublikamızda baş vermesi, Prezident İlham Əliyevin apardığı böyük siyaset nəticəsində Azərbaycanın COP29-a ev sahibliyi etməsi ölkəmizin yeni sivilizasiya hərəkatının yanında gedənlərdən biri olduğunu, bu hərəkətə hətta istiqamət verdiyini göstərən faktlardan birləşdirir. Düşünürəm ki, bu mənada "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" və COP29 Azərbaycanı dünyada sivilizasiya mərkəzlərindən biri kimi, yeni sivilizasiyani yaradan mərkəzlərin biri kimi tanıdacaq".

## AMEA-nın prezidenti COP29-da "İqlim elmi: 2024-cü il üçün əsas nəticələr" beynəlxalq elmi konfransında çıxış edib



COP29 çərçivəsində dünyadan nüfuzlu elmi mərkəzlərdən biri olan Beynəlxalq Elmi Şura və Almanıyanın Karlsruhe Texnologiya Institutunun birgə təşkilatçılığı ilə Bakı Olimpiya Mərkəzində "İqlim elmi: 2024-cü il üçün əsas nəticələr" mövzusunda beynəlxalq elmi konfrans keçirilib.

Tədbirdə Beynəlxalq Elmi Şuranın (ISC) baş icraçı direktoru professor Salvatore Arico və Almanıyanın Karlsruhe Texnologiya Institutunun professoru Alik İsmayılov çıxış edərək konfransın əsas məqsəd və vəzifələrini diqqətə çatdırıb, müzakirələrdən sonra gözənlənilən nəticələr barədə etrafı səhət aparıb.

AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli tədbirdə çıxış edərək COP29-un elmi əhəmiyyətindən, əsas gözlənilərdən biri kimi müasir realilləri özündə əks etdirəcək yeni çağırışların meydana çıxacağına əminliyini ifadə edərək bu mühüm beynəlxalq tədbirin ölkəmizsinin mühüm əhəmiyyət kəsb etdiyini vurgulayıb. AMEA rəhbəri bildirib ki, "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" və COP29 beynəlxalq tədbirləri cəmiyyətin bütün sahələrində, o cümlədən elmde də yeni təfəkkür və yeni sivilizasiya yaradır. Azərbaycanda keçirilən COP29 yenə sənaye inqilabının anonsu təsiri bağışlayır.

Tədbirdə COP29-a dəvət olunmuş dünya elminin nüfuzlu nümayəndələri, beynəlxalq aləmdə tanınmış elm xadimləri, AMEA Rəyasət Heyətinin əməkdaşları, bir sıra ölkələrin media mənşubları iştirak ediblər.



# Azərbaycan tarixinin ən möhtəşəm dövrlərindən birini yaşamaqdadır

Ərazisi və əhali sayı ilə çox da fərqlənməyən Azərbaycan Respublikası Ulu Öndər Heydər Əliyevin dövlət və cəmiyyət həyatının bütün sahələrində əsasını qoymuş analoqsuz siyasi kursun Prezident İlham Əliyev tərəfindən ardıcıl həyata keçirilməsi və inkişaf etdirilməsi sayesində milli, regional və hətta qlobal problemlərin həllində öz sözü və imzası olan nüfuzlu və qüdrətli bir dövlətə çevrilmişdir.

Azərbaycan beynəlxalq təşkilatların 30 il ərzində edə bilmədiyi - Qarabağla bağlı BMT-nin qətnamələrinin həyata keçirilməsinə öz gücü ilə həll etməyi bacarmış, tarixi ləpə yolunun bərpası, Avropanın enerji təhlükəsizliyi kimi layihələrdə önəmli rol oynamış, Qoşulmama Hərəkatının lideri kimi bu hərəkətə ikinci nəfəs getirə bilmiş, regional sülh və əməkdaşlığın təmin olunmasına real töhfələr vermişdir.

Bu baxımdan BMT-nin Baş Assambleyasından sonra ikinci böyük tədbiri olan İqlim Dəyişmələri üzrə Çərçive Konvensiyasının Tərəflər Konfransının 29-cu sessiyası - COP29-un dünya birliliyinin yekdil qərarı ilə ölkəmizdə keçirilməsi Azərbaycan Respublikasının qlobal problemlərin həllinə verdiyi töhfələrin, əldə etdiyi davamlı mövqeyin, oynadığı mühüm rolun növbəti göstəricisidir.

Bələ bir nüfuzlu tədbirə evsahibliyi etməyimiz, eləcə da 2024-cü ilin "Yaşıl dünya naminə həmrəylik illi" elan olunması kimi ölkədə "yaşıl iqtisadiyyat", "yaşıl enerji"nin, "yaşıl texnologiya"ların tətbiqinə, geniş manada "yaşıl artım"a hesablanmış strateji qərar Azerbaycan Respublikasına beynəlxalq səviyyədə əhəmiyyətli siyasi dividendlər qazandırmaqla yanaşı, ekologiya, iqlim dəyişiklikləri, biomüxtəliflik, bio- və ərzaq təhlükəsizliyi, bərpaolunan, emisziyasiyə enerji və sairə kimi sahələrdə milli elmimizin və təhsilin inkişafına, yüksək texnologiyalar üzrə əməkdaşlıq və bılık mübadiləsinə əhəmiyyətli təkan verəcəkdir.

COP29-un Bakıda keçirilməsi ilə bağlı bir ilə yaxın davam edən hazırlıq işləri, həyata keçirilən yerli, regional və beynəlxalq tədbirlər, həmçinin cəmiyyətin diqqətinin əlaqədar sahələrə yönəldilməsi, sağlam ətraf mühitin, təbətin və onun yaşıl örtüyünün qorunması və artırılması, ümumən bioloji müxtəlifliyin əsl dəyərinin dərk edilməsi, deməli, ictimai şüurun yeni, "yaşıl dəyərlər" əsasında formalasdırılması baxımdan da mühüm irəliləyişlərə nail olmasına imkan verəcəkdir.

Bu gün Azərbaycan müasir texnoloji inkişafə açıq olan, növbəti sənaye inqilablarında seyrig deyil, iştirakçı olmayı hədəfleyən modern ölkədir. Azerbaycan Prezidentinin müasir dövrün, 4-cü sənaye inqilabının çağırışlarına, ərzaq və bioloji təhlükəsizliyin təmin olunmasına, sənvi intellektə əsaslanan texnoloji - "yaşıl iqtisadiyyat"ın ölkənin uzunmüddətli ehtiyaclarına istiqamətlənməsinə dair müvafiq elmlərin inkişaf perspektivləri ilə bağlı verdiyi sərəncam və fərمانları, dəyərlər təvsiyə və tapşırıqları elm sahəsində yaxın perspektiv üçün çağırışların strateji istiqamətlərini müəyyən etmişdir.

Elmin inkişafı üçün ən vacib məsələlərdən biri Prezident İlham Əliyevin qeyd etdiyi kimi, prioritetlərin düzgün seçilməsidir. Ətraf mühitin sağlamlaşdırılması, iqlim dəyişikliyinə və onun fəsadlarına qarşı müba-



rizə kimi COP məqsədləri üzrə strateji istiqamətlərin və prioritetlərin dövrün tələblərinə uyğun şəkildə müəyyənəşdirilməsi, ekosistem və molekulyar səviyyelerde müasir yaşılmalarla kompleks tədqiqatların aparılması zeruri olan bir çox problemlərin on plana çıxarılmasını vəcib edir:

- *iqlim ssenariləri və onlarla bağlı proqnozların işlənilərə yaxınlaşması;*
- *ölkənin təbii landşaftlarının, torpaq, su və yaşıl örtük resurslarının, atmosferin vəziyyətinin, onun element tərkibində baş verən dəyişikliklərin, cirkələnmə dərəcəsinin, radiasiya fonunun daimi monitorinqi;*
- *səhralaşmanın, torpaqların degradasiyaya uğramasının garşısının alınması, bərpası, ekoloji təmiz şəkildə yaxşılaşdırılması;*
- *ölkənin yerüstü və yeraltı su ehtiyatlarının müasir vəziyyətinin ekosistem yanaşmalarla kompleks şəkildə (geoloji, geo-coğrafi, mikrobioloji, hidrobioloji, sanitär-epidemioloji, fiziki-kimyəvi) qiyəmtəndirilməsi, onlardan davamlı inkişaf principlesinə müvafiq istifadə imkanlarının müəyyənəşdirilməsi;*
- *eko- və biotəhlükəsizlik standartlarının dəqiqlişdirilməsi, identifikasiyasiyasi, uyğunluq monitoringləri, bioloji təhlükəsizlik prinsiplərinin hazırlanması;*
- *bərpaolunan, ekoloji təmiz - "yaşıl" enerji, o cümlədən bioenerji məsələlərinin tədqiqi, "yaşıl enerji" zonaları və dəhlizlərinin yaradılması;*
- *iqlim dəyişikliyindən doğan fəsadların ətraf mühitə, bitki, heyvan və xüsusən insan sağlamlığına təsirinin qiyəmtəndirməsi və s.*

Eyni zamanda su hövzələrinin, tranzit çayların cirkələnmə vəziyyəti və cirkli sulardan təkrar istifadə üçün onların təmizlənməsində yeni fiziki-kimyəvi və bioloji metod və yaşılmaların hazırlanaraq tətbiq edilməsi, kənd təsərrüfat və meşə bitkilərinin xəstəlik və zərərvicilərinə qarşı ətraf mühitə ziyan vurmayan integrir mübarizə üssüllərinin yaradılması və tətbiqi, nadir və itmək təhlükəsində olan bitki və heyvan növlərinin vəziyyətinin, areallarının dəyişmə dinamikasının daimi izlənməsi, onların bərpası, artırılması və reintroduksiyası üzrə tədbirlərin görülməsi vacibdir. Qorunmasına ehtiyac duyulan biomüxtəliflik elementlərinin, rüşeym plazmasının xüsusi şəraitlerde, o cümlədən genbanklarda mühafizəsinin təşkili, müxtəlif heyvan, o cümlədən köçəri quş növlərinin populyasiyalarında dəyişikliklə-

rin, miqrasiya məsələlərinin tədqiqi, nadir təbiət abidələrinə, əsrərlər yəşəsi olan ağaclarla xüsusi qoruma rejiminin tətbiqi, fitosintez prosesinin (idarəolunması, səni fotosintez və s.) yeni metodlarla öyrənilməsi də xüsusi əhəmiyyət kəsb edir.

Aparılan tədqiqatlarda yeni nəsil, o cümlədən rəqəmsal texnologiyaların və sənvi intellektin tətbiqinin uğurlu nəticələrin alınmasında müümən vasitə ola biləcəyi nəzərə alınmalıdır, müvafiq kadrlar hazırlığına, mövcud kadrlar potensialının bilik və bacarıqlarının artırılmasının vacibliyinə diqqət artırılmalıdır. Təsədüfi deyildir ki, COP29 sədriyinin təşəbbüsü sırasında "Yaşıl rəqəmsal fəaliyyət" də yer almışdır. Bu təşəbbüs üzrə bəyannamə İKT sektorunda iqlime müsbət təsir göstərən rəqəmsallaşma və emisiyaların azaldılmasını sürətləndirmək və "yaşıl rəqəmsal texnologiya"ların əlçatanlığıni artırmaq məqsədi daşıyır.

Azərbaycanda dövrün tələblərinən biri, yuxarıda qeyd edilmiş bütün istiqamətlərde "yaşıl təhsil" sisteminin qurulması və inkişafından ibarətdir. Bu sahədə ilk addimlardan biri kimi, məsələlərə yeni, dəha modern dünyagörüşü ilə yanaşılması, ali və orta ixtisas məktəblərində ümum "ekologiya" ixtisası ilə yanaşımı, "mühəndislik ekologiyası", "iqlim-mənecment", "landşaft ekologiyası", "ekoloji hüquqşunaslıq", "ekoloji journalistika", "ekoloji urbanist" və s. kimi dər ixtisas sahələrində müxtəlif profilli iqlim mütəxəssislərinin hazırlanması vacibdir. Bu ideya təhsil, bacarıqlar, sağlamlıq və rifah halına, təhsil standartları vəsítəsilə ekoloji savadlılığı artırılmasının temin edilməsinə istiqamətlənmış "iqlim davamlılığı" üçün insan inkişafı üzrə Bakı Təşəbbüsündə də özüne yer almışdır.

COP29-un müvafiq elm və təhsil sahələrinin inkişafına, cəmiyyətdə "yaşıl düşüncə" terzinin təsbit olunmasına verəcəyi real təkanları qeyd etməklə yanaşı, digər məsələlərə də diqqət çəkilməlidir. COP29-la bağlı Azerbaycana gelmiş on minlərlə xərici ölkə nümayəndəsi, KİV və vətəndaş cəmiyyəti, beynəlxalq təşkilat təmsilçiləri Vətənimizin təbii və antropogen landşaftlarının özüllükərini, ölkənin siyasi sistemində və sosial-iqtisadi inkişafında qazanılmış nüfuzluqları, əhalinin sabitlik, əmin-amarlılıq və rifah halında yaşayışını, dövlətin dini və etnik tolerantlıqla əsaslanan dövlətçi quruluşunu, insanların xeyrəxahlığı və qonaqpərvərliyini, yüksək mədəniyyətini öz gözleri ilə seyr etmək imkanı elde edirlər. Bu isə Azerbaycan dövlətinin və xalqının beynəlxalq imicinin daha da yaxşılaşmasına, turizm sektorunun intibahına, ölkə iqtisadiyyatına xərici investisiya qoyulmasına artırmaya real töhfələr verəcəkdir.

Əminliklə demək olar ki, Azerbaycan Respublikası bütün digər sahələrdə olduğu kimi, Prezident İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə özünün daim yüksələn insan kapitalı, iqtisadi gücü, elmi və texnoloji potensialı ilə qarşıya qoyulmuş bütün "yaşıl" prioritetlərə, ətraf mühit və biomüxtəlifliklə bağlı Davamlı Inkişaf Məqsədlərinə, COP29-un öhdəliklərinin, şüər və qərarlarının milli səviyyədə səmərəli icrasına ən qısa zamanda optimal şəkildə nail olacaq, "təmiz ətraf mühit və yaşıl artım ölkəsi"ne əməkdaşlığı.

**İradə HÜSEYNOVA**  
AMEA-nın vitse-prezidenti,  
akademik

## COP29-un ölkəmizdə keçirilməsi Azərbaycanın beynəlxalq aləmdə böyük nüfuzunun nəticəsidir

Noyabrın 7-də AMEA-nın Şərqsüaslıq İnstitutunda COP29-la bağlı tədbir keçirilib. Tədbiri giriş sözü ilə açan AMEA-nın vitse-prezidenti v.i.e., Şərqsüaslıq İnstitutunun direktoru, akademik Gövhər Baxşəliyeva BMT-nin İqlim Dəyişikliyi üzrə Çərçive Konvensiyasının Tərəflər Konfransının 29-cu sessiyası - COP29-un ölkəmizdə keçirilməsinin Azərbaycanın beynəlxalq aləmdə böyük nüfuz və etimad qazanmasının, ölkəmizdə nüfuzlu beynəlxalq tədbirlərin yüksək səviyyədə təşkil olunmasının nəticəsi olduğunu deyib.



Bütün dünyada iqlim dəyişiklikləri dayandırmaq üçün beynəlxalq əməkdaşlığı ehtiyacın olduğunu deyən G.Baxşəliyeva dünya ölkələrinin və maraqlı tərəflərin birləşib planetin iqlimini sənaye inqilabı olmamışdan əvvəlki dövrdəki nə qaytarmaq üçün birgə işlər görməli olduğunu bildirib və bu işlərin də COP tədbirlərində müzakirə olunduğunu vurğulayıb.

Akademik inkişaf etməkdə olan ölkələrin iqlim dəyişikliyinin təsirini azaltmaq imkanlarının məhdud olduğunu deyərək, inkişaf etmiş ölkələrin bu istiqamətdə maliyyə destəyi göstərmələrinə ehtiyac olduğunu qeyd edib. G.Baxşəliyeva bildirib ki, COP29 konfransı iştirakçı ölkələr üçün yeni öhdəliklər götürmək və iqlim böhərəni həll etmək üçün konkret addimlara atmaq üçün bir fürsətdir.

Akademik G.Baxşəliyeva COP29-la bağlı AMEA-da da bir sıra tədbirlərin həyata keçirildiyini qeyd edərək, Şərqsüaslıq İnstitutunda da bu mövzuda tədbirin keçirilməsinin qərara alındığını bildirib.

Institutun Şərqsüaslıq elminin tarixi və nəzəriyyəsi şöbəsinin aparıcı elmi işçisi, pedaqogika üzrə fəlsəfə doktoru Lale Mikayıldəzə "Azerbaycanda yaşılm transformasiya istiqamətində dövlət siyaseti" mövzusunda məruzə edib. Məruzəçi Azerbaycanda ekoloji problemlərin həllində dövlətin yürütdüyü siyasetin əhəmiyyətindən bəhs edərək, dövlətimiz tərəfindən bu istiqamətdə aparılan işlər haqqında ətraflı danışır. L.Mikayıldəzə dövriyin ən mötəber tədbirlərindən biri olan COP29-un Azerbaycanda keçirilməsinin mühüm əhəmiyyətindən, Prezident İlham Əliyevin növbəti təntənəli qələbəsindən bəhs edib. Eyni zamanda məruzəçi ətraf mühitin qorunması, ekoloji mühitin mühafizəsində mənəvi, exlasi, tərbiyəvi, mədəni aspektlərin əhəmiyyətine xüsusi diqqət ayırmış vacibliyi ni də vurğulayıb.

Institutun İran tarixi və iqtisadiyyati şöbəsinin elmi işçisi Saleh Dostəliyev tədbirdə çıxış edərək müasir dövrümüzə mövcud olan ekoloji problemlərdən danışır, Azerbaycanda ekologianın qorunması istiqamətlərində atılan mühüm addimları qeyd edib, dövlətimizin yaşılm enerji siyasetindən bəhs edib.

## COP29: Yaşıl enerji keçid və ekoloji sosiologianın problemləri

AMEA-nın Fəlsəfə və Sosiologiya İnstitutunun "Etika" və "Sosial Psixologiya" şöbələrinin birgə "Prezident İlham Əliyevin COP29 siyasetinin sosial psixoloji, etik prioritet istiqamətləri" mövzusunda elmi seminarı keçirilib.



Tədbiri açıq elan edən Fəlsəfə və Sosiologiya İnstitutunun direktoru f.e.d., professor İlham Məmmədəzadə hər kəsi salamlayaraq, onları 8 Noyabr - Zəfər Günü və 9 Noyabr - Bayraq Günü münasibəti ilə təbrik edib.

Seminarda professor İlham Məmmədəzadə "COP29: Yaşıl enerji keçid və ekoloji sosiologianın problemləri" mövzusunda çıxış edərək, insan və təbiət münasibətlərinin elmi-praktiki problemlərini tədqiq edən ayrıca elm sahələrinin yaranmasına təşəbbüs etdi.

Bildirib ki, XX əsrən etibarən insanların antropogen və texnogen fəaliyyətinin təsiri nəticəsində ətraf mühitin, onun amillərinin, tabii sərvətlərin, biosferin, ekosistemlərin, flora və faunanın normal əhənginin pozulması baş verib.

Şöbə müdürü siyasi elmlər üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Günel Məlikli COP29 kimi mötəber beynəlxalq tədbirin Azerbaycanda keçirilməsinin böyük tarixi hadisə olmaqla, ölkəmizdən yüksək nüfuzunun göstəricisi olduğunu vurğulayıb. G.Məlikli söyləyib ki, COP29 çərçivəsində ən mühüm addimlardan biri 2050-ci ilə qədər qazıntı yanacaqlarından tamamilə imtina etmək qərarı ola bilər: "Buna əsasən dövlətlər ətraf mühitin mühafizəsi məsələlərində dəha qətiyyətli addimlara üçün əsaslar əldə edəcəklər. Bakıda keçirilecek COP29 önemli qərarların qəbulü üzrə mühüm platforma olacaq. Bütün bunlar Azerbaycanda inkişafın uğurları COP29-dan dünya liderliyinə geden tarixi, şərəflə yoldur. Dünyanın ən böyük və mötəber tədbirlərindən biri olan COP29-ə ölkəmizin ev sahibliyi etməsi Prezident İlham Əliyevin növbəti böyük qələbəsidir", - deyə Günel Məlikli vurğulayıb.

Daha sonra seminar müzakirələrə davam edib.

# "Yaşıl və rəqəmsal transformasiyalar: qarşılıqlı təsirləri, pozitiv və neqativ aspektləri"

## Respublika elmi-praktiki konfransı



8-11 noyabr tarixlərində AR ETN İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunda "Yaşıl və rəqəmsal transformasiyalar: qarşılıqlı təsirləri, pozitiv və neqativ aspektləri" mövzusunda respublika elmi-praktiki konfransı keçirildi. Tədbirin təşkilatçıları İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu, Azərbaycan Texniki Universiteti, Milli Aerokosmik Agentliyi və Radiasiya Problemləri İnstitutudur.

Konfransın açılış mərasimində çıxış edən AMEA-nın vitse-prezidenti, İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun baş direktoru, akademik Rəsim Əliquliyev əvvələc 8 Noyabr Zəfər Günü tərəfindən söz açdı. Bildirdi ki, 4 il bundan öncə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti, Silahlı Qüvvələrin Ali Baş Komandanı Cənab İlham Əliyevin rəhbərliyi altında rəşadəti ordumuz 44 gün müddətində şəhər tarix yazarəq 30 illik işğala son qoydu, ərazi bütönlüyü müz bərpə olundu. Alim xalqımızın Vətən mühərribəsi dövründə Ali Baş Komandanın ətrafında six birləşərək bütün dünyaya öz gücünü, mübarizliyini nümayiş etdirdiyini söylədi, hər kəsi çoxərlik tariximizə qızıl hərflərlə yazılın Zəfər Günü münasibətilə təbrik etdi.

Tədbirdə Azərbaycanın ərazi bütönlüyü uğrunda canlarını qurban vermiş Vətən mühərribəsi şəhidlərinin xatirəsi dəqiqəlik sükutla yad olundu.

Sonra akademik R.Əliquliyev yaşıl və rəqəmsal transformasiyalar problemlərinə həsr olmuş konfransın əhəmiyyətindən danışdı. Alim sağlam ətraf mühitin ve yaşıl cəmiyyətin formalasdırılmasının dövlət siyasetinin əsas prioritetlərində olduğunu, əlkəmizdə yaşıl və rəqəmsal transformasiyaların inkişafı, eyni zamanda ekoloji problemlərin həlli istiqamətində məqsədönlü tədbirlərin həyata keçirildiyini söylədi. Bildirdi ki, yaxın günlərdə keçiriləcək COP29 tədbiri həm dövlət, həm də alim və mütəxəssislərin arasında əlkəmizdə ekoloji vəziyyətin yaxşılaşdırılması, alternativ enerji mənbələrindən istifadənin genişləndirilməsi, yeni infrastruktur layihələrinin həyata keçirilməsi və yaşıl cəmiyyətin formalasdırılması ilə bağlı yeni öhdəliklər, mühüm vəzifələr qoyur.

Akademik R.Əliquliyev yaşıl rəqəmsal texnologiyalarla bağlı tədqiqatların İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun diqqət merkezində olduğunu qeyd etdi, əhməcının rəqəmsal texnologiyaların yaşıl transformasiyalara neqativ və pozitiv təsirlərindən danışdı: "Əsas məqsədimiz İKT-nin, rəqəmsal texnologiyaların ətraf mühitə menfi təsirlərinin azaldılması, eləcə də sənii intellektin tətbiqi ilə yaşıl cəmiyyətin, yaşıl iqtisadiyyatın formalasdırılması istiqamətində problemləri araşdırmaq və onların həllinə töhfə verməkdir".

AMEA-nın vitse-prezidenti ekoloji problemlərin həllində yaşıl riyazi modelərin işlənilməsi məsələsinə de toxuna-raq, artıq dönya müxtəlif ölkələrində yaşıl riyaziyyata həsr olunmuş konfransların, simpoziumlarının keçirildiyini diqqət etdi. Bildirdi ki, yaşıl riyaziyyatın metodlarından istifadə edərək multidissiplinar tədqiqatlar aparılmalı, bu istiqamətde fəaliyyət genisləndirilməlidir.

Alim çıxışının sonunda yaşıl və rəqəmsal transformasiyalara həsr olunmuş respublika elmi-praktiki konfransının 2024-cü ilin Azərbaycanda "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" elan edil-

zakire olunması baxımından önemini qeyd etdi, konfransı "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili"nə mühüm töhfə kimi qiymətləndirdi.

Sonra çıxış edən Milli Aerokosmik Agentliyin baş direktoru, professor Natig Cavadov Zəfər Günü və COP29 tədbiri ərefəsində keçirilən konfransın əhəmiyyətini vurguladı, seksiya iclaslarında təqdim ediləcək məruzələrin çox əhəmiyyətli mövzulara həsr olunduğunu qeyd etdi.

Alim "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" və COP29 tədbiri çərçivəsində Milli Aerokosmik Agentliyinin qarşısında duran vəzifələr və həyata keçirdiyi tədbirlərden danışdı. Əhməcinin Agentlik tərəfindən işğaldan azad edilmiş ərazilərimizdə bərpə işləri çərçivəsində icra olunan layihələr, ekoloji problemlərin həlli istiqamətində aparılan tədqiqatlar və əldə olunan nəticələr haqqında dolğun məlumat verdi.

Professor N.Cavadov bu kimi tədbirlərin təşkil olunmasının əlkəmizdə yaşıl və rəqəmsal transformasiyalarla bağlı problemlərin həlli baxımından xüsusi əhəmiyyət kəsb etdiyi söylərək, konfransın işinə uğurlar arzuladı.

Radiasiya Problemləri İnstitutunun baş direktoru, AMEA-nın müxbir üzvü, professor İslam Mustafayev çıxış zamanı bu gün dünyada yaşıl iqtisadiyyat, yaşıl kimya və s. ilə bağlı əsas problemlər olan dayanıqlı inkişaf məqsədlərinə nail olunması ilə bağlı problemlərin həlli istiqamətindən bildirdi.

Alim əlkəmizdə iqtisadi, sosial və ekoloji problemlərin aradan qaldırılmasında dövlət başçısı tərəfindən təsdiq olunmuş "2008-2015-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında yoxsulluğun azaldılması və davamlı inkişaf Dövlət Proqramı"nın böyük əhəmiyyət kəsb etdiyi qeyd etdi. 2015-ci ildən dünyada bərabər inkişafın təməllərinin qoyulması ilə bağlı yeni məqsədlərin müəyyən edildiyini, dayanıqlı inkişaf məqsədlərindən ərəfələr dövlətlər qarşısında ətraf-mühit, iqlim dəyişmələri ilə bağlı mühüm vəzifələrin müəyyən edildiyini diqqət etdi. O, əlkəmizdə dayanıqlı inkişaf məqsədlərinin milliləşdirilməsi istiqamətində bir çox strategiyalar və dövlət proqramlarının qəbul edildiyini, rəqəmsal və yaşıl transformasiyaların getirdiyi reallıqlar kontekstində insan kapitalının artırılması və s. ilə bağlı əhəmiyyətli tədbirlərin həyata keçirildiyini, eləcə də yeni texnologiyaların, o cümlədən yaşıl enerjini artıq bütün sahələrdə geniş tətbiq olunduğunu söylədi. Alim əhməcinin əlkəmizdə yaşıl təfəkkürün formalasdırılması, ətraf-mühitin qorunması, utilizasiya proseslərinə dəstək verilməsi, enerji səmərəliliyinin təmin olunması üçün yeni rəqəmsal texnologiyaların işlənilməsinə ehtiyac duyulduğunu diqqət etdi, konfransın bu kimi problemlərin geniş müzakirəsi baxımından əhəmiyyətini qeyd etdi.

Tədbirdə Milli Aerokosmik Agentliyin Ekoloji İnstitutunun direktoru, professor Bəhrəm Əliyev çıxış edərək dönyanı və respublikamızı narahat edən əsas ekoloji problemlər, onların yaranma səbəbləri və həlli yollarından danışdı. Bu gün iqlim dəyişmələri və onun yaradığı fəsadların başlıcağı ən çox narahat edən problemlərdən olduğunu deyən alim diqqət etdi. Problemin əsasında atmosferdə karbon qazının miqdərinin artması dayanır ki, bu da bütün bəşəriyyət üçün böyük təhlükələrə yol açır. Professor B.Əliyev Azərbaycanda global iqlim dəyişmələrinin təsirlərinin yumşaldılması istiqamətində həyata keçirilən dövlət siyasetindən dehəs etdi. Bildirdi ki, 2030-cu ilə qədər əlkəmizdə istilik effekti yaranan qazların emissiyasının 35 faiz azaldılması, 2050-ci ildə isə bu rəqəmin 40 faizə çatdırılması hədəf kimi müəyyənəşdirilmişdir.

Sonra konfrans öz işini "Yaşıl cəmiyyətin formalasdırılmasında rəqəmsal texnologiyalar" və "Yaşıl iqtisadiyyata keçidin elmi praktiki problemləri" adlı seksiya iclasları ilə davam etdi.

## Gəncə Bölməsinin Rəyasət Heyətinin icası

AMEA-nın Gəncə Bölməsinin Rəyasət Heyətinin növbəti icası olub.



Rəyasət Heyətinin icasını giriş sözü ilə AMEA-nın Gəncə Bölməsinin sədri, akademik Fuad Əliyev açıb. O, iştirakçıları müşavirin gündəliyi ilə tanış etdi.

AMEA Rəyasət Heyətinin 21 oktyabr 2024-cü il tarixli "AMEA-nın 2025-2030-cu illər üzrə inkişaf Konsepsiyası və Yol Xəritəsi"nin hazırlanması, eyni zamanda iclasda müzakirə olunan bütün məsələlərin qərarın telebli ilə uyğun olmasına vacibli diqqət çatdırılıb.

Həmin vəzifələr sırasında AMEA-nın strukturunun modernləşdirilməsi istiqamətində tədbirlərin davam etdirilməsi, struktur-funksional, elmi-tədqiqat və elmi-təşkilati fəaliyyətin təkmilləşdirilməsi, o cümlədən, Gəncə Bölməsində bu fəaliyyətin müasir tələblər səviyyəsində qurulması, elmi idarəetmənin təkmilləşdirilməsi sahəsində tədbirlərin davam etdirilməsi, xüsusen, rəqəmsal texnologiyaların idarəetməye tətbiq edilməsinin daha da genişləndirilməsi, elektron elmin inkişafı, "Elektron Akademiya"nın struktur-funksional baxımdan daha aktiv fazaya keçirilməsi, elmi fəaliyyətin yeni emalmetlər esasında qiymətləndirilməsinin təşkil edilməsi, kibertəhlükəsizlik tədbirlərinin təmin edilməsi və digər məsələlərin yer aldığı qeyd edilib.

Bu baxımdan, Bölmədə rəqəmsal texnologiyaların, xüsusən "Elektron Akademiya"nın hərtərəfli tətbiqi üçün zəruri tədbirlər üzrə Elektron xidmətlər şöbəsinin müdürü Fərhad Mirzəyev çıxış etdi. O, AMEA-nın Gəncə Bölməsinin rabitə və kommunikasiya şəbəkəsinin hazırlı veziyətine toxunub, bu yönədə imkanların genişləndirilməsi, əhməcinin rəqəmsal sistemlər, elmmətrik metodlar eləcə də sənii intellektin tətbiqi imkanları haqqında məlumat verib.

Gündəlkədə digər məsələ, AMEA-nın Gəncə Bölməsinin elmi müəssisələrinin 2024-cü il üzrə elmi və elmi-təşkilati fəaliyyəti ilə bağlı hesabatlarının keçirilməsi haqqında Elmi katib Güney Cəferova çıxış etdi. O, hesabatların konkret tarixləri haqqında şöbə və digər qurumları məlumatlandırdı.

Iclasda müzakirə olunan növbəti məsələlər 2025-ci il üçün AMEA-nın Gəncə Bölməsində aparılacaq elmi-tədqiqat işlərinin planlaşdırılması, eləcə də həmin ilde keçiriləcək elmi konfranslar barədə olub. Bu məsələlər haqqında Nizami Gəncəvi Mərkəzinin direktoru, f.ü.f.d. Əlimuxtar Muxtarov, Humanitar tədqiqatlar institutunun şöbə müdürü, f.ü.f.d. Ruziyə Quliyeva, Diyarşunaslıq institutunun etnoqrafiya şöbəsinin müdürü, t.ü.f.d. dosent Samirə Qasimova məlumat veriblər.

Iclasda, əhməcinin 2024-cü il üçün AMEA-da fəlsəfə və elmlər doktoru hazırlığı üzrə doktorantura və dissertanturaya qəbulun nəticələri üzrə, eləcə də Bakı Ali Neft Məktəbinde 6 dekabr 2024-cü il tarixində təşkil olunacaq "Dayanıqlı ətraf mühiti: Yaşıl enerjiye kecid" konfransında iştirak haqqında Bölmənin sədr müavini, k.ü.f.d. Sara Əzizova çıxış etdi.

Iclasda cari işlər dair digər məsələlər haqqında müzakirələr aparılıb.

## Şəki Regional Elmi Mərkəzində seminar

AMEA-nın Şəki Regional Elmi Mərkəzində (REM) növbəti elmi seminar keçirilib.



Tədbirdə Mərkəzin Ekoloji biofizika şöbəsinin elmi işçisi Zərintac Şükrəvanın "Saturnia pyri vəhşi ipəkqurdunun əsas yem bitkisi olan Prunus avium (gilas) ağacının zərərvericisi Stephanitis pyri heşəratının bioekologiyası və onunla mübarizə aparılması xüsusiyyətləri" mövzusunda məruzəsi dinlənilib.

Meruəzə Elm və Təhsil Nazirliyinin Zoologiya İnstitutu ilə AMEA-nın Şəki REM-i arasında qarşılıqlı elmi-tədqiqat məqəviliyi əsasında apardığı tədqiqat işinin gedisi haqqında qısa hesabat xarakterli çıxış edib.

Zərintac Şükrəva tulu və çeyirdək meyve bitkilərinin Stephanitis pyri (Fabricius 1775) zərərvericisinin bioloji təsnifatı, inkişaf mərhələləri haqqında məlumatları diqqətə çatdırıb, növün coğrafi arealında yayılması, zərərverme potensialı, növün ekoliyasanın təhlili haqqında geniş izah verib.

O, həmçinin ipəkçilikdə istifadə olunması məqsədi ilə yetişdirilən Saturnia pyri vəhşi ipəkqurdunun yem bitkisi olan bir sıra Rosaceae ailəsinə aid meyve bitkilərinə ciddi ziyan vurduğunu və gelecekdə bu ipəkqurdun yem bazasına mənfi təsir ehtimalının yaranma biləcəyini vurğulayıb.

Sonda məruzəci bitkilərin Stephanitis pyri zərərvericisindən qorunması üçün aparılmışa biləcək profilaktik tədbirlər barədə söhbət açıb, tekliflərin verib.

Diskussiya xarakterli seminarda iştirakçıları maraqlandıran suallar cavablandırılıb.

## Akademik Arif Həsimov: "COP29 gələcəyə ünvanlanmış, həm də hesabat xarakteri daşıyan mühüm həmrəylik tədbiridir"

Bacarıqlı elm təşkilatçısı, tanınmış içtimai xadim, AMEA-nın akademik-katibi, AR Elm və Təhsil Nazirliyi Fizika İstytutunun baş direktoru, akademik Arif Həsimov ölkəmizdə keçiriləcək COP29 tədbiri ərefəsində aktual mövzulara dair suallarımızı cavablandırıb. O, müasir dövrə Azərbaycan elminin inkişafı istiqamətində görülən işlər, energetika sahəsində aparılan tədqiqatlar, eyni zamanda "Yaşıl dünya namına həmrəylik ili" və COP29 çərçivəsində həyata keçirilən tədbirlərdən və perspektivlərdən danışır.

- Hörmətli Arif müəllim, qarşında AMEA-nın 80 illik yubileyi gelir. Uzun illər bu elm ocağında rəhbər vezifelərdə çalışmışınız, Azərbaycan elminin inkişafına mühüm töhfələr vermisiniz. Son illər AMEA-də aparılan islahatları, elmin tərəqqisi yönündə həyata keçirilən tədbirləri necə qiymətləndirirsiniz?

- Övvələc onu qeyd edim ki, AMEA-də aparılan islahatlar təkcə Akademiyanın deyil, bütövlükde Azərbaycan elminin gelecek inkişafına yönəlmüşdür. Təkcə bu gün əldə olunan nailiyyətlərlə kifayətlənmək yox, eyni zamanda həm keçmişə, həm də gələcəyə baxmaq, bütün dövrələri təhlili etmek lazımdır. Hər kəsə məlumdur ki, AMEA-nın 80 illik yubileyi yaxınlaşır. Tarixi nöqtəyi-nezərdən 80 rəqəmi o qədər də böyükdir. Lakin men hesab edirim ki, bu illər ərzində Azərbaycan elmində ümumilikdə əhəmiyyətli nailiyyətlər əldə olunmuşdur. Həmin nailiyyətlərin qazanılmasından təkcə AMEA və onun elmi müəssisələrinin deyil, həm də respublikanın bütün elmi tədqiqat qurumları, ali təhsil ocaqları və elbəttə ki, elmlə məşğul olan hər kəsin payı vardır.

Ölkəmizdə elm sahəsində aparılan islahatlar gözlükde, təbii ki, indiki dövrədə bu istiqamətdə həyata keçirilən tədbirlər əsasən XXI əsrin tələblərinə, qlobal çağırışlara cavab verənlərə və evvelki illərlə müqayisədə fərqələnməlidir. Müasir dövrədə bütün cəmiyyət, bəşəriyyət elməndən daha çox nailiyyətlər, yeniliklər gözleyir. Aydın məsələdir ki, dünyada gedən rəqəmsallaşma prosesləri, IV Sənaye İnqilabı və sünü intellektin getirdiyi yeniliklər, eyni zamanda informasiya bolluğu elmin qarşısında yeni vəzifələr, prioritətlər qoyur. Bütün bunlar AMEA-də da dəyin islahatları tələblərinə cavab verən elmi tədqiqatların aparılması, gelecek inkişafı ünvanlanmış yeni islahatların həyata keçirilməsini tələb edir. Artıq Akademiyada AMEA-nın prezidenti akademik Isa Həbibəllin rəhbərliyi və birbaşa teşəbbüsü ilə Azərbaycan elminin inkişafı və beynəlxalq aləmə sűrəti integrasiyası istiqamətində yenilikçi islahatlara təkan verilib. Bu islahatların əsas fərqi ondan ibarətdir ki, elmin, alim və ziyalılarının qarşısına tamamilə yeni vəzifələr qoyulur. Təbii ki, həyata keçirilən bütün tədbirlər Sovet və keçid dövründə aparılan islahatlardan fərqlənir. Bu gün Azərbaycan müstəqil və öz toraplarını işğaldan azad etmiş bir ölkə kimi bütün dünyada yüksək nüfuzu, strateji mövqeyə malikdir.

Xüsusilə qeyd etməliyim ki, ölkə Prezidenti İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə Azərbaycanın son illərdə qazandığı nailiyyətlər Ulu Önder Heydər Əliyev tərəfindən qoyulmuş məqsədyönlü siyasetin mentiqi davamı və real nəticəsidir. Təbii ki, Azərbaycan alimlərinin de, AMEA üzvlərinin de ümde vəzifələrdən biri və əsası bu strateji xətti davam etdirək Azərbaycan elminin inkişafını sürətləndirmək, beynəlxalq aləmə integrasiyasını təmin etmək, alim və ziyalılarımızın əldə etdikləri mühüm elmi nailiyyətləri dünyaya ictimaliyətində tanıtmaq, təbliğ etməkdir.

- Müasir dövrə ölkəmizdə energetika sahəsində aparılan tədqiqat-



qatlar və əldə olunan nəticələr si- zi qane edirmi? Bu istiqamətdə hansı problemlərin aşasılardırımları zəruridir?

- Azərbaycanda dayanıqli elektrik enerjisi təminatının, energetika sisteminin inkişafının əsasında böyük zəhmət və emək dayanır. Çünkü, sistem istehsal etdiyi enerjini həm de satmalıdır. Bu istiqamətdə ölkəmizdə xeyli işlər yerinə yetirilib. Energi sisteminin müasirleşdirilmesi, rəqəmsallaşdırılması, onun idarə olunması, eləcə də sünü intellekt-dən istifadə əsasında aparılan tədqiqat işləri və onların praktikada tətbiqi sistemin dayanıqlığı sahəsində ciddi uğurlarla əldə olunmasına getirib çıxarmışdır. Eyni zamanda, müvafiq sahədə müasir tələblərə cavab verən yüksəkxitəsli kadr potensialının formalasdırılması sahəsində ciddi tədbirlər görülmüşdür.

Bundan əlavə, Azərbaycanın enerji təhlükəsizliyinin dayanıqlı, etibarlı inkişafının təmin edilməsi istiqamətində görülen işləri bir-biri ilə əlaqələndirmək lazımdır. Alternativ enerji mənbələrinin -su, günəş, külək və s. əsasında böyük stansiyaların tikilməsi, quraşdırılması və onların sisteme qoşulması prosesində müyyən problemlər vardır. Onların həlli üçün böyük əmək yaranır. Məsələn, enerji sistemindən istifadə etmək üçün "AzəEnerji" ASC tərəfindən bir sira stansiyaların tikintisi davam etdirilməkdədir.

Hazırda respublikamızın digər regionlarında, o cümlədə Naxçıvanda yeni Gürəş Elektrik Stansiyalarının tikintisi davam etdirilir. Stansiyadan alınan nəticələr göstərdi ki, elektrik stansiyasının tikilməsi üçün düzgün ərazinin seçilməsi əsas şərtlərdən biridir.

Bundan başqa, dövlət başçısının iştirak ilə respublikanın müxtəlif bölgələrində bir sira stansiyaların təməqoyma mərasimləri keçirilib, həmçinin ölkəmizin enerji potensialını gücləndirəcək böyük stansiyaların istifadəye verilmə ərefəsindən. Gürəş, külək elektrik stansiyalarından sonra işğaldan azad edilmiş Qarabağ torpaqlarında çoxlu sayıda kicik su elektrik stansiyaları tikilib. Bu ərazilərdə inidlədək 270 meqavat gücündə 32 su elektrik stansiyası istismara verilib.

Ölkəmizdə su potensialından tam səmərəli istifadə etmək üçün "AzəEnerji" ASC tərəfindən bir sira stansiyaların tikintisi davam etdirilməkdədir. Yaxın gələcəkdə işğaldan azad olmuşdur. Ərazilərin, ətraf rayonların elektrik enerjisi təchizatını alternativ enerji mənbərinin, əsas da su elektrik stansiyalarının hesabına təmin etmək mümkün olacaq. Bu stansiyaların hər biri həm də ölkənin ümumi enerji sistemine integrasiya olunur.

Bundan başqa, Azərbaycan və İran arasındakı dövlət sərhədində yerləşən, Araz çayı üzərində tikilmiş "Xudaferin" və "Qız qalası" su elektrik stansiyalarının tikintisi başa çatıqdən sonra ucuz elektrik enerjisi istehsalı respublikamızın enerji sistemine tam şəkildə qoşulmaqla enerji təhlükəsizliyinin, enerji təminatının keyfiyyətini daha da artıracaq.

Eyni zamanda, bu stansiyaların tikilməsi su problemlərinin həllində, yəni su anbarları kimi istifadə olunmasında da böyük əhəmiyyət kəsb edir.

Xatırladım ki, Azərbaycan dünyada su ehtiyatları az olan ölkələrdən biridir. Bu sebəbdən xeyli sayıda su anbarları tikilmişdir. Məlumdur ki, ölkənin ən böyük çayları olan Kür və Araz öz mənbələrini başqa ölkələrdən götürür. Yəni, bizim su ehtiyatımız adətən qonşu dövlətlərdə formalasdır. Bu sebəbdən həmin çaylardan səmərəli istifadə etmək üçün sünü göllerin yaradılmasına da ehtiyac vardır. Bu sünü göller elektrik enerjisinin alınmasında çox əhəmiyyətlidir.

Respublika erazisindən en böyük su anbarı Mingəçevir su anbarıdır ki, Yuxarı Qarabağ, Aşağı Qarabağ kanalları bu su-elektrik stansiyasının (SES) hesabına tikilmişdir. Mingəçevir SES-in istehsal etdiyi elektrik enerjisi su ilə yaşı, ölkəmizin enerji təchizatında da xüsusi önem daşıyır.

- Arif müəllim, bərpəolunan və alternativ enerji mənbələrindən istifadənin mövcud vəziyyəti və perspektivləri bərədə də fikirlərini öyrənmək istərdik. Zəruri tədbirlər görülməzsə, cəmiyyəti hansı təhlükələr gözləyir?

- Sualın cavabına keçməzdən əvvəl qeyd edim ki, ölkəmizdə energetika sahəsində bərpəolunan enerji mənbələrindən istifadənin genişləndirilməsi Prezident İlham Əliyev tərəfindən prioritet vəzifə olaraq irəli sürüllüb. Azərbaycan 2030-cu ilə qədər bərpəolunan enerjinin payını 30%-ə çatdırmağı hədəfliyir.

Övvəlki illərdə aparılan tədqiqatlar

nəticəsində, alternativ və bərpəolunan elektrik stansiyalarında elektrik enerjisi istehsalının həcmi ümumi istehsalda

və yaşıl artım ölkəsi" kimi müyyənləşdirildiyi bildirilib.

Həmin prioriteti uyğun olaraq ölkəmizdə artıq etraf mühitin sağlaması, yaşlılıqların bərpası və artırılması, su ehtiyatlarından, həmçinin dayanıqli enerji mənbələrindən səmərəli istifadənin gerçəkləşdirilməsi istiqamətində tədbirlərin həyata keçirilməsinə başlanılıb.

Qurur hissi ilə qeyd etməliyəm ki, ötən əsrdə iqtisadi fealiyyətin ekosistemin ekoloji tutumundan kənar çıxmasının gözənlənilən fəsادlarında dair ilk çağrıları edən Ümummilli Lider Heydər Əliyevin qardaşı, görkəmli alim, akademik Həsən Əliyev olmuşdur. Bu, həm de onun səbətudur ki, Azərbaycanda "yaşıl təfəkkür"ün, ekoloji düşüncənin tarixi heç də son on illiklərdəki dönyanın yeni çağırışları ilə bağlı deyildir. Bizim elmi fikir tariximizdə belə mütləqəyi ya-naşmaların tarixi xeyli əvvəlki dövrərə təsadüf edir. Belə ki, SSRİ EA və müttəfiq respublikaların Elmlər akademiyaları arasında ilk dəfə olaraq 1955-ci ildə Azərbaycan EA Rəyasət Heyəti nəzdində Təbəti Mühafizə Komissiyası təşkil edilmişdir ve bu komissiya akademik Həsən Əliyev başçılıq etmişdir. Görkəmli akademik bu məsələlərə xüsusi diqqət göstərmiş və beləliklə, bu istiqamətde işlər daha sistemli şəkildə davam etdirilməyə başlamışdır.

Azərbaycan COP29-la əlaqədar tədbirlərə ciddi şəkildə hazırlanır. Şübhəsiz ki, COP29 bir növ həm gələcəyə ünvanlanmış, həm də hesabat xarakteri daşıyan mühüm bir həmrəylik tədbiri olacaq. İştirakçı ölkələr planetimizin qurunması ilə bağlı görülen işlər, mövcud problemlər və onların həlli yollarına dair hesabatları təqdim edəcəklər. Bundan başqa, COP29 çərçivəsində global təhlükəsizliyi təmin edən enerji mənbələrindən istifadənin vacibliyi diqqətə çatdırılacaq və müvafiq qərarlar qəbul olunacaq.

Prezident İlham Əliyev COP öncəsi tədbirin istirakçılarının müraciətindən demisidir: "Men COP29-da tarixi razılaşmanın - "Bakı Səzisi"nın əldə olunmasını gözlayıram". Düşünürəm ki, bu, olduqca böyük əhəmiyyətə malik çıxışdır. Əger həmin sazişin imzalanması gerçəklişsə, Azərbaycanın adı tarixə qızıl hərfli yazıla biləcək. Bu razılaşmanın əhəmiyyətini indi tam dərk edə biləmək də, bir neçə ildən sonra dərələyin şəkildə ifadə etmək mümkün olacaq. Hər bir alim öz çıxışında və həzirlığı statistik məlumatlarda tullantıların həcmi, görülmə işlər və gözənlər haqqında məlumat verir. Lakin gelecekdə bu işləri daha da təkmilləşdirmək və problemləri aktuallaşdırmaq üçün "Bakı Səzisi"ndən böyük gözənlər var.

COP29-un əsas vəzifələrindən biri, bütün tərfələrin ehtiyaclarını nəzərə alan iqlim maliyyəsi üçün aydın və iddialı yeni kollektiv kəmiyyət hədəfi müyyəyen etməkdir. Yəni, bütün dünya bu sahədə görülmə işlərin maliyyələşmə mexanizmini ortaya qoymalıdır. Bundan sonra işlər "Bakı Səzisi"ndən asılı olacaq və bu məsələ həlli tapşırılır. Lakin əldə olunmuş daşıyıcı məlumat verir. Lakin gelecekdə bu işləri daha da təkmilləşdirmək və problemləri aktuallaşdırmaq üçün "Bakı Səzisi"ndən böyük gözənlər var.

Mən ölkəmizdən daha da yaxından tanıldımları baxımdan COP29-un əhəmiyyətini xüsusi qeyd etməliyim. Prezident İlham Əliyev tərəfindən 2021-ci il 2 fevral tarixi Sərəncamı ilə təsdiq edilmiş "Azərbaycan 2030: sosial-iqtisadi inkişafə dair Milli Prioritetlər" sənədi müasir dönyanın çağırışlarını bütün istiqamətlərdə tam şəkildə ehatə edir. Düşünürəm ki, COP29-da bu sənəddə eks olunan məsələlər bir daha nümayiş etdiriləcək.

**Müsahibəni apardı:**  
**Nərgiz QƏHRƏMANOV**  
AMEA-nın Rəyasət Heyəti aparatının İctimaiyyətə əlaqələr, mətbuat və informasiya şöbəsinin Elektron informasiya sektorunun müdürü

COP29 çərçivəsində Azərbaycanda olan amerikalı jurnalist Ədəbiyyat Muzeyini ziyarət edib



BMT-nın İqlim Dəyişmələri üzrə Çərçivə Konvensiyasının Tərəflər Konfransının 29-cu sessiyasında (COP29) qeydiyyatdan keçənlər sırasında dönyanın əksər ölkələrini təmsil edən mətbuat nümayəndələri də yer alıb. Media nümayəndələri arasında qonaq olduqları ölkənin tarixi, ədəbiyyati və mədəniyyəti ilə yaxından tanış olmaq istəyənlər də var. Onlardan biri - ABŞ-dan olan jurnalist Lyuk Hardi Nizami Gəncəvi adına Milli Azərbaycan Ədəbiyyatı Muzeini ziyarət edib.

Muzeyin direktoru akademik Rafael Hüseynov qonağı maraqlandıran coxsayı sualları cavablandırıb və müzeyin nəşr etdiyi kitablardan ona hədiyyə edib.

Muzeyin elmi işçisi Aymen Həsənova jurnalist Lyuk Hardini ekspozisiya ilə tanış edib. Amerikalı jurnalist Lyuk Hardi Azərbaycanın qədim və orta əsrlər tarixinə aid nadir eksponatlara xüsusi maraqlı göstərib. O, müzeydə göründüklerindən istifadənin vacibliyi diqqətə çatdırılacaq və müvafiq qərarlar qəbul olunacaq.

Sonda amerikalı jurnalist Ədəbiyyat Muzeyinin reyler və təessüratlar kitabına ürək sözlerini yazıb. Lyuk Hardi qeyd etdi ki, Azərbaycana gelmişin heilə ilk günlerinin olmasına baxmayaraq, Ədəbiyyat Muzeyində göründüklerindən istifadənin vacibliyi diqqətə çatdırılacaq və müvafiq qərarlar qəbul olunacaq.

**Damcılı mağarasının arxeoloji tədqiqatları barədə İngiltərədə kitab nəşr olunub**

İngiltərin "Oxbow books" nəşriyyat evi ingilis dilində "Damcılı mağarası. Cənubi Qafqazda son pleystosendən holosen dövründək bəşəriyyətin tarixinin tədqiqi" (Damcılı Cave: Investigating the Late Pleistocene to Holocene Human History in the Southern Caucasus) adlı kitabı nəşr edib.

Əsər Azərbaycan-Yaponiya beynəlxalq arxeoloji ekspedisiyasının 2016-ci ildən etibarən Avey Dövlət Tarix-Mədəniyyət Qorúğunu abidələrin kompleksinə daxil Damcılı mağarasında (Qazax rayonu, Das Salahlı kəndinin inzibati ərazi) apardığı tədqiqatların nəticələrine həsr edilib.

&lt;p



## Milli Dirçəliş Günü Azərbaycanın müstəqilliyinin bərpa edilməsində tarixi rol oynayıb

Xalqımızın azadlıq mübarizəsinin əsas mərhələlərindən birini təşkil edən 17 Noyabr - Milli Dirçəliş Günü Azərbaycanın müstəqilliyinin bərpa edilməsində tarixi rol oynayıb. Mənəvi əsaslarını və başlanğıcını öten ərin 60-ci illərindən götürən bu tarix sonralar Ulu Öndər Heydər Əliyevin siyasi uzaqqorənliliyi və müdrikliyi ilə dönməz xarakter aldı, müstəqil Azərbaycan müasir inkişaf yoluna qədəm qoydu. Ötən ərin axırlarında dünyanın altıda birini əhatə edən Sovet İttifaqının iqtisadi, siyasi, mənəvi və ideoloji dayaqları sarsılmışdı. Imperianın siyasi "beyin mərkəzi"nin xalqlara, xüsusilə Azərbaycan xalqına qarşı yürütdüyü ayrı-seçkilik siyaseti kəskin xarakter aldı. Mixail Qorbaçov hakimiyyətinin dəstəyi ilə ermənilər Dağlıq Qarabağda azərbaycanlılara qarşı haqsız ərazi iddialarına başlandı. Ermənilərin Topxanada törfənləri vəhşiliklər, Ağdamda isə iki azərbaycanlı qatlı yetirmələri Bakıda milli hissələri alovlandırdı. XX əsrin əvvəllərində istiqlalın lezzətini dadan xalq bədəf müstəqillik arzularını reallaşdırmaq üçün tarixi bir fürsətin yarandığını hiss etdi. 1988-ci ildən başlayaraq Azərbaycanda milli istiqlal hərəkəti geniş vüset aldı. Miyonlarla insanın toplaşığı Azadlıq meydənində səslenən tələblərin mahiyəti getdikcə dayışarak müstəqil dövlət qurmaq ideyası milli düşüncəye hakim kəsildi.

Hakimiyyət gəlişi ilə xalqa sağlam ruh və özünüdərək getirən ümummilli lider Heydər Əliyev sovet ideologiyasının sərt qadağalarına baxmayaraq, milli-mənəvi dəyərlərə, Azərbaycan elminin və mədəniyyətinin dirçəlişinə xüsusi önem verdi: "Bütün sahələrdə inkişaf və oyanış müşahidə olunmağa başladı. Azərbaycan əsl intibah və dirçəliş dövrünə qədəm qoydu. Mehəz Ulu Öndər Heydər Əliyevin təşəbbüsü ilə dünyanın müxtəlif ölkələrində təhsil alan milli ruhlu alimlər və ziyalılar ordusunu yetişdi. Dahi şəxsiyyət Heydər Əliyevin respublikada yaratdığı bu mənəvi-psixoloji və iqtisadi baza təxminen 20 il sonra Sovet İttifaqı dağılmağa başlayanda xalqın dayağı oldu.

1988-ci ildə xalq hərəkatının alovlandığı bir vaxtda Azərbaycana rəhbərlik edən siyasi qüvvələr isə mövcud vəziyyəti qiymətləndirə bilmedilər. Xalqın maraqlarından daha çox imperianın maraqlarını düşünən bu adamların siyasi səbatlılığınından 20 Yanvar faciəsi baş verdi. Bir-birini əvəzləyen həkimiyətlər xalqın dirçəlişini müterəqqi səmət yönəltmek iqtidarında deyildilər. Həmin oağır məqamlarda yene de Ulu Öndər xalqın istiqlal ruhunu ölməyə qoymadı. Tarixən keşməkeşli yol keçən, əsərlərin sinələrindən çıxan Azərbaycan müstəqil dövlətə sahib olmaq namine ezmkarlıqla mübarizə aparıb və azadlıq uğrunda mücadilə etdi. Azərbaycan xalqı mübarizələrə dulu tarixi yol keçərək azadlıq, müstəqillik və dirçəliş yoluna qoysa bildi. Bu gün xalqın istiqlal mücadiləsinin

əsas mərhələlərindən biri olan 17 Noyabr - Milli Dirçəliş Günüdür. Bu gün qeyd etdiyimiz Milli Dirçəliş Günü də, məhz xalqın isteklerini reallaşdırmaq məqsədindən gücləb. Sovet rehbərliyinin Qarabağ məsəlesi ətrafında apardığı anti-Azərbaycan siyaseti nəticəsində, XX əsrin 80-ci illərinin sonunda Azərbaycanda antisovet xalq hərəkatı teşəkkül tapdı və 1988-ci il noyabrın 17-də Bakının əsas meydanı sayılan "Azadlıq" meydənində Azərbaycan xalqının uzunmüddətli mitinqləri başladı.

Qeyd edək ki, Ermənistanda və Qarabağın dağlıq hissəsində Azərbaycan xalqına qarşı yönəldilmiş soyqırımı sovet ordusu tərəfindən dəstəkləndirdi. O zamankı SSRİ rəhbərliyi ermənilərlə əlbi olub Dağlıq Qarabağı işgal edərək, Ermənistandan nəzarətinə verməsi istiqamətində atdıgi addımlar xalqın səbir kasasını daşırmışdı. Xalqımız imperiya buxovlarından və əsəret zəncirindən azad olmaq isteyirdi. Azərbaycanda meydan hərəkəti geniş vüset aldı. Bu milli hərəkat xalqın dirçəlişidir. Respublikamızın bütün şəhər və rayonlarını bürümüş qüdrətli xalq hərəkəti kommunist rejimini Azərbaycandan süpürüb atmaq təhlükəsi yaratmışdı. Bundan qorxuya düşən imperiya başçıları noyabrın 24-dən 25-nə keçən gecə Bakıya qoşun yeritdilər. Lakin Azərbaycan xalqı geri çəkilmədi. Sovet rejimindən Ermənistanda və Dağlıq Qarabağın dağlıq hissəsində erməni separatlılığına və terrorizmə son qoymaq, Azərbaycanın ərazi bütövlüyünü tə-

min etmək, sərvətlərimizin talan edilməsini dayandırmaq kimi tələblərlə başlamış "meydan hərəkəti" tezliklə Azərbaycanı müstəqilliyə çağırın şəurlara keçdi. Azərbaycanda bu hadisələr milli-azadlıq hərəkatı kimi qiymətləndirilir və respublikamızın istiqaliyyət qazanmasında əsas amil sayılır. Dekabrin 4-dək 18 gün aramsız davam edən aksiyalarla 1 milyondək insan toplaşmışdı. Bu, keçmiş Sovet İttifaqında en genişmiyəsli Kütləvi çıxışları idi. 1988-ci il noyabrın 17-də başlanan Kütləvi çıxışlar Azərbaycanın tarixinə milli dirçəliş aksiyaları kimi düşdü. Öz haqqı, azadlığı və torpaqlarına sahib çıxməq istəyən xalqımız bu müqəddəs ideallar naminə birlik və beraberliyini bir daha bütün dünyaya nümayiş etdirdi.

17 Noyabr bir daha göstərdi ki, bütün ciddi-cəhdlərə baxmayaraq, azad yaşamaq üçün xəlq olunmuş milləti müstəmləke boyundurğu altında saxlamaq qeyri-mümkündür. Zəngin tarixə malik xalqımız artıq neçə ildir ki, Milli Dirçəliş Günü bayram kimi qeyd edir və bu günün qeyd olunması bütün Azərbaycan xalqının mənəvi haqqıdır. İndi müstəqilliyimiz siyasi və iqtisadi sütunları getdikcə möhkəmlənir. Müstəqilliyin təleyini müəyyənləşdirən əsas amillər qorunub-saxlanılır, inkişaf etdirilir.

Ulu Öndər Heydər Əliyevin siyasi kursunu davam etdirən Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev dövlətçiliyin möhkəmləndirilməsinə, iqtisadiyyatın inkişafına və milli-mənəvi dəyərlərin qorunub saxlanmasına xüsusi diqqət yetirir. Azərbaycan bu gün həm siyasi, həm de iqtisadi cəhətdən dünyanın nüfuzlu dövlətlərindən birinə çevrilib. Bu gün Azərbaycan geləcəye inamlı baxır. Prezident İlham Əliyev ölkəmizi geləcəye və yeni uğurlara inamlı aparır. Bu, bir reallıqdır ki, müasir dönyada xarici ölkələr Azərbaycanın mövqeyi ilə hesablaşır. Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev Ulu Öndərin xilas edib inkişaf yoluna çıxardığı dövləti daha da möhkəmləndirib. Bu gün Azərbaycan, sözün əsl mənasında, müstəqil, dünyəvi və inkişaf edən bir ölkədir.

1990-ci il noyabrın 17-də Naxçıvan Muxtar Respublikasının Ali Sovetinin yeni tərkibdə ilk sessiyası keçirildi. Ümummilli lider Heydər Əliyevin sədrliyi ilə keçirilən həmin tarixi sessiyada muxtar respublikanın dövlət rəmzləri haqqında məsələ də müzakirə olundu. Xalq deputatlarının müzakiresindən sonra üzrəngli bayraqın dövlət rəmzi kimi qəbul olub ilə əlaqədar təklif irəli sürüldü. Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin üzrəngli bayraqının bərpa olunması barədə qərar çıxaran sessiyyə onun dövlət bayrağı kimi qəbul edilmiş ilə əlaqədar Azərbaycanın Ali Soveti qarşısında vəsatət qaldırdı. Beləliklə, milli dirçəlişdən milli tərəqqiye doğru uzanan tarixi yolu başlangıcı qoyuldu. Bu yolda ölkəmiz böyük uğurlar əldə etdi.

1991-ci ilin martında Azərbaycan SSR Ali Sovetinin iclasında çıxış edən ulu öndər Heydər Əliyev geləcək mübarizə və inkişaf yolu müdrikkilə bəyan edərək belə deyirdi: "Azərbaycan xalqı birləşmeli, öz müqəddəs torpaqlarını göz bəbəyi kimi qorunmalıdır. Azərbaycan Respublikası iqtisadi və siyasi müstəqilliyi yolu ilə getməli, tam istiqaliyyət uğrunda mübarizə aparmalıdır". Ümummilli lider Heydər Əliyev bütün hayatı boyu bu müqəddəs amala sadıq qaldı, xalqın və Vətənin istiqlalı uğrunda fədakarlıqla mübarizə apardı.

İlham Əliyev Azərbaycanı Cənubi Qafqazın lider dövlətinə, bəyin-xalq layihələrinin təşəbbüskarına çevirdi. Bütün bu nailiyətlər, néhayət, 2020-ci ildə 44 günlük Vətən müharibəsində ölkəmizin möhtəşəm Qələbəsinə şərtləndirdi. Azərbaycan Müzəffər Ali Baş Komandan İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə torpaqlarımızı işgaldən azad etdi, BMT Təhlükəsizlik Şurasının qətnamələrini yerinə yeri, ərazi bütövlüyümüz bərpa olundu və haqq-ədalət öz yerini tapdı.

**Ali BALAYEV**  
A.Bakıxanov adına Tarix İnstitutunun  
aparıcı elmi işçisi  
tarix üzrə fəlsəfə doktoru, dosent

## "Naxçıvan etnoqrafiyası"nın II cildi çapdan çıxıb

İkicildlik "Naxçıvan etnoqrafiyası" monoqrafiyasının ikinci cildi işıq üzü görüb.

Monoqrafiyanın elmi redaktoru akademik İsmayıllı Hacıyev, redaksiya heyətinin üzvləri isə AMEA-nın müxbür üzvləri, professor Hacıfərəddin Səfərli, professor Vəli Baxşəliyev, mərhum etnoqraf alım Hacı Qədir Qədirzadə, tarix üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Aşəf Orucov və tarix üzrə fəlsəfə doktoru Aytəkin Qəhrəmanovadır.

"Naxçıvan etnoqrafiyası" ikicildiliyi Naxçıvan diyarının milli-mənəvi dəyərlərinin araşdırıldığı maraqlı və sanballı çoxmülli fil tedqiqat əsəridir.

Monoqrafiyada ailə, ailə məisət, içtimai məisət məsələləri, bayramlar, mərasimlər, xalq yaradıcılığı, xalq təbabəti, xalq arasında istifadə olunan çəki və ölçü vahidləri, arxaik inancalar, qədim dini ayinlər kimi maraqlı mövzular tədqiq olunub. Tarixin müxtəlif mərhələlərində Naxçıvanda elm və təhsilin inkişafı, habelə müstəqillik illərində maddi və mənəvi irsə münasibət məsələlərinin təhlili və tədqiqi de araşdırımların bir hissəsinə təşkil edir.

9 fevildə ibaret kitabın ilk fəsli "Aile və ailə məisəti" adlanır. İlk fəsle 5 yarımfesil daxildir. Burada ailə məfhumun mənəvi dəyərlərin qorunmasına rol, ailənin strukturunu, funksiyalarını, onun forma və tipləri əhatəli təsvir olunmuş, sade və mürəkkəb ailələr, təkrar ailə, təknəsilli, üçnəsilli ailələr, habelə ailədaxili münasibətlər geniş təhlil edilmişdir. Toplanmış etnoqrafiyik materiallara əsasında nikah münasibətlərinin və nikahın formaları qruplara üzrə öyrənilmişdir. Toy, dəfn və ya mərasimlərin bağlı adətlər, usaqların doğulması və tərbiyəsi ilə bağlı inanclar geniş təsvir olunmuşdur.

Monoqrafiyanın "Xalq bayram və mərasimlər" adlanan növbəti fəsillərində Suse-pən, Çillə gecəsi, Kiçik çillə, Güneşbanu, Nuhdaban, Xıdır Nabi mərasimi, eləcə də folklor və etnoqrafiyamızda xüsusi yeri olan Novruz inanc və mərasimləri əhatəli şəhər olunmuşdur. Qurban bayramında, Ramazan və Məhərrəmlik aylarında icra olunan Orucun 15-i, Ələm gəzdirmə, Ömer bayramı mərasimləri etnoqrafiyik materiallara əsaslanmaqla izah olunmuşdur.

"Xalq yaradıcılığı və içtimai məisət" başlıqlı dördüncü fəsilə milli mədəniyyətimizin aparıcı qolu olan musiqi ifaçılığı, xalq mahnılıları, aşiq yaradıcılığı ilə bağlı diqqətçəkən məlumatlar yer almışdır. Qeyd etdiyimiz fəsilədə mərasim və ayinlər zamanı icra olunan rəqsler, yallı rəqsler barədə etrafı təhlilər aparılmış, diyarın yetirdiyi aşiq sənətinin seçilən nümayəndələr, tənmiş musiqiçilər haqqında məlumat verilmişdir. "Oyun və əyləncələr" adlanan yarımfesilədə usaq oyunlarının usaqlarda təfəkkürün, ilkin dünayagörüşünün, əlaqə anlayışlarının formalşamasına diqqət çəkilmişdir. Həmin oyular usaqlarda təfəkkürün, əlaqə anlayışlarının formalşamasına diqqət çəkilmişdir. Həmin oyular usaqların yaşı və cinsi nəzərə alınmaqla üç qrupda araşdırılmışdır. Yanaşı olaraq Naxçıvan əhalisinin sahib olduğu qonaqpərvərlik anənesindən və əmək prosesində qarşılıqlı yardım formalarından bəhs olunmuşdur.

"Elm və təhsil" fəsilində bölgədə elm və təhsilin keçidiyi inkişaf yolu nəzərdən keçirilmiş, "Xalq təbabəti və ya türkəçərə" adlanan VI fəsildə isə Naxçıvanda bitkilərdən, heyvan mənşəli məhsullardan, mineral tərkibli maddələrdən və mədən sularından təbii müalicə məqsədilə istifadə qaydaları, bəzi xəstəliklərin türkəçərə ilə müalicə üzülləri qeyd olunmuşdur.

"Xalq çeki və ölçü vahidləri"indən bəhs edən fəsilədə isə ölçü və çəki vahidlərinin öyrənilməsinin etnoqrafiya elmində aktuallığı diqqətə çatdırılmış, xalq arasında qismən də olsa işlədilən, yaxud arxaikləşmiş addım, qulac, qarış, arşın, ağac, fərsəng, xişma, batman, misqal, xalvar, hoqqa, tagar və başqa vahidlər barədə məlumat verilmişdir.

Əsərin "Arxaik inamlar və qədim dini ayinlər" başlığı daşıyan növbəti fəsilində arxaik inamlarda mifik varlıkların bağlı inamların mövcudluğu məsələsi izlenilmiş, toplanmış materiallar əsasında insanların, heyvanların, ev və təsərүüfatın qorunması ilə bağlı inanclarla etrafı bəhs olunmuşdur.

"Müstəqillik" illərində maddi və mənəvi irsə münasibət" adlı sonuncu fəsildə milli-mənəvi dəyərlərimizin qorunmasına dövlət amilinin vacibliyi vurğulanmış, etnoqrafiyik materiallarla bağlı aparılan tədqiqatlar, əldə olunan uğurlar nəzərdən keçirilmişdir.

Qeyd edək ki, əsərin əsəyə gəlmesində 220 mənbədən istifadə olunur. Kitabdan ümumiləşdirici əsərlərin, dərs vəsaitlərinin, xüsusi nəşrərin hazırlanmasında istifadə edilə bilər. İnanıq ki, "Naxçıvan etnoqrafiyası" bu gün unudulmaqla olan, yaxud çox az bilinən etnoqrafiyik bilgilərin təbliğində və gələcək nəsillərə ötürülməsində dəyərlə mənbə rol oynayır.

### Redaksiya heyəti:

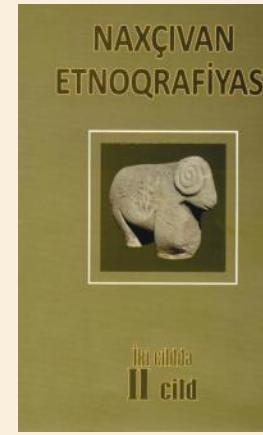
İsa Həbibbəyli, Dilqəm Tağıyev, İbrahim Quliyev,  
Nərgiz Paşayeva, Rasim Əliquliyev, Tofiq Nağıyev,  
İrade Hüseynova, Gövhər Baxşəliyeva, Arif Həşimov,  
Cəmil Əliyev, İsmayıllı Hacıyev, Fuad Əliyev

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





## В рамках COP29

В решении глобальных экологических проблем полезны возможности гуманитарных и общественных наук

Президент НАНА академик Иса Габибейли встретился с генеральным директором влиятельной научной организации мира - Международного научного совета (ISC) профессором Сальваторе Арико, который находится с визитом в нашей стране в рамках COP29.

Отметив, что рад видеть учёного в нашей стране, академик Иса Габибейли сообщил, что в Азербайджане проходит церемония открытия одного из наиболее престижных мероприятий международного масштаба - COP29, на конференции будут приняты важные решения, имеющие особое значение для будущего всего мира, а также пройдут важные научные дискуссии.

Сказав, что в решении глобальных проблем, связанных с изменением климата, можно воспользоваться и возможностями гуманитарных и общественных наук, академик Иса Габибейли подчеркнул, что НАНА заинтересована в сотрудничестве с ISC в этой и других сферах, и поделился своими мыслями и предложениями.

### Опираясь на призывы мировой науки

В ходе встречи, которая проходила в Президиуме НАНА, академик Иса Габибейли рассказал гостю об истории Национальной академии наук Азербайджана, пройденном ею славном пути развития, полученных достижениях и структурных реформах, ко-

торые проводятся в последние годы. Руководитель НАНА отметил, что, опираясь на призывы Президента Азербайджанской Республики и современной мировой науки, в Академии наук проведены структурные реформы, реализованы важные мероприятия, направленные на развитие электронной науки и выход отечественных учёных в международное научное пространство, впервые в истории НАНА организация стала членом международных научных структур, в том числе и ISC, и тем самым получила возможность участвовать в принятии решений, направленных на развитие мировой науки.

Затем выступил генеральный директор Международного научного совета профессор Сальваторе Арико, который выразил удовлетворение посещением Азербайджана в рамках COP29, а также визитом в НАНА. Говоря об организации, которую он представляет, учёный сообщил, что созданный в 2018 году ISC - одна из крупнейших организаций, которая стремится к развитию и интеграции науки на международном уровне, а также к повышению вклада науки в развитие общества.

### Агитация и продвижение науки

Генеральный директор ISC отметил, что основные цели организации - агитация и продвижение науки, донесение научных знаний до широких масс и стимулирование применения этих знаний: "ISC объединяет

основных представителей глобальной научной общественности, национальные и региональные научные структуры. В состав международной академической организации входят более 250-ти академий наук, научных обществ, национальных и международных научных организаций, функционирующих в более чем 140 странах мира. Вместе эти организации разрабатывают глобальные научные программы, тесно сотрудничают с ООН и другими влиятельными организациями и предлагают им необходимые ресурсы для решения глобальных проблем".

Сказав, что рад видеть НАНА в рядах организации, профессор Сальваторе Арико выразил заинтересованность в сотрудничестве с Академией наук как в области точных и естественных наук, так и в сфере гуманитарных и общественных наук, а также выдвинул ряд предложений по расширению двусторонних связей.

Профессор подчеркнул, что выдвинутые академиком Иса Габибейли предложения будут рассмотрены на заседании Генеральной ассамблеи ISC, которая пройдет 26-30 января 2025 года в столице Омана городе Маскат при участии научных организаций-членов совета.

После выступлений гостю были вручены подарки на память.

Далее генеральный директор Международного научного совета ознакомился с историческим зданием Президиума НАНА.

### Отношения на высоком уровне

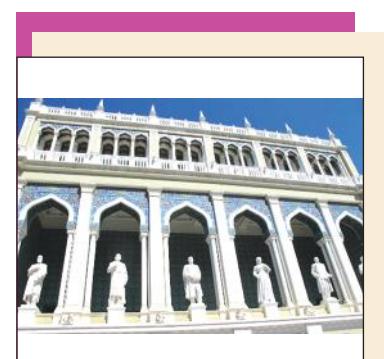
На встрече также приняли участие профессор Технологического института Карлсруэ (Германия) Алик Исмаилзаде, который был первым секретарём Международного научного совета, и заведующая отделом по внешним связям и работе с международными организациями аппарата Президиума НАНА доцент Эсмира Алирзаева.

Еще одна встреча состоялась в Президиуме НАНА: 6 ноября академик Иса Габибейли встретился с находящимся с визитом в нашей стране для участия на Глобальном саммите религиозных лидеров мира председателем Духовного управления мусульман Российской Федерации (ДУМ РФ) муфтием шейхом, профессором Равилем Гайнутдином, первым заместителем председателя профессором Дамиром Мухетдиновым, специальным представителем управления по Азербайджану Сафой Керимовым и сотрудниками управления.

На встрече, которая проходила в Президиуме НАНА, также приняли участие члены Президиума НАНА, заведующие отделами аппарата Президиума НАНА, сотрудники отделов, а также представители научных учреждений и организаций Академии наук.

В своем выступлении академик Иса Габибейли поприветствовал гостей и отметил, что рад их видеть у нас в стране и в НАНА. Академик рассказал об азербайджано-российских связях, а также о взаимоотношениях между Азербайджаном и Татарстаном, подчеркнув при этом, что между нашими государствами на высоком уровне развиваются экономические, политические, литературные и культурные связи.

(продолжение на стр.10)



Миссия из прошлого в настоящее

стр. 10 ⇔



На пороге экологической цивилизации

стр. 11 ⇔



Посадим каждый по дереву

стр. 11 ⇔



Football tournament dedicated to 8 November-Victory Day concluded

page 12 ⇔

# В рамках COP29

В решении глобальных экологических проблем полезны возможности гуманитарных и общественных наук

(начало на стр.9)

Сказав, что связи между НАНА и Российской академией наук (РАН) также развиваются по восходящей линии, академик Иса Габибейли добавил, что в 2021 году между академиями был подписан договор о сотрудничестве, а в 2023 году указанный документ был обновлен, разработана новая дорожная карта. Руководитель НАНА сообщил, что между научными учреждениями двух академий налажены широкие связи в сфере философии, истории, лингвистики, литературы, востоковедения, проводятся совместные конференции, пишутся статьи и издаются книги и монографии.

В настоящее время, продолжил академик Иса Габибейли, НАНА и РАН ведут совместные исследования, связанные с изучением культуры эпоса, проект реализуется вместе с Институтом мировой литературы имени А.М.Горького РАН, а также с учреждениями Удмуртской Республики и Республики Саха (Якутия), в декабре текущего года при участии всех указанных структур состоится международная конференция.

Говоря о политических связях между Азербайджаном и Татарстаном, академик Иса Габибейли отметил, что фундамент тесных дружеских отношений между нашими странами заложили общенациональный лидер Гейдар Алиев и первый Президент Республики Татарстан Минтимер Шаймиев, эти связи сегодня развиваются на высоком уровне. Президентом Ильхамом Алиевым и Раисом Республики Татарстан Рустамом Миннихановым.

Напомнив, что в прошлом месяце Президент Ильхам Алиев совершил визит в Казань для участия на XVI саммите БРИКС, руководитель НАНА подчеркнул, что глава нашего государства был награжден Рустамом Миннихановым высокой государственной наградой Татарстана - орденом "Дружба".

Академик Иса Габибейли сообщил, что тесное сотрудничество налажено между НАНА и Академией наук Республики Татарстан (АН РТ), в НАНА ведутся исследования и пишутся диссертации, посвященные истории, литературе, культуре, искусству, выдающимся личностям братской страны, а скоро Институтом археологии и антропологии НАНА и Институтом археологии имени А.Х.Халикова АН РТ будет организована совместная летняя школа.

## От имени 25-миллионной мусульманской уммы

Представив гостям книгу "Гадулла Тукай и Азербайджан", одним из соавторов которой является



он сам, академик Иса Габибейли отметил, что в книге повествуется о связях выдающегося представителя татарской литературы, поэта, мыслителя, публициста, переводчика, общественного деятеля Гадуллы Тукая с азербайджанской печатью и литературой, а также об издании и изучении его литературного наследия в нашей республике. Помимо этого, академик Иса Габибейли рассказал о тесных дружеских связях между Нариманом Наримановым и Гадуллой Тукаем.

Академик Иса Габибейли подчеркнул, что деятели духовенства, которые приняли участие на прошедшем в рамках COP29 Глобальном саммите религиозных лидеров в Баку, благословили проведение конференции мирового масштаба, и выразил уверенность в том, что это международное мероприятие будет организовано под руководством Президента Ильхама Алиева на самом высоком уровне.

Затем выступил председатель Духовного управления мусульман Российской Федерации профессор Равиль Гайнутдин, который поприветствовал участников мероприятия и выразил удовлетворение посещением НАНА. Рассказав о своих личных встречах с общенациональным лидером Гейдаром Алиевым и Президентом Ильхамом Алиевым, гость выразил свою гордость тем, что азербайджанский народ освободил свои исторические земли от оккупации, и подчеркнул, что в 2020 году лично поздравил Верховного главнокомандующего Ильхама Алиева от имени 25-миллионной мусульманской уммы с Победой. Профессор добавил, что проведение мероприятия COP29 в Азербайджане в очередной раз демонстрирует позицию лидера страны и азербайджанского народа на международной арене.

Выступив с обширной презентацией, Равиль Гайнутдин подробно рассказал о совместном проживании различных народов и конфессий на территории современной России, саммитах религиозных лидеров, которые проходили в различные годы, создании и деятельности государственных структур, занимающихся религиозными вопросами, роли религиозных общин в развитии российского общества и государства, а также о памятниках исламской культуры, мечетях и храмах, расположенных в различных уголках России. Профессор сообщил, что религиозные организации принимают активное участие в подготовке соответствующих законопроектов и правовых актов, включение теологии в номенклатуру научных специальностей играет значительную роль в подготовке новых поколений ученых-теологов.

## Для установления межрелигиозного диалога

Сказав, что межкультурный и межрелигиозный диалог является одним из основных факторов в проживании стран и народов в атмосфере мира и согласия, муфтий подчеркнул, что руководимая им организация сотрудничает с теми структурами, которые с уважением относятся ко всем народам, конфессиям, культурам, далеки от экстремизма и терроризма, выступает с инициативами, направленными на установление мира, солидарности, духовное и интеллектуальное развитие, правильное воспитание молодого поколения. Равиль Гайнутдин отметил, что ДУМ РФ сотрудничает с Российской академией наук, высшими учебными заведениями, академической наукой в целом, среди реализуемых управлением проектов сле-

дует перечислить перевод и издание трудов ученых-теологов, проведение конкурсов чтецов Корана, форумов и конференций: "По инициативе Духовного управления мусульман РФ и нескольких других религиозных структур в городе Болгар была учреждена Болгарская исламская академия. Здесь осуществляется подготовка ученых теологов, а также реализуются важные мероприятия, нацеленные на установление межрелигиозного диалога".

Говоря об исторических и культурных связях между азербайджанским и татарским народами, Равиль Гайнутдин рассказал о располагающемся в Москве Доме бакинского нефтепромышленника и мецената Шамси Асадуллаева и подчеркнул, что именно в этом доме в мае 1917 году прошел Всероссийский съезд мусульман.

Гость выразил огромное удовлетворение посещением исторического здания, возведенного другим бакинским нефтепромышленником и меценатом Мусой Нагиевым, в котором в настоящее время располагается Президиум НАНА, и поблагодарил руководство Академии наук за возможность выступать в зале, где проходил Первый тюркологический съезд. Также Равиль Гайнутдин рассказал о заслугах академика Исы Габибейли в развитии связей НАНА с РАН, особенно с Академией наук Республики Татарстан, и пожелал руководителю НАНА успехов в дальнейшей деятельности.

## Мировые религии за зеленую планету

В заключение своего выступления Верховный муфтий России поздравил Верховного главнокомандующего Ильхама Алиева и весь азербайджанский народ с предстоящим Днем Победы, пожелал нашему народу мира и согласия, благополучия и новых побед.

В своем выступлении первый заместитель председателя ДУМ РФ, ректор Московского исламского института профессор Дамир Мухетдинов говорил о схожих чертах азербайджанского и татарского народов, исторических и культурных связях между ними. Говоря об исключительных заслугах Мирзы Джифара Топчубашева и Мирзы Кязым бека в создании и развитии российского востоковедения, гость подчеркнул, что в начале XX века мусульманская фракция Государственной думы Российской империи сформировалась под председательством представителя азербайджанской интеллигенции Алимардан бека Топчубашева.

В заключение выступил академик Иса Габибейли, который выразил уверенность в том, что сегодняшняя встреча приведет к расширению сотрудничества между НАНА и Духовным управлением мусульман Российской Федерации в научной сфере. После выступлений стороны обменялись подарками, были сделаны фотографии на память.

Отметим, что Глобальный саммит религиозных лидеров мира на тему "Мировые религии за зеленую планету" проходил 5-6 ноября в Баку по инициативе и под патронажем Президента Ильхама Алиева в рамках 29-й сессии Конференции сторон Рамочная конвенции ООН об изменении климата (COP29). Организаторами мероприятия выступили Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджана, Государственный комитет по работе с религиозными организациями, Мусульманский совет старейшин, Управление мусульман Кавказа и Программа ООН по окружающей среде.

# Миссия из прошлого в настоящее

Известный журналист из Шри-Ланки, аккредитованный на COP29, ознакомился с образцами азербайджанской литературы

Многие представители прессы, прибывшие в Азербайджан в рамках COP29, проявляют интерес к истории, литературе и культурному наследию нашей страны, освещают мероприятия COP29, а также уделяют внимание этим темам.

С этой целью писатель-журналист из Шри-Ланки Пурнима Верасекара посетил Национальный музей азербайджанской литературы имени Низами Гянджеви. На презентации научного сотрудника музея Айман Гасановой шри-ланкийский гость ознакомился с экспозицией, отражающей богатое наследие выдающихся поэтов и



писателей Азербайджана. Наряду с основными моментами в экспозиции, где представлена азербайджанская литература, особое внимание гостя привлекли образы различных сфер культуры, искусства, в основном - народного творчества. Он остался доволен близким знакомством и подробной презентацией Музея литературы, который несет в себе миссию передачи прошлого азербайджанского народа в будущее.

В заключение Пурнима Верасекара, поделившись своими впечатлениями в "Книге отзывов и впечатлений" музея, отметил важ-

ность информации о выдающихся поэтах классической и современной азербайджанской литературы. Он отметил, что его больше всего интересовало творчество Низами Гянджеви и Хагани Ширвани.

Отметим, что Пурнима Верасекара - выпускник престижного Стэнфордского университета в США. Он является аккредитованным опытным представителем СМИ, имеющим международный опыт публикации информации на крупных важных мероприятиях и предназначенным для представителей СМИ на COP29.

# На пороге экологической цивилизации

Человечество находится на пути перехода к безопасному развитию

5 ноября в Центральной научной библиотеке НАНА состоялась презентация книги "На пороге экологической цивилизации: переход к зеленой энергетике". Авторы издания - эксперт ЮНЕСКО, профессор Президентской академии (Россия) Низами Мамедов и член-корреспондент НАНА, профессор Севда Мамедалиева, научный редактор - ректор Академии государственного управления при Президенте Азербайджанской Республики (АГУ) академик Урхан Александров.

В своем выступлении на церемонии президент НАНА академик Иса Габибейли назвал проведение в Азербайджане такого престижного мероприятия, как 29-я сессия Конференции сторон Рамочной конвенции ООН по изменению климата (COP29) историческим событием. Академик подчеркнул научное и политическое значение презентации книги, которая проходит в преддверии мероприятия COP29, и добавил, что в связи с "Годом солидарности во имя зелёного мира" и COP29 в НАНА проходят многочисленные мероприятия, издаются различные книги и статьи.

## Основы новой эпохи

Сказав, что Азербайджан всесторонне развивается в свете идеалов государственности общенационального лидера Гейдара Алиева, академик Иса Габибейли подчеркнул, что успехи и достижения республики на различных этапах развития связаны с именем создателя современного Азербайджана, гениального политика Гейдара Алиева, освещавшего путь нашего народа и государства своими блестящими идеями. За годы руководства Президента Ильхама Алиева, продолжил руководитель НАНА, были достигнуты исторические победы как на международной арене, так и внутри страны, а также реализованы важные программы и проекты, и все эти мероприятия ещё больше обогатили эпоху Гейдара Алиева и заложили основы новой эпохи в истории Азербайджана.

Академик Иса Габибейли сообщил, что COP29, который принесёт Азербайджану ещё больший успех, является важнейшим среди мероприятий международного масштаба, и проведение этого прес-



"EKoloji Sivilizasyonun  
ASTANASINDA:  
YAŞIL ENERJİYE KEÇİD"  
adlı kitabın  
təqdimat mərasimi

тического мероприятия в нашей стране свидетельствует о растущем политическом авторитете Президента Ильхама Алиева в мире. Академик подчеркнул, что благодаря проводимой под руководством главы государства многогранной, многовекторной политике, опирающейся на национальные интересы, Азербайджан превратился в сильнейшее государство региона.

Руководитель НАНА отметил, что в ходе COP29 пройдут обширные дискуссии по научным вопросам. Также в рамках "Года солидарности во имя зелёного мира", продолжил академик Иса Габибейли, в нашей лексике появились такие новые понятия и направления, как "зелёная экономическая зона", "зелёная экономика", "зелёные технологии", "зелёная энергетика", "зелёный рост".

## Переход к зелёной энергетике

Говоря о научных достоинствах книги "На пороге экологической цивилизации: переход к зелёной энергетике", руководитель НАНА сообщил, что в издании рассмотрены происходящие в республике и мире процессы, связанные с экологической цивилизацией - переходом от общества потребления к культурному, эковильному обществу. Академик отметил значимость книги с точки зрения стимулирования использования альтернативных источников энергии и просвещения общественности, пожелал авторам успехов в их дальнейшей деятельности.

Затем соавтор издания Низами Мамедов рассказал о книге и отметил, что в связи с COP29 книга была издана раньше времени. Он сообщил, что новизна выпущенной

на трёх языках книги заключается в её интегративности, органическом синтезе философских, естественнонаучных, технологических и политических вопросов. Опираясь на данные современной науки, в издании рассматривается роль производства энергии на изменение климата, взаимосвязь природных и антропогенных факторов в этом сложном динамическом процессе.

По его словам, в книге также уделяется внимание глобальным геофизическим, экологическим и социально-экономическим последствиям изменения климата, оценивается нынешний уровень управления изменением климата и роль международных соглашений в данной сфере. Помимо этого, обоснова-

## Достичь максимальных целей

В книге, продолжил профессор, также отмечены заслуги основателя Международной ассоциации водородной энергетики (IAHE) и Международного центра технологий по водородной энергетики Организации по промышленному развитию ООН (UNIDO) профессора Турхана Неджата Везироглу в изучении вопросов, связанных с применением водорода. В издании подчеркнуто, что развитие в Азербайджане энергетики, опирающейся на возобновляемые источники энергии, приведет к экономии природного газа и нефти, сокращению объема выброса парниковых газов, экспорт электроэнергии, разработке новых технологических направлений, появлению новых производств и соответствующих рабочих мест.

Далее выступил председатель Комитета Милли Меджлиса по природным ресурсам, энергетике и экологии доцент Садиг Гурбанов, который подчеркнул значение книги как одного из пособий, в котором отражены вопросы, связанные со спасением человечества, и добавил, что издание является весомым вкладом в предстоящее мероприятие COP29. Садиг Гурбанов отметил, что сегодня Азербайджан является сильным государством, и проведение COP29 в Баку станет

шагом государства Президентом Ильхамом Алиевым целенаправленная политика отражает реалии стратегии развития Азербайджанского государства в экологической сфере.

## Азербайджан - центр зеленої энергетики

Садиг Гурбанов также говорил о таких важных вопросах, как изменения климата, с которыми столкнулся мир, превращение республики в центр зеленої энергетики, глобальные экологические проблемы и т.д. Он сообщил, что в книге особое внимание уделяется климатическим основам перехода человечества к зеленої энергетике. Этот подход позволяет воспринимать переход к зеленої энергетике в качестве естественно-исторического процесса, требует рассматривать его в контексте концепции устойчивого развития и формирования экологической цивилизации.

На мероприятии выступили генеральный директор Института нефтехимических процессов Министерства науки и образования академик Вагиф Аббасов, академик-секретарь НАНА академик Ариф Гашимов, ректор АГУ академик Урхан Александров, ректор Бакинского государственного университета Эльчин Барабаев, директор Института философии и социологии НАНА профессор Ильхам Мамедзаде, ректор Азербайджанского государственного педагогического университета профессор Джанфар Джанфаров. Сообщалось, что в книге авторы отмечают, что человечество находится на пути перехода к безопасному с экологической точки зрения развитию, в издании высоко оцениваются изменения, которые государство внесло в энергетическую политику. Подчёркивалось, что изданная на трёх языках и в прекрасном полиграфическом исполнении книга является ценным пособием, в котором собрана важная информация по данной теме.

В заключение выступила соавтор издания профессор Севда Мамедалиева, которая поблагодарила организаторов и участников церемонии.

Мероприятие завершило свою работу художественной частью. После мероприятия гости ознакомились с фондом "Герои Карабахской войны" и Дипломатическим фондом, расположенным в зале "Академики" Центральной научной библиотеки НАНА.

Сегодня Азербайджан является сильным государством, и проведение COP29 в Баку станет очередным свидетельством растущего авторитета и влияния нашей страны на международной арене

вывается необходимость в поддержании таких механизмов регулирования климата, как охрана лесов, увеличение зелёных массивов, предотвращение загрязнения мирового океана и т.д.

Профессор Низами Мамедов отметил, что в книге подробно говорится об особенностях азербайджанской модели применения энергии ветра и солнца, при этом указывается, что республика обладает высоким потенциалом возобновляемых источников энергии. Также в издании особо подчеркивается вклад академика Юсифа Мамедалиева, который представлял нефтяную науку Азербайджана на мировом уровне, в развитие зелёной энергетики.

очередным свидетельством растущего авторитета и влияния нашей страны на международной арене.

Председатель комитета подчеркнул, что Азербайджан уже 33 года является независимым государством, за истекший период в республике произошли значительные изменения, Азербайджан прошел большой путь развития: "Мероприятие COP29, которое состоится в Баку, является одной из основных инициатив в борьбе с глобальным изменением климата. Во время COP29 мы постараемся достичь максимальных финансовых целей, которые будут направлены на борьбу с последствиями этих изменений". Садиг Гурбанов отметил, что проводимая сегодня лидером на-

# Посадим каждый по дереву

В ЦНБ функционирует выставка, посвященная природоохранной тематике



цикlopædik словарей, материалов конференций на английском, русском, немецком, турецком и других языках, посвященных оздоровлению окружающей среды, восстановлению и увеличению зеленых насаждений, обеспечению рационального ис-

пользования водных ресурсов и устойчивых источников энергии, созданию видов зеленой энергии, изучению природы Азербайджана, различных областей экологии, в том числе экологических проблем, экологической политики, экологической безопасности, и другие издания.

На выставке представлены такие труды как: "Экологическая политика Ильхама Алиева. Устойчивое развитие и зеленый мир (2003-2023)", "Успешная экологическая политика Ильхама Алиева", "Зеленое развитие. Энергоэффективность и альтернативные источники", "Устойчивое развитие и основы управления экологической цивилизацией", "Устойчивое развитие

и проблемы экологической безопасности", "Устойчивое развитие и единая экологическая политика: Турция-Азербайджан", "Современные изменения климата и опасные гидрометеорологические явления", "Интеллектуальная экология" и другие.

Кроме того, в выставочном зале ЦНБ организована традиционная книжная выставка. Выставка, которая будет действовать круглый год, рассчитана на широкий круг читателей. Изданиями могут воспользоваться студенты, обучающиеся по специальностям биология, экология, география, студенты, изучающие сельское хозяйство, специалисты, работающие в этих областях, преподаватели вузов и средних школ.

На выставке представлено более 200 учебников, учебных пособий, атласов, эн-

# SCIENCE

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

## Football tournament dedicated to 8 November-Victory Day concluded



The final stage of a mini-football tournament dedicated to 8 November-Victory Day was held with the joint organization of the Yasamal district Executive Power, the New Azerbaijan Party (NAP) Yasamal district organization, and the Youth and Sports sector of the Yasamal district of the Baku city Youth and Sports Department.

The final match took place at the sports field of Baku State University, where teams from the Azerbaijan National Academy of Sciences and Azerbaijan Technical University faced off. The Azerbaijan Technical University team won 2-1 and took first place.

The Baku State University team defeated the Baku Business University team 7-1 and took third place.

Following the matches, an award ceremony was held.

The ceremony was attended by President of ANAS, Academician Isa Habibbeyli, First Deputy Head of the

Yasamal district Executive Power, Huseyn Afandiyyev, Chairman of the NAP Yasamal district organization, Bakhtiyar Nabiiev, Rector of Azerbaijan Technical University, Vilayat Valiyev, Vice-Rector of Baku State University, Ferda Imanov, Chairman of the Supervisory Board of the 21st Century International Education and Innovation Center, Farhad Garashov, Head of the Youth and Sports Sector of the Yasamal district of the Baku City Youth and Sports Department, Ilham Safarov, department heads of the Presidium administration of ANAS, directors of the scientific institutions and organizations of ANAS, chairpersons of trade unions, employees of the above mentioned institutions, representatives of higher education institutions located in Yasamal district, and others.

The teams that took first, second, and third place received trophies, medals, and certificates.

Commemorative photos were taken at the end.

## Primary school named after Muhammad Fuzuli opens in Iraq's Kirkuk city

The primary school named after outstanding Azerbaijani poet Muhammad Fuzuli was inaugurated in Iraq's city of Kirkuk. Nasir Mammadov, Azerbaijani Ambassador to Iraq, Rebwar Taha, Governor of Kirkuk, teaching staff and representatives of the public attended the event.

Addressing the ceremony, Ambassador Mammadov noted that Muhammad Fuzuli's legacy holds a special place in developing literary thinking in Azerbaijan, exerting a great influence on the Middle-Eastern literature. He also underlined that the legacy of the genius poet is a significant contribution of the Azerbaijani people to the global cultural heritage.

The diplomat highlighted contributions of Azerbaijan's National Leader Heydar Aliyev, who has always paid special attention to preserving the national and cultural values, to the worthy celebration of Muhammad Fuzuli's anniversary at the



international level, following the adoption of the related decision by UNESCO.

"As part of the implementation of the Order on the "Celebration of the 530th anniversary of the great Azerbaijani poet Muhammad Fuzuli" signed by Azerbaijani President Ilham Aliyev, a series of events had been organized in the country and abroad," the ambassador mentioned.

The primary school named after Muhammad Fuzuli (1-6 grades) was reconstructed with the support of the Azerbaijani government.

### Редакционная коллегия:

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

Главный редактор: Арагусейн Шукюров

## Presentation of the book titled "At the Threshold of Ecological Civilization: Transition to Green Energy" was held at ANAS

The Central Scientific Library of ANAS hosted the presentation ceremony of the book titled "At the Threshold of Ecological Civilization: Transition to Green Energy".

The authors of the publication are Nizami Mammadov, a UNESCO expert and Professor at the Russian Presidential Academy, and Sevda Mammadaliyeva, Professor and a corresponding member of ANAS. The scientific editor is Academician Urkhan Alakbarov, rector of the Academy of Public Administration under the President of the Republic of Azerbaijan.

Making a speech at the event, President of ANAS, Academician Isa Habibbeyli described Azerbaijan's hosting of COP29 as a historic event. He highlighted the scientific and political significance of presenting such a book on the eve of the prestigious COP29 event. The Academician also mentioned that numerous events concerning the "Green World Solidarity Year" and COP29 have been organized at ANAS, and various books and articles have been published.

The Academician said that Azerbaijan is developing comprehensively in the light of statehood ideals of National Leader Heydar Aliyev. The achievements and successes of our country at various stages are associated with the name of Heydar Aliyev, the founder of modern Azerbaijan, and a great politician. President Ilham Aliyev, during his leadership of the country, has enriched the Heydar Aliyev era and created a new chapter of Azerbaijan's history through his historic victories and great programs on both an international and republican scale.

"COP29 stands at the pinnacle of international-level events, it will bring greater achievements to Azerbaijan and shows a high reputation of President Ilham Aliyev" - said the head of ANAS, underlining that as a result of the multifaceted, multi-vector policy based on national interests implemented under the leadership of the head of state, Azerbaijan has become the strongest state of the region.

According to the Academician broad discussions on scientific issues will be held within the framework of COP29. Within the framework of the "Green World Solidarity Year" various new concepts such as "green economic zone", "green economy", "green technology", "green energy" and "green growth" have become part of our lexicon.

The head of ANAS also spoke about the scientific merits of the book titled "At the Threshold of Ecological Civilization: Transition to Green Energy" and said that the publication shows the processes of the country and the world related to the transition from an ecological civilization- consumer society to a cultural, eco-civilized consumer society. He emphasized the importance of the book in terms of raising public awareness, and wished success to the authors in their works.

Later, the co-author of the book, Nizami Mammadov provided information about the book. He noted that the novelty of the book, which is published in three languages, lies in its integrative nature, combining philosophical, natural sciences, technological, and political issues. Based on the modern scientific information, the book determines the role of energy production in climate change and also addresses the global geophysical, ecological, and socio-economic consequences of climate change. The current level of climate change management and the role of international agreements in this field are evaluated. Furthermore, the necessity of supporting climate regulation mechanisms, such as forest protection, increasing green areas and pre-



venting ocean pollution, is highlighted in the book.

Professor Nizami Mammadov mentioned that the characteristics of the Azerbaijani model in the application of wind and solar energy are explained in detail in the book and it highlights the country's high potential of renewable energy sources. The book specifically emphasizes the contributions of Academician Yusif Mammadaliyev, who represented Azerbaijan's oil science globally, to the development of green energy.

Professor added that the book also reflects the contributions of Professor Turhan Nejat Veziroglu, the founder of the International Association for Hydrogen Energy (IAHE) and United National Industrial Development Organization - International Centre for Hydrogen Energy Technologies (UNIDO-ICHET), to the study of hydrogen topic. The publication emphasizes that the development of energy in Azerbaijan based on renewable energy sources will allow for saving of natural gas and oil, the reduction of greenhouse gas emissions, the export of electricity, and the creation of new technological directions, industries, and relevant job opportunities.

Making a speech at the event, docent Sadig Gurbanov, Chairman of the Committee for Natural Resources, Energy and Ecology highlighted the importance of the book. He mentioned that the publication is a significant contribution to the upcoming COP29 event. Today, Azerbaijan is a strong country, and hosting COP29 in Baku will show growing power and influence of our country on the international stage.

The Director General of the Institute of Petrochemical Processes of the Ministry of Science and Education, Academician Vagif Abbasov, the academic secretary of ANAS, Academician Arif Hashimov, the Rector of the Academy of Public Administration under the President of the Republic of Azerbaijan, Academician Urkhan Alakbarov, the Rector of Baku State University Elchin Babayev, the Director of the Institute of Philosophy and Sociology of ANAS, Professor Ilham Mammadzade, and the Rector of the Azerbaijan State Pedagogical University, Professor Jafar Jafarov made speeches at the event. It was noted that the changes made by the state in the energy policy are highly appreciated in the publication. The book, published in three languages, is a valuable resource in which important information of the modern era has been gathered.

At the end, the other co-author of the book, Professor Sevda Mammadaliyeva, delivered a speech on the topic and expressed her gratitude to the organizers and participants of the event.

The event concluded with a cultural program.

After the event, the guests familiarized themselves with the "Heroes of the Garabagh War" fund and the "Diplomatic Fund" located in the Academicians Hall of the Central Scientific Library of ANAS.

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