



## Konqo Prezidenti Deni Sassu-Nqesso Azərbaycanla rəsmi səfərə gəlib

**Konqo Respublikasının Prezidenti Deni Sassu-Nqesso aprelin 3-də Azərbaycan Respublikasına rəsmi səfərə gəlib.**

Həmin gün Prezident Deni Sassu-Nqesso Fəxri xiyabanda xalqımızın Ümummilli Lideri, müasir müstəqil Azərbaycan dövlətinin memarı və qurucusu Heydər Əliyevin xatirəsini ehtiramla yad edib, məzarı önünə əklil qoyub. Görkəmli oftalmoloq-alim, akademik Zərifə xanım Əliyevanın da xatirəsi anılıb, məzarı üzərinə tər çiçəklər düzülüb.

Sonra Prezident Deni Sassu-Nqesso Şəhidlər xiyabanını ziyarət edib, Azərbaycanın müstəqilliyi və ərazi bütövlüyü uğrunda mübarizədə canlarından keçmiş qəhrəman Vətən övladlarının xatirəsini ehtiramla yad edib, "Əbədi məşəl" abidəsinin önünə əklil qoyub.

Aprelin 4-də Konqo Respublikasının Prezidenti Deni Sassu-Nqessonun rəsmi qarşılanma mərasimi olub. Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev Konqo Prezidenti Deni Sassu-Nqessonun qarşılayıb.

Dövlət başçıları fəxri qarovul dəstəsinin qarşısından keçiblər və hər iki ölkənin Dövlət himnləri səsləndirilib.

Həmin gün Prezident İlham Əliyevin Prezident Deni Sassu-Nqesso ilə təkbətək görüşü olub. Sonra isə prezidentlərin geniş tərkibdə görüşü keçirilib.

Görüşdə çıxış edən Prezident İlham Əliyev Konqo Respublikasının Prezidenti Deni Sassu-Nqessonun ölkəmizə səfərinin böyük əhəmiyyət daşıdığını, təkbətək görüşdə bir çox məsələlərin müzakirə edildiyini deyib: "Biz bu gün siyasi, iqtisadi, investisiya, energetika və digər sahələrdə mümkün olan əməkdaşlıq haqqında danışmışıq. Müzakirə olunan bütün məsələlərlə bağlı bizim fikrimiz üst-üstə düşür. Təbii ki, səfəriniz bizim gələcək əməkdaşlığımızı da çox müsbət təsir göstərəcəkdir. Bizim siyasi əlaqələrimiz daha da möhkəmlənəcək. Ümid edirəm ki, səfərdən son-

ra əldə edilmiş razılıqların icrası nəticəsində ticarət dövriyyəsində müsbət dinamika yaranacaq".

Dövlətimizin başçısı energetika və kənd təsərrüfatı sektorlarında da əməkdaşlıqla bağlı geniş fikir mübadiləsinin aparıldığını bildirib, COP29-la bağlı birgə işləməyə hazır olduğumuzu vurğulayıb.

"Bu gün, eyni zamanda, təhsil, mədəniyyət və digər sahələrdəki əməkdaşlıq imkanlarını da müzakirə etdik və apardığımız bütün müzakirələr bir daha göstərir ki, bizim vahid mövqeyimiz bu məsələ ilə bağlı vardır. Əminəm ki, bu gün imzalanacaq sənədlər və əldə edilmiş razılıqlar bizim əməkdaşlığımızı böyük dərəcədə gücləndirəcək", - deyərək Prezident İlham Əliyev qeyd edib.

Sonra Konqo Respublikasının Prezidenti Deni Sassu-Nqesso çıxış edərək, ölkələrimiz arasında çox böyük potensialın olduğunu və bizim əhalimiz üçün inkişafa töhfə verə biləcəyini deyib: "Ölkəmizin çox böyük kənd təsərrüfatı potensialı var və biz əkin sahələrinin bəlkə də cəmi 3 faizini istifadə edirik, bu da o deməkdir ki, yerdə qalan hamısı istifadə üçün hazırdır. Bizim bol su mənbələrimiz və bütün ilboyu şəfəq saçıyan Günəşimiz var. Biz bu potensialdan və sizin bu sahədəki böyük təcrübənizdən kənd təsərrüfatımızın inkişafı üçün istifadə edə bilərik. Məsələn, biz Konqoda məhsul istehsal edə və sonra onu ixrac edə bilərik. Bərpaolunan enerji sahəsində də bizim çox böyük potensialımız var, bütün ilboyu Günəşimiz var və Azərbaycanın bu sahədəki zəngin təcrübəsindən yararlanıla bilərik".

Prezident İlham Əliyevin və Prezident Deni Sassu-Nqessonun iştirakı ilə Azərbaycan-Konqo sənədlərinin imzalanması mərasimi də olub.

Dövlət başçıları "Azərbaycan Respublikası və Konqo Respublikası arasında əməkdaşlıq haqqında Bəyannamə"ni imzalayıblar.

Daha sonra "Azərbaycan Respublikasının Dövlət Neft Şirkəti ilə Konqo Milli Neft Şirkəti

arasında təlim haqqında Anlaşma Memorandumu", "Azərbaycan Respublikasının Dövlət Neft Şirkəti ilə Konqo Milli Neft Şirkəti arasında "Cogolaise de Raffinage" neft emalı zavodunun təkmilləşdirilməsi və genişləndirilməsi haqqında Şərtlər Razılığı", "Azərbaycan Respublikasının Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi və Konqo Respublikasının Ətraf Mühit, Davamlı İnkişaf və Konqo Hövzəsi Nazirliyi arasında ətraf mühit, təbii sərvətlərin davamlı idarə olunması və iqlim dəyişmələri üzrə əməkdaşlıq sahəsində Niyyyət Protokolu" imzalanıb.

Həmin gün Prezident İlham Əliyev və Prezident Deni Sassu-Nqesso mətbuata bəyanatlarla çıxış ediblər.

Dövlətimizin başçısı səmimi salamlamadan sonra bəyanatında Konqo Respublikasının Prezidentinin Azərbaycana rəsmi səfərinin ilk dəfə olduğunu qeyd edərək, bunu tarixi səfər kimi qiymətləndirib, Konqo ilə Azərbaycan arasında güclü dostluq əlaqələrinin yaradılacağına əminliyini ifadə edib: "Bizim siyasi əlaqələrimizin bundan sonra uğurla inkişaf edəcəyinə dair heç kimdə şübhə yoxdur və bu gün imzalanmış əməkdaşlıq haqqında Bəyannamə bunu bir daha təsdiq edir. Biz bundan sonra da beynəlxalq təşkilatlar çərçivəsində qarşılıqlı dəstək əsasında qarşılıqlı fəaliyyətimizi davam etdirəcəyik, xüsusilə BMT-də və Qoşulmama Hərəkatı çərçivəsində. Qoşulmama Hərəkatına bu ilin yanvar ayına qədər 4 il uğurla sədrlik etmiş Azərbaycan Konqonun dəstəyini hər zaman hiss etmişdir. Bizim təşəbbüslərimizə Konqo hər zaman öz dəstəyini vermişdir və bunun nəticəsində sədrliyimiz dövründə Qoşulmama Hərəkatının institusional inkişafı da təmin edilmişdir. Parlament Şəbəkəsi, Gənclər və Qadınlar platformaları məhz sədrliyimiz dövründə yaradılmışdır. Bu gün Qoşulmama Hərəkatı əvvəlki dövrlərə nisbətən daha güclü təşkilatdır. Bu təşkilatın dünya miqyasında və dünyada gedən proses-

lərdə oynadığı rolunun artırılması hesab edirəm ki, hamımızın marağındadır".

Prezident İlham Əliyev qeyd edib ki, Qoşulmama Hərəkatına sədrlik dövründə bizim prioritetlərimizin içində neokolonializmə qarşı mübarizə məsələləri durmuşdur, bu gün də bu belədir və bizim xarici siyasət istiqamətləri arasında bu sahə xüsusi önəm daşıyır: "Bir müddət bundan əvvəl Azərbaycanda Bakı Təşəbbüs Qrupu yaradılmışdır. Bu, beynəlxalq qurumdur. Bu qurumun əsas məqsədi kolonializmin, yeni müstəmləkəçiliyin yeni təzahürlərinə qarşı mübarizə aparmaq və bu gün müstəmləkəçilikdən əziyyət çəkən xalqları dəstəkləmək, o xalqların hüquqi əsaslar üzərində azadlığa qovuşmasını təmin etməkdir. Bakı Təşəbbüs Qrupu bu gün dünya miqyasında böyük hörmətə malik olan qurumdur və yəne də deyirəm ki, bu qurumun nəticələri göz qabağındadır".

Dövlətimizin başçısı iqtisadi sahədə də əməkdaşlıq haqqında geniş fikir mübadiləsi aparıldığını, kənd təsərrüfatı, bərpaolunan enerji, energetika, mədəniyyət və digər sahələrdə əməkdaşlıq üçün çox gözəl perspektivlər olduğunu söyləyib: "Azərbaycan COP29-un prezidenti kimi bu tədbirə çox ciddi hazırlaşır və burada Konqo ilə ikitərəfli formatda və çoxtərəfli formatda əməkdaşlıq etmək hesab edirəm ki, məqsədəmüvafiq ola bilər".

Sonra Konqo Respublikasının Prezidenti bəyanatla çıxış edərək, gələcək əməkdaşlıq məsələlərinə toxunub. Karbohidrogen, kənd təsərrüfatı, mədəniyyət, informasiya, bərpaolunan enerji sahələrində iki ölkənin mühüm potensialının olduğunu qeyd edib. Bildirib ki, imzalanan Bəyannamə mühüm mərhələdir və bu, gələcək aylarda və illərdə ölkələrimiz arasında bütün sahələrdə fəaliyyəti istiqamətləndirəcək.

Həmin gün Azərbaycan Prezidentinin adından Konqo Prezidentinin şərafinə rəsmi nahar verilib.

# AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəylinin Ramazan bayramı münasibətilə Akademiya əməkdaşlarına təbriki

## Hörmətli həmkarlar!

Sizi İslam aləminin müqəddəs Ramazan bayramı münasibətilə səmimi qəlbən təbrik edir, tutduğunuz orucun, etdiyiniz ibadətlərin uca Allahdan qəbul olunmasını diləyirəm.

Daim bəşəriyyəti sülhə, tolerantlığa, humanizmə, yüksək mənəvi əxlaqa, xeyir əməllərə çağıran İslam dininin müqəddəs kitabı Qurani-Kərim bəşəriyyətə məhz Ramazan ayında nazil olmuşdur. İnsanın iradəsinin sınıdığı bu müqəddəs ay hər kəsi xeyir işlər görməyə, yardıma ehtiyacı olanlara əl tutmağa, başqalarının dərdlərinə şerik olub kömək etməyə səsləyir.

İslam dininin müqəddəs dəyərləri, o cümlədən Ramazan bayramı da əsrlər boyu xalqımız tərəfindən ölkəmizdə yaşadılmaqdadır. Xüsusilə sovet hakimiyyətinin ən sərt illərində belə xalqımız İslam dininə, onun tarixi dəyərlərinə olan bağlılığını bütün çətinliklərə baxmayaraq qoruyub saxlamışdır. Azərbaycanın dövlət müstəqilliyini bərpa etməsindən sonra isə ölkəmizdə din və vicdan azadlığı bərqərar olmuş, hər kəsin öz dininə etiqad etmək hüququ verilmişdir ki, bu gün Azərbaycan dünyada multikulturalizmin mərkəzlərindən biri kimi tanınır.

Prezident İlham Əliyevin İslam Əməkdaşlıq Təşkilatının rəsmi mətbuat orqanı olan

“OIC Journal” jurnalında 2017-ci ildə işıq üzü görmüş “İslam həmrəyliyinin gücləndirilməsi zamanın çağırışıdır” sərəlvhəli məqaləsində qeyd etdiyi kimi - “Biz Azərbaycanda mədəni müxtəlifliyin, etnik və dini tolerantlıq mühitinin təmin olunmasını böyük nailiyyət hesab edirik. Ölkəmizdə heç vaxt dini və milli ayrı-seçkilik olmamış, bütün dinlərin nümayəndələri dinc və qarşılıqlı anlaşma şəraitində yaşamışlar. Bu, bizim həyat tərzimizdir”.

Ötən illər ərzində ölkəmizdə bir çox dini abidələr, məscidlər, ibadətqahlar bərpa olunub və bu proses hazırda işğaldan azad olmuş ərazilərdə də Heydər Əliyev Fondu tərəfindən sürətlə həyata keçirilir.

Azərbaycan, həmçinin dünyada İslam dəyərlərinin təbliğində mühüm rol oynayır, islamofobiya qarşı açıq şəkildə mübarizə aparır, mədəniyyətlərə arası dialoqun gücləndirilməsi üçün beynəlxalq forumlar keçirir.

Dəyərli Akademiya əməkdaşları, sizi bir daha Ramazan bayramı münasibətilə təbrik edir, cansağlığı və elmi-tədqiqat işlərinizdə uğurlar arzulayıram.

Hörmətlə,

**İsa HƏBİBBƏYLİ**

**Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti, akademik**

## “Yeni tarixi dövr və milli ideya” mövzusunda növbəti müzakirə



**Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasında “Yeni tarixi dövr və milli ideya” mövzusunda ikinci müzakirə keçirilib.**



Tədbirdə AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli, AMEA elmi müəssisələrinin direktorları, Rəyaset Həyəti aparatının şöbə müdirləri və məsul əməkdaşları, Humanitar və İctimai elmləri təmsil edən alimlər və gənc mütəxəssislər iştirak ediblər.

Müzakirələri giriş sözü ilə açan akademik İsa Həbibbəyli Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin 10 yanvar 2024-cü ildə yerli televiziya kanallarına müsahibəsi zamanı səsləndirdiyi “Bizim gələcək inkişafımızla bağlı əsas milli ideya və ideyalarımız nə olmalıdır”, - sözlərini xatırladı və bundan irəli gələrək yanvar ayında bu istiqamətdə ilk müzakirələrin keçirildiyini xatırladı. Qeyd edib ki, həmin müzakirələr zamanı Humanitar və İctimai elmləri təmsil edən 16 nüfuzlu alim mövzu barədə fikirlərini bildirərək bu istiqamətdə 37 təklif səsləndiriblər.

Akademik İsa Həbibbəyli bildirib ki, ideologiya ilə ideya bir-birinə yaxın olan anlayışlardır və dövlətimizin əsas ideologiyası Ümummilli Lider Heydər Əliyev tərəfindən müəyyənləşdirilmiş Azərbaycançılıq ideologiyasıdır və səsləndirilən təkliflərdə də gələcək milli ideyanın baza hissəsini bu ideologiya təşkil edir.

Alimlərimiz tərəfindən ilkin müzakirələr zamanı Güclü lider, güclü dövlət, güclü xalq, Böyük Qayıdış kimi

milli ideya ola biləcək təkliflər səsləndirilib. Biz, həmçinin milli ideyanın nə demək olmasını müəyyənləşdirərkən onun ifadə formatını da tapmalıyıq. Yeni qarşılaşdırılan müasirlikdə Ulu Öndərin “Bir millət, iki dövlət” sözlərini, yaxud Vətən müharibəsində dövlət başçısının ümummilli şüara çevrilmiş “Qarabağ Azərbaycandır!” nidasını qəbul etdiyimiz kimi, yeni milli ideyamız da müəyyən formata, modelə əsaslanmalıdır”, - deyərək akademik İsa Həbibbəyli söyləyib.

AMEA rəhbəri, o cümlədən Prezident İlham Əliyevin fevralın 14-də Andıçmə mərasimindəki nitqində səsləndirdiyi fikirlərin milli ideyanın müəyyənləşdirilməsi üçün mühüm yol xəritəsi olduğunu deyib.

Diqqətə çatdırıb ki, artıq Akademiyada Azərbaycançılıq və ümummilli ideyalar əsasında metodoloji tədqiqatların aparılmasına başlanılıb. Azərbaycan tarixinin, ədəbiyyatının, incəsənətinin dövrləşdirilməsi və inkişaf konsepsiyasının, eləcə də milli fəlsəfəmizin müəyyənləşdirilməsi istiqamətində mühüm addımlar atılıb.

Həmçinin bildirib ki, AMEA-da həyata keçirilən tədqiqatlar Prezident İlham Əliyevin müəyyən etdiyi inkişaf strategiyası və milli prioritetlərə əsaslanır.

Ali Baş Komandan İlham Əliyevin liderliyində Vətən müharibəsində və bir günlük antiterror tədbirləri zamanı qazanılan tarixi Qələbə ilə ərazi bütövlüyümüzün tam bərpa edildiyini deyən AMEA rəhbəri dövlət başçısı tərəfindən Xankəndi və digər işğaldan azad olmuş ərazilərdə Dövlət Bayrağımızın ucaldılmasının böyük tarixi nailiyyət olduğunu söyləyib.

Artıq Azərbaycanda dövlət başçısının müəyyənləşdirdiyi qeyd etdiyi yeni tarixi dövrünün başladığını bildiren akademik İsa Həbibbəyli ötən müddət ərzində ölkəmizdə Prezident seçkilərinin keçirildiyini və İlham Əliyevin yekdilliklə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti seçildiyini, o cümlədən dövlətimiz tərəfindən beynəlxalq müstəvidə yeni tarixi dövrün ideyalarına uyğun addımların atıldığını deyib.

Akademik İsa Həbibbəyli müstəqil Azərbaycan dövlətinin bundan sonra-

ki tarixi dövr üçün milli ideyanın müəyyənləşdirilməsinin alimlərimizin başlıca vəzifəsi olduğunu diqqətə çatdırıb.

İctimai müzakirələrdə çıxış edən AMEA-nın vitse-prezidenti v.i.e. akademik Gövhər Baxşəliyeva vurğulayıb ki, milli birlik, güclü, müasir, dünyəvi, demokratik dövlət quruculuğu məsələləri bizim milli ideyamızın əsasını təşkil etməlidir, biz dünyəvilimiz qorunmalıyıq.

Məmarlıq və İncəsənət İnstitutunun direktoru AMEA-nın müxbir üzvü Ərtegin Salamzadə çıxışında bildirib ki, milli ideyanın əsasını Azərbaycan cəmiyyətinin gələcəkdə nə arzuladığını müəyyən etmək təşkil edir və bu isə özlüyündə “milli arzular” anlayışını formalaşdırdığından sosioloji tədqiqatların aparılmasına ehtiyac yaranır.

Qafqazşünaslıq İnstitutunun direktoru AMEA-nın müxbir üzvü Musa Qasımlı isə qeyd edib ki, Azərbaycançılıq ölkəmizin təməl ideologiyasıdır və milli birlik və həmrəyliyimizin təməlidir. Onun sözlərinə görə, milli

ideya müəyyən dövr üçün zəruri şəraitdən yararlıdır və millətin arzusundan, istəyindən irəli gəlir. O qeyd edib ki, milli-mənəvi köklərimizə dayanaraq modernləşməli, elm və təhsili müasir səviyyəyə qaldırmalıyıq.

Sonra çıxış edən AMEA-nın Tarix və Etnologiya İnstitutunun direktoru professor Kərim Şükürov bildirib ki, Azərbaycanda milli ideyanın tarixi və spesifikası dinamik karakter daşıyır və hər dövrdə fərqli olub. Alim vurğulayıb ki, güclü Azərbaycan ailəsi güclü dövlətin təməlləri təşkil edir və buna daim xüsusi diqqət yetirmək lazımdır.

İctimai müzakirələrdə akademiklər Möhsün Nağısoylu, Teymur Kərimli, Muxtar İmanov, professorlar İlham Məmmədov, Əbülfəxr Abbasov, tarix elmləri doktorları Eynulla Mədətli, Güllü Yoloğlu, fəlsəfə elmləri doktoru Füzuli Qurbanov, Şərqsünaslıq İnstitutu Gənc Alim və Mütəxəssislər Şurasının sədri fəlsəfə üzrə fəlsəfə doktoru Elnur Mustafayev, fəlsəfə üzrə fəlsəfə doktoru Şölət Zeynalov və başqaları çıxış edərək Azərbaycanın yeni tarixi dövr üçün yeni milli ideyası ilə bağlı təklif və mülahizələrini səsləndiriblər.

Sonda çıxış edən akademik İsa Həbibbəyli müzakirələr zamanı səsləndirilən güclü lider, güclü dövlət, milli birlik, Böyük Qayıdış, inkişaf etmiş dövlət, sosial rifah və türk birliyi kimi ideyaları ümumiləşdirib, yeni tarixi dövr üçün milli ideya baxımından səsləndirilən təkliflərin sırasına rəqəmsal cəmiyyətin quruculuğu və milli təhlükəsizlik məsələlərini də əlavə etməyi və bu ideyaların əsasında ortaq modellərin formalaşdırılmasının məqsədəuyğun olduğunu nəzərə çatdırıb.

Qeyd olunub ki, yeni tarixi dövrde milli ideya axtarışları sahəsində aparılan müzakirələr Akademiyada ictimai və humanitar elmlərin inkişafına təkan verib, geniş meydan açıb.

İclasda müzakirələrin davam etdirilməsi qərara alınıb.

# AMEA üzvlərinə “Heydər Əliyevin 100 illiyi (1923-2023)” yubiley medalı təqdim olunub

*Akademiya əməkdaşlarına AMEA-nın Fəxri fərmanları və bir sıra nominasiyalar üzrə mükafatlar da verilib*



## Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyətinin növbəti iclası keçirilib.

Tədbirdə AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli, Rəyasət Heyətinin üzvləri, AMEA-nın həqiqi və müxbir üzvləri, Rəyasət Heyəti aparatının şöbə müdirləri, gənc alimlər və aidiyyəti şəxslər iştirak ediblər.

İclası giriş sözü ilə akademik İsa Həbibbəyli açaraq tədbirin gündəliyi barədə məlumat verib.

Əvvəlcə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin 2 fevral 2024-cü il tarixli Sərəncamına əsasən “Heydər Əliyevin 100 illiyi (1923-2023)” yubiley medalı ilə təltif edilmiş AMEA üzvlərinə yubiley medalları təqdim olunub. Həmçinin 27 mart - Elm Günü münasibətilə bir qrup Akademiya əməkdaşlarına Azərbaycan Respublikası Ağaşaqqallar Şurasının, eləcə də AMEA-nın Fəxri fərmanları, “İstinadda rekord” diplomları, AMEA-nın Fəxri diplomları, AMEA-nın Təşəkkürnamələri və AMEA-nın “İlin gənc alimi” diplomları təqdim olunub.

Akademik İsa Həbibbəyli AMEA-nın çoxminlik kollektivi adından alimlərimizi “Heydər Əliyevin 100 illiyi (1923-2023)” yubiley medalı ilə təltif etdiyi üçün Prezident İlham Əliyevə dərin minnətdarlığını bildirib.

Daha sonra akademik İsa Həbibbəylinin “AMEA-da çoxcildli nəşrlər: mövcud ənənə və müasirlik” mövzusunda məruzəsi dinlənilib.

Akademik İsa Həbibbəyli bildirib ki, Azərbaycan Respublikasında elm və təhsil sahəsində idarəetmənin təkmilləşdirilməsi ilə bağlı bəzi tədbirlər haqqında 28 iyul 2022-ci il tarixli Fərmanı ilə yeni inkişaf mərhələsinə qədəm qoymuş AMEA-da son bir ildə çoxşaxəli islahatlar həyata keçirilməkdədir. AMEA rəhbəri vurğulayıb ki, bu islahatlar elmi infrastrukturun modernləşdirilməsi, struktur dəyişiklikləri, elmi prioritetlərin ölkənin sosial-

iqtisadi, mədəni-mənəvi, ideoloji tələblərinə, o cümlədən, müasir dünyanın elmi-texnoloji çağırışlarına uyğunlaşdırılması, çevik və innovativ modellərin, o cümlədən rəqəmsal texnologiyaların tətbiqi ilə elmi idarəetmənin təkmilləşdirilməsi məqsədini daşıyır. Həmçinin elektron elmin inkişafı, beynəlxalq elmi mühitə, nüfuzlu elmi qurumlara və bazalara inteqrasiyanın sürətləndirilməsi, türk ölkələrinin elmi qurumları ilə əməkdaşlıq əlaqələrinin möhkəmləndirilməsi, elmi fəaliyyətin yeni elmmetrik meyarlar əsasında qiymətləndirilməsi və stimullaşdırılması, yüksəkixtisaslı kadr hazırlığına beynəlxalq təcrübənin tətbiqi, elmin cəmiyyətdə nüfuzunun yüksəldilməsi və s. istiqamətləri əhatə edir.

“AMEA-da həyata keçirilən islahatlar çərçivəsində elmin informasiya təminatının gücləndirilməsi, bu məqsədlə elmi nəşr işinin məzmun və poliqrafik baxımdan müasir tələblər səviyyəsinə yüksəldilməsi əsas istiqamətlərdən birini təşkil edir. Elmi nəşrlərin hazırlanması həm Azərbaycan elminin dünya elminə inteqrasiyası, həm də Azərbaycanın qədim və zəngin tarixi, mədəniyyəti, ədəbiyyatı, müasir inkişaf səviyyəsi və potensialı haqqında əsaslandırılmış məlumatların dünyaya çatdırılması baxımından son dərəcə əhəmiyyətlidir. Digər tərəfdən, hər bir elmi nəşr, onu nəşr edən elmi müəssisənin dövlət və cəmiyyət qarşısında hesabatıdır və həmin müəssisənin elmi kadr potensialını, elmi tədqiqatlarının səviyyəsini əks etdirir”, - deyərək AMEA prezidenti qeyd edib. Məruzəçi vurğulayıb ki, Akademiya təsis edildiyi vaxtdan onun çoxsaylı elmi və elmi-populyar nəşrləri - monoqrafiyalar, elmi məcmuələr, lüğətlər, klassiklərin çoxcildlik əsərləri, toplular, elmi-kütləvi kitabçalar, soruq kitabçaları, bibliografik ədəbiyyat və s. xalqımızın elmi potensialının təbliğində, onun geniş oxucu kütləsinə çatdırılmasında, son nəticədə xalqımızın mədəni-mənəvi və intellektual inkişafında olduqca mühüm rol oynayıb və bu proses bu gün də uğurla davam etməkdədir.

AMEA rəhbəri bildirib ki, bütün bunlarla yanaşı, son illər dövlətin elm qarşısında qoyduğu yeni vəzifələr, müasir dünyanın çağırışları, İKT-nin sürətli inkişafı, bununla əlaqədar dünyada nəşriyyat işi sahəsində, xüsusilə elmi nəşrlərin hazırlanması və yayımında baş verən yeniliklər bu sahədə fəaliyyətin günün tələbləri səviyyəsində qurulmasına, bu sahədə kompleks tədbirlərin həyata keçirilməsinə böyük zərurət yaradıb.

Akademik İsa Həbibbəyli diqqətə çatdırıb ki, AMEA-nın elmi müəssisələrində müxtəlif elmi məsələlərə həsr olunmuş və ölkənin sosial-iqtisadi, mədəni-mənəvi, ideoloji tələblərinə və müasir dünyanın çağırışlarına uyğun olaraq hazırlanmış çoxcildli nəşrlər istər elmin informasiya təminatının gücləndirilməsi, istərsə də elmin populyarlaşdırılması baxımından daha əhəmiyyətlidir. “Ona görə də AMEA-nın elmi müəssisələrində Azərbaycanın qədim tarixi və zəngin mədəniyyəti - Azərbaycan xalqının etnogenezisi, arxeologiyası, etnoqrafiyası, dili, folkloru, ədəbiyyatı, maddi və qeyri-maddi mədəni abidələri, qədim əlyazmaları, incəsənəti, milli-memarlıq üzrə elmi məktəbləri haqqında, eyni zamanda, yeni tələblərə uyğun olaraq yeni milli ideyanın müəyyənləşdirilməsi, yeni dövrləşdirilmə konsepsiyası əsasında Azərbaycan ədəbiyyatı tarixinin yazılması və müstəqillik dövrü Azərbaycan tarixinin hazırlanması, Azərbaycançılıq ideologiyasının və multikulturalizm konsepsiyasının elmi-nəzəri əsaslarının tədqiqi, fəlsəfə, sosiologiya, politologiya, psixologiya, o cümlədən şərqşünaslıq və qafqazşünaslıq sahəsində tədqiqatların aparılması ilə bağlı çoxcildli fundamental kitab və monoqrafiyaların hazırlanması müasir mərhələdə elmin əsas prioritet istiqamətləri olaraq müəyyənləşdirilib”.

Məruzə dinləniləndikdən sonra mövzu ətrafında müzakirələr aparılıb.

Qeyd olunanları nəzərə alaraq və AMEA, onun Rəyasət Heyəti, elmi bölmələri, elmi müəssisə və təşkilatları adından istifadə edilməklə hazırlanan, çoxaldılan, kağız üzərində,

internet məkanında və ya elektron daşıyıcılar da yayılan çoxcildli elmi və elmi-populyar nəşrlərin həyata keçirilməsini təmin etmək məqsədilə qərarlar qəbul olunub.

Daha sonra bir sıra elmi-təşkilati məsələlər müzakirə edilib.

“Dahi Azərbaycan şairi Məhəmməd Füzulinin 530 illiyinin qeyd edilməsi haqqında” Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 25 yanvar 2024-cü il tarixli Sərəncamının icrası ilə əlaqədar “Dahi Azərbaycan şairi Məhəmməd Füzuli müştərək müsəlman mədəniyyətinin yetirməsi kimi” və “Məhəmməd Füzuli və türk dünyası” mövzusunda beynəlxalq elmi konfransların keçirilməsi haqqında qərarlar qəbul edilib. Bundan əlavə, AMEA-nın Rəyasət Heyəti aparatının Sosial xidmətlər şöbəsinin Əsasnaməsinin təsdiq edilməsi, akademik Şirəli Məmmədovun 120 illik yubileyi, AMEA-nın Abbasqulu Ağa Bakıxanov adına Tarix və Etnologiya İnstitutunun Elmi şurasının yeni tərkibinin təsdiq edilməsi və həmin institutun fəlsəfə doktoru hazırlığı üzrə (5507.01 - Beynəlxalq münasibətlər tarixi) II kurs əyani doktorantı Turan Qasimovun öz ərizəsi əsasında əyani təhsildən qiyabi təhsilə keçirilməsi haqqında qərarlar verilib.

Sonda bir sıra kadr məsələlərinə baxılıb. Texnika üzrə fəlsəfə doktoru dosent Hüseyn Hüseynov AMEA-nın Mərkəzi Elmi Kitabxanasının direktoru, tarix elmləri doktoru İlqar Niftəliyev AMEA-nın Abbasqulu Ağa Bakıxanov adına Tarix və Etnologiya İnstitutunun elmi işlər üzrə direktor müavini, tarix üzrə fəlsəfə doktoru Cəmil Quliyev isə AMEA-nın Lənkeran Regional Elmi Mərkəzinin elmi katibi vəzifəsinə təsdiqləniblər.

İclasda qeyd olunan məsələlər ətrafında akademik Arif Həşimov, akademik İbrahim Quliyev, akademik Gövhər Baxşəliyeva, tarix elmləri doktoru Zemfira Hacıyeva və başqaları çıxış edərək fikir və təkliflərini səsləndiriblər.

Sonda bir sıra cari məsələlər müzakirə olunub.

# Naxçıvan Muxtar Respublikasının yaradılması: tarix və müasirlik



larına rəğmən Naxçıvan əhalisi bölgənin müdafiəsini təmin etmişdir. Müasir dövrdə də Naxçıvan mühüm dövlət proqramlarının yerinə yetirilməsində fəal iştirak edir, qarşıya qoyulan vəzifələri uğurla yerinə yetirir.

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti akademik İsa Həbibbəyli konfransda "Naxçıvan Muxtar Respublikası: ədəbi-tarixi proseslər və müasir dövr" başlıqlı məruzə edib.

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 30 dekabr 2023-cü il tarixli Sərəncamını Naxçıvan Muxtar Respublikasına dövlət səviyyəsində göstərilən diqqətin, qayğının təzahürü kimi qiymətləndirib. Qeyd olunub ki, he-

xin zamanda qeyd olunmuş Elm Günü münasibətilə təbrik edib, xoş arzularını çatdırıb.

Akademik İsa Həbibbəyli Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2024-cü il 2 fevral tarixli Sərəncamı ilə Akademiya sistemində çalışan 55 nəfərin "Heydər Əliyevin 100 illiyi (1923-2023)" yubiley medalı ilə təltif olunduğunu bildirib. AMEA-nın Naxçıvan Bölməsinin sədri akademik İsmayıl Hacıyevə, Milli Azərbaycan Tarixi Muzeyinin direktoru akademik Nailə Vəlixanlıya, Naxçıvan Bioresurslar İnstitutunun baş elmi işçisi akademik Təriyel Talibova və AMEA-nın müxbir üzvü Əbülfəz Quliyevə medalları təqdim edib.

mənin 19 əməkdaşına isə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının elmi mühitində və ictimai həyatında fəal iştirakına görə "Təşəkkürnamə" təqdim edib.

Təltif olunanlar adından çıxış edən akademik İsmayıl Hacıyev ölkə başçısına minnətdarlığını bildirib.

Öz işini məruzələrin təqdimatı ilə davam etdirən konfransda Milli Azərbaycan Tarixi Muzeyinin direktoru akademik Nailə Vəlixanlı "Naxçıvan Muxtar Respublikasının 100 illiyi və Milli Azərbaycan Tarixi Muzeyinin qarşısında duran vəzifələr", AMEA-nın A.A.Bakıxanov adına Tarix və Etnologiya İnstitutunun direktoru professor Kərim Şükürov "Naxçıvan tarixində yeni səhifə: Ehsan



**Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, AMEA-nın Naxçıvan Bölməsi, AMEA A.A.Bakıxanov adına Tarix və Etnologiya İnstitutu, Naxçıvan Dövlət Universiteti və Naxçıvan Müəllimlər İnstitutunun birgə təşkilatlığı ilə "Naxçıvan Muxtar Respublikasının yaradılması: tarix və müasirlik" mövzusunda respublika elmi konfransı keçirilib.**

Konfransdan öncə təşkilatçı qurumların və elmi-tədqiqat müəssisələrinin rəhbərləri Ümummilli Lider Heydər Əliyevin Naxçıvan şəhərindəki abidəsini ziyarət edib, abidə önünə gül dəstəsi qoyaraq Ulu Öndərin xatirəsinə ehtiramlarını bildiriblər.

AMEA-nın Naxçıvan Bölməsində baş tutan konfransı giriş sözü ilə bölgənin sədri akademik İsmayıl Hacıyev açıb.

Bölmə sədri bildirib ki, ölkə başçısı cənab İlham Əliyevin "Naxçıvan Muxtar Respublikasının 100 illik yubileyinin qeyd edilməsi haqqında" 30 dekabr 2023-cü il tarixli Sərəncamı mühüm tarixi qərar olub, 100 illik tarixə malik muxtar respublikanın Azərbaycanın ictimai-siyasi, sosial-iqtisadi və mədəni həyatında rolunun daha dərinə öyrənilməsinə xidmət edir. Vurğulanıb ki, Naxçıvan tarixinin müxtəlif mərhələlərində üzərinə düşən vəzifələri uğurla yerinə yetirmiş, böyük dövlətlərin bölgə ilə bağlı maraq-

min Sərəncam Naxçıvanın muxtariyyət tarixinin və inkişaf yolunun müstəqillik ideyaları əsasında Azərbaycançılıq mövqeyindən yenidən öyrənilməsinə mühüm stimula verir. Bu qayğı Naxçıvanın yeni dövr inkişafını istiqamətləndirir, onun sabahını daha aydın təsvir etməyə imkan verir.

"Bu gün keçirilən konfrans Naxçıvanın yeni inkişaf mərhələsində tədqiq olunmasına xidmət edir", - deyən akademik İsa Həbibbəyli özünün yeni dövrünü yaşayan Naxçıvan Muxtar Respublikasının gələcək perspektivlərindən danışıb.

Çıxışının sonunda akademik İsa Həbibbəyli konfrans iştirakçılarını muxtar respublikanın 100 illiyi və ya-

Konfransda, həmçinin AMEA-nın Naxçıvan Bölməsinin Əlyazmalar Fondunun direktoru filologiya elmləri doktoru Fərman Xəlilov Azərbaycan elminin və təhsilin inkişafına verdiyi töhfələrə, gənc alimlərin yetişdirilməsinə, onlara milli-mənəvi dəyərlərin aşılanmasında xidmətlərinə görə və Elm Günü münasibətilə Azərbaycan Ağsaqqallar Şurasının "Fəxri Ağsaqqal" döş nişanı ilə təltif olunub.

Akademik İsa Həbibbəyli AMEA-nın müxbir üzvü Vəli Baxşəliyevə və filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Firudin Rzayevə səmərəli elmi fəaliyyətinə görə və 27 Mart - Elm Günü münasibətilə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Fəxri fərmanını, böl-

xanın Peterburq səfəri haqqında, Naxçıvan Dövlət Universitetinin rektoru dosent Elbrus İsayev "Naxçıvan-da ali təhsil", Naxçıvan Müəllimlər İnstitutunun rektoru dosent Azad Novruzov "Muxtariyyət dövründə Naxçıvan ümumi təhsil", AMEA-nın A.A.Bakıxanov adına Tarix və Etnologiya İnstitutunun Əliyevşünaslıq şöbəsinin müdiri tarix elmləri doktoru Ədalət Qasımov "Naxçıvan Muxtar Respublikasının davamlı inkişafında Ümummilli Lider Heydər Əliyevin xidməti" və AMEA-nın Naxçıvan Bölməsinin sədri akademik İsmayıl Hacıyev "Naxçıvan Muxtar Respublikasının siyasi-hüquqi statusu" mövzusunda məruzələr ediblər.

## AMEA-nın prezidenti Bakı Şəhər İcra Hakimiyyətində keçirilən elmi-praktiki konfransda çıxış edib



**Bakı Şəhər İcra Hakimiyyətində ölkənin tanınmış ictimai-siyasi, elm və mədəniyyət xadimlərinin, tarixçi alimlərin, siyasətçilərin, iqtisadçıların, jurnalistlərin, din xadimlərinin, Milli Məclisin deputatlarının və Vətən müharibəsi veteranlarının iştirakı ilə elmi-praktiki konfrans keçirilib.**

Konfrans Bakı Şəhər İcra Hakimiyyəti və AMEA A.A.Bakıxanov adına Tarix İnstitutunun birgə hazırladığı "Vətən müharibəsi tarixi - Şəxsiyyət faktoru" kitabının davamı olan ikinci kitabın çapına hazırlıq işlərinə həsr edilib.

Tədbiri açıq elan edən Bakı Şəhər İcra Hakimiyyətinin başçısı Eldar Əzizov bildirib ki, ye-

ni kitabda Vətən müharibəsindən sonrakı müddət ərzində ölkəmizdə baş verən əhəmiyyətli hadisələrin obyektiv və elmi izahı dahi şəxsiyyət, sərkərdə İlham Əliyev faktoru nöqtəyi-nəzərindən öz əksini tapacaq.

Vurğulanıb ki, birinci kitab ölkəmizdə və eyni zamanda, ölkə xaricində oxucu və ekspertlərin böyük marağına səbəb olduğundan 8 dildə - Azərbaycan, türk, ingilis, rus, ərəb, fars, Çin və urdu dillərində nəşr edilib. Hazırda kitabın ispan, fransız dillərində tərcüməsi və çapı üzərində işlər davam edir.

Bildirilib ki, Vətən müharibəsindən ötən qısa dövr ərzində ölkədə bir sıra mühüm hadisələr, o cümlədən 2023-cü ilin sentyabrındakı lokal antiterror tədbiri və ölkəmizin ərazi bütövlü-

yünün tam təmin edilməsi, Xankəndi şəhərində keçirilən hərbi parad və digər mühüm əhəmiyyət daşıyan proseslər baş verib. Bu da yeni kitabın nəşr edilməsi zərurətini yaradıb.

Kitaba daxil ediləcək mövzuların təhlili və geniş fikir mübadiləsi ilə keçirilən tədbirdə AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli çıxış edib. "Vətən müharibəsi tarixi - Şəxsiyyət faktoru" kitabının tarixi faktlar əsasında hazırlanmış qeyd edən akademik nəşrin Vətən müharibəsi haqqında həqiqətlərin gələcək nəsillərə çatdırılması baxımından əhəmiyyətini vurğulayıb. Öz aktuallığı ilə seçilən kitabda Prezident İlham Əliyevin müdrik siyasətinin, qətiyyətinin və dahi sərkərdəlik qabiliyyətinin əks olunduğunu deyib.

Azərbaycan Memarlar İttifaqının sədri Elbay Qasımlı, Azərbaycan Respublikasının insan hüquqları üzrə mütəxəssis (ombudsman) Səbinə Əliyeva, Ailə, Qadın və Uşaq Problemləri üzrə Dövlət Komitəsinin sədri Bahar Muradova, AMEA Tarix İnstitutunun direktoru, professor Kərim Şükürov, Milli Məclisin deputatları Musa Quliyev, Hikmət Babaoğlu, Musa Qasımlı, Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Dövlət İdarəçilik Akademiyasının professoru, siyasi elmlər doktoru Elçin Əhmədov və digərləri çıxış edərək çap olunacaq kitabın əhəmiyyətini diqqətə çatdırıb, Vətən savaşında qazanılan şanlı Qələbə və sonrakı dövrdə aid hadisələrin geniş təbliğinin vacibliyini vurğulayıblar.

Kitabın bu ilin sonunadək işıq üzü görməsi nəzərdə tutulub.













# НАУКА

Сила в науке...

Низами Гянджеви

# ELM

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyətinin orqanı

# SCIENCE

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

Орган Президиума Национальной академии наук Азербайджана

№ 12 (1409)

Пятница, 5 апреля 2024 года

Газета выходит с 1984 года



## Наша главная идеология - азербайджанство

Новая национальная идея нашей страны должна опираться на определенный формат, своеобразную модель

В НАНА прошли очередные дискуссии на тему "Новый исторический период и национальная идея". В мероприятии приняли участие президент НАНА академик Иса Габиббейли, директора научных учреждений НАНА, заведующие отделами и ответственные сотрудники аппарата президиума, ученые и молодые специалисты, представляющие гуманитарные и общественные науки.

Открыв мероприятие вступительным словом, академик Иса Габиббейли напомнил о фразе, произнесенной главой государства Ильхамом Алиевым в интервью местным телевизионным каналам 10 января 2024 года: "Какими должны быть основные национальные идеи в связи с нашим будущим развитием", и отметил, что в январе в связи с этим вопросом в НАНА прошли первые дискуссии. Академик сообщил, что в ходе дискуссий 16 известных ученых, занятых в сфере гуманитарных и общественных наук, поделились своими мыслями и озвучили 37 предложений.

### Найти соответствующий формат

Академик Габиббейли отметил, что идеология и идея - близкие понятия, главная идеология нашего государства - это идеология азербайджанства, основоположником которой является общенациональный лидер Гейдар Алиев, и в озвученных предложениях эта идеология составляет базовую часть будущей национальной идеи.

Академик продолжил: "В ходе прошлых дискуссий ученые выдвинули такие предложения, как сильный лидер, сильное государство, сильный народ, "Великое

возвращение", которые могут стать национальной идеей. Также при определении самого понятия "национальная идея" мы должны найти формат, в котором она будет выражена. По отношению к братской Турции мы применяем слова великого лидера "Одна нация - два государства", по отношению к Отечественной войне - слова главы государства "Карабах - это Азербайджан!", которые превратились в общенациональный лозунг. Точно так же наша новая национальная идея должна опираться на определенный формат, своеобразную модель".

Руководитель НАНА подчеркнул, что важной дорожной картой при разработке нашей национальной идеи служат мысли, произнесенные Президентом Ильхамом Алиевым в его речи на церемонии инаугурации, которая состоялась 14-го февраля.

Академик Иса Габиббейли сообщил, что в НАНА ведутся методологические исследования, которые опираются на идеологию азербайджанства и общенациональные идеи. Сказав, что реализованы важные мероприятия, нацеленные на разработку периодизации и концепции развития истории, литературы и искусства Азербайджана, а также истории национальной философии, академик добавил, что все проводимые в НАНА исследования опираются на стратегию развития и национальные приоритеты, установленные Президентом Ильхамом Алиевым.

### Блестящие достижения новейшей истории

Руководитель НАНА подчеркнул, что историческая Победа и полное восстановление территориальной целостности республики в ходе Отечественной войны и односторонних антитеррористических

мероприятий, проведенных под руководством Верховного Главнокомандующего Ильхама Алиева, поднятие Президентом Государственного флага Азербайджана в Ханкенди и других освобожденных от оккупации территориях - все это блестящие достижения новейшего периода истории.

Сказав, что, как отметил в своем интервью глава государства, начался новый исторический этап развития Азербайджана, академик Иса Габиббейли сообщил, что за истекший период в республике прошли президентские выборы, на которых Ильхам Алиев был единогласно избран Президентом Азербайджанской Республики, наше государство начало реализацию мероприятий, соответствующих идеям нового исторического периода в международном масштабе.

Академик Иса Габиббейли отметил, что разработка национальной идеи независимого Азербайджанского государства для последнего исторического периода - главная задача наших ученых.

В своем выступлении и.о. вице-президента НАНА академик Говхар Бахшалиева подчеркнула, что основу нашей национальной идеи должны составить вопросы национального единства и построения сильного, современного, светского, демократического государства, мы должны сохранить свою светскость.

Затем выступил директор Института архитектуры и искусства член-корреспондент НАНА Эртегин Саламзаде, который сообщил, что основу нашей национальной идеи необходимо выявить мечты и желания азербайджанского общества, и это по своей сути формирует понятие "национальная мечта", для выявления которой возникает необходимость в проведении социологических исследований.

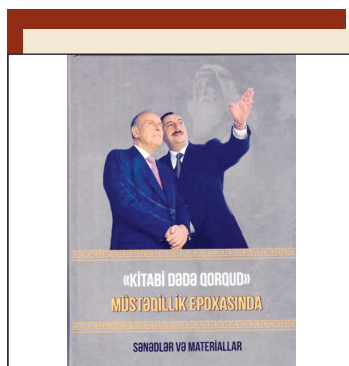
### Модернизироваться, опираясь на наши корни

В своем выступлении директор Института кавказоведения член-корреспондент НАНА Муса Гасымлы отметил, что азербайджанство является основной идеологией нашей страны, на эту идеологию опирается национальное единство и солидарность. По словам ученого, национальная идея возникает из созданных в определенный период условий и опирается на мечты, желания народа: "Мы должны модернизироваться, опираясь на национально-духовные корни, должны поднять науку и образование на современный уровень".

Далее выступил директор Института истории и этнологии НАНА профессор Керим Шукюров, который сообщил, что история и специфика национальной идеи в Азербайджане носила динамичный характер, она менялась в каждый исторический период. Ученый подчеркнул, что основу сильного государства составляет сильная азербайджанская семья, и этому вопросу всегда следует уделять особое внимание.

В заключение выступил академик Иса Габиббейли, который обобщил прозвучавшие в ходе дискуссий идеи сильного лидера, сильного государства, национального единства, Великого возвращения, развитого государства, социального благополучия, тюркского единства и отметил, что к этим предложениям целесообразно добавить и такие вопросы, как построение цифрового общества и обеспечение национальной безопасности, и на основе этих идей сформировать общие модели.

Сообщалось, что дискуссии, проводимые в НАНА в связи с разработкой национальной идеи для нового исторического периода, привели к еще большему развитию общественных и гуманитарных наук.



Великий литературный памятник

стр. 10 ⇨



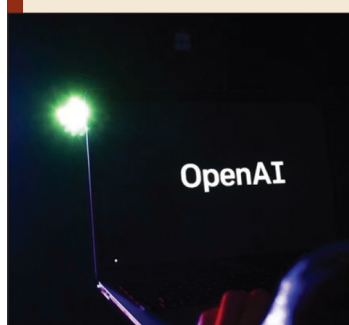
Научная летопись исследований

стр. 10 ⇨



Выявление поверхностных нарушений

стр. 11 ⇨



OpenAI reveals Voice Engine, emphasizing concerns over potential misuse

стр. 12 ⇨

# Нахчыван: история и современность

Состоялась республиканская научная конференция, посвященная 100-летию НАР



При совместной организации Национальной академии наук Азербайджана, Нахчыванского регионального отделения НАНА, Института истории и этнологии имени А.А.Бакиханова НАНА, Нахчыванского государственного университета и Нахчыванского института учителей состоялась республиканская научная конференция "Создание Нахчыванской Автономной Республики: история и современность".

До начала мероприятия руководители структур-организаторов и научно-исследовательских учреждений посетили памятник общенациональному лидеру Гейдару Алиеву в Нахчыване, возложили к памятнику цветы и почтили память великого лидера.

Конференцию, которая проходила в Нахчыванском отделении НАНА, вступительным словом открыл председатель регионального отделения академик Исмаил Гаджиев. Он сообщил, что Распоряжение главы государства Ильхама Алиева "О проведении 100-летнего юбилея Нахчыванской Автономной Республики" от 30 декабря 2023 года - важное историческое решение, которое способствует ещё более глубокому изучению роли автономной республики в общественно-политической, социально-экономической и культурной жизни Азербайджана.

## Опираясь на идеи независимости

Подчеркивалось, что в различные периоды истории Нахчыван успешно выполнял поставленные перед ним задачи. Несмотря на региональные интересы крупных государств, население Нахчывана всегда обеспечивало оборону края. В

современный период Нахчыван принимает активное участие в реализации важных государственных программ и успешно выполняет все возложенные на регион задачи.

Президент НАНА академик Иса Габибейли выступил на конференции с докладом "Нахчыванская Автономная Республика: литературные и исторические процессы и современность". Академик назвал распоряжение Президента Азербайджанской Республики от 30 декабря 2023 года выражением заботы и внимания к Нахчыванской Автономной Республике на государственном уровне. Он также отметил, что указанный документ дает важный стимул к изучению истории автономии Нахчывана и пути развития края с позиций идеологии азербайджанства, и, опираясь на идеи независимости, определяет направление развития Нахчывана в современный период, дает возможность более ясно представить его будущее.

Подчеркнув, что сегодняшняя конференция приведет к еще более глубокому изучению истории Нахчывана на современном этапе развития, руководитель НАНА рассказал о перспективах дальнейшего развития уникального края.

## Награды - лучшим

В заключение своего выступления академик Иса Габибейли поздравил участников конференции со 100-летием автономной республики и Днем науки, который недавно отмечался в стране, и выразил свои наилучшие пожелания.

Затем он сообщил, что по распоряжению главы государства от 2 февраля 2024 года 55 ученых были удостоены юбилейной медали Азербайджанской Республики

"100-летие Гейдара Алиева (1923-2023)". Руководитель НАНА вручил медали председателю Нахчыванского отделения НАНА академику Исмаилу Гаджиеву, директору Национального музея истории Азербайджана академику Наиле Велиханлы, главному научному сотруднику Института биоресурсов Нахчывана академику Таризло Тальбову и члену-корреспонденту НАНА Абульфазу Гулиеву.

Также за вклад в развитие науки и образования в Азербайджане, подготовку молодых кадров в свете национальных духовных ценностей и в честь Дня науки директор Фонда рукописей Нахчыванского отделения НАНА доктор филологических наук Фарман Халилов был награжден нагрудным знаком Совета старейшин Азербайджана.

Затем академик Иса Габибейли вручил члену-корреспонденту НАНА Вели Бахшалиеву и доктору философии по филологии, доценту Фирудину Рзаеву почетные грамоты НАНА, которыми ученые были награждены за плодотворную научную деятельность и по случаю Дня науки, а девятнадцать сотрудников регионального отделения были удостоены благодарственных грамот за активное участие в научной и общественной жизни Национальной академии наук Азербайджана.

## Нахчыван в исследованиях ученых

В своем выступлении академик Исмаил Гаджиев поблагодарил главу государства от имени всех ученых, удостоившихся наград.

Далее конференция продолжила свою работу прослушиванием докладов, с которыми выступили директор Национального музея истории Азербайджана академик Наила Велиханлы ("100-летие Нахчыванской Автономной Республики и задачи, стоящие перед Национальным музеем истории Азербайджана"), директор Института истории и этнологии имени А.А.Бакиханова НАНА профессор Керим Шукюров ("Новая страница в истории Нахчывана: о визите Эхсан хана в Петербург"), ректор Нахчыванского государственного университета доцент Эльбрус Исаев ("Высшее образование в Нахчыване"), ректор Нахчыванского института учителей доцент Азад Новрузов ("Общее образование в Нахчыване в период автономии"), заведующий отделом "Алиевоведение" Института истории и этнологии имени А.А.Бакиханова НАНА доктор исторических наук Адалят Гасымов ("Заслуги общенационального лидера Гейдара Алиева в устойчивом развитии Нахчыванской Автономной Республики") и председатель Нахчыванского отделения НАНА академик Исмаил Гаджиев ("Политико-правовой статус Нахчыванской Автономной Республики").

## Великий литературный памятник

Вышла в свет книга "Китаби Деда Горгуд" в эпоху независимости"

Книга "Китаби Деда Горгуд" (документы и материалы) издана Институтом литературы имени Низами Гянджеви НАНА. Книга издана решением Ученого совета института от 8 февраля 2023 года.

О важности издания рассказал президент НАНА, директор Института литературы академик Иса Габибейли в обширном "Предисловии". Книгу подготовил к изданию доктор философии по филологии, доцент Исмаил Османлы. Главный редактор - доктор философии по филологии Тохфа Талибова.



В книге, состоящей из четырех частей, собраны указы и постановления, подписанные выдающимся государственным деятелем Гейдаром Алиевым и Президентом Азербайджанской Республики Ильхамом Алиевым в связи с эпосом "Китаби-Даде Горгуд" - великим литературным памятником нашего народа - их выступления на различных мероприятиях а также выступления известных деятелей, принимавших участие в этих мероприятиях.

Книга объемом 304 страницы выпущена издательством "Элм".

## Новое назначение в Академии наук

По распоряжению президента Национальной академии наук Азербайджана академика Исы Габибейли доктор философии по технике, доцент Гусейн Гусейнов назначен на должность директора Центральной научной библиотеки НАНА.

Гусейн Гусейнов родился в 1978 году в селе Гараханбейли Физулинского района. С 2002 года работает в Национальной академии наук Азербайджана. В 2018-2022 гг. он занимал должность заместителя заведующего отделом науки и образования аппарата Президиума НАНА, с 2022 года возглавлял указанный отдел.

Кроме того, доцент Гусейнов является заместителем председателя Совета директоров НАНА, членом комиссии по организации экспедиций в НАНА, председателем первичной территориальной организации партии "Ени Азербайджан" по Президиуму НАНА.

9 апреля 2024 года состоится защита его диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук.

Брат Гусейна Гусейнова Рамиль Гусейнов стал шехидом во время первой Карабахской войны.



# Научная летопись исследований

Центральная научная библиотека подготовила библиографический указатель "Западный Азербайджан"

Издан библиографический указатель "Западный Азербайджан", подготовленный Центральной научной библиотекой НАНА. По сообщению пресс-службы академии, наряду с важной работой, проделанной в ее стенах, с обнаружением Президентом Ильхамом Алиевым Концепции возвращения в Западный Азербайджан, подготовленный ЦНБ библиографический указатель "Западный Азербайджан" является первым фундаментальным библиографическим изданием, отличающимся широким охватом, обобщением фактов и научной значимостью.

Это - своего рода научная летопись многочисленных исследований, монографий и статей о Западном Азербайджане, написанных учеными нашей страны, а также важное руководство для определения тем будущих исследований.

Книга открывается текстами выступлений общенационального лидера Гейдара Алиева и Президента Ильхама Алиева о Западном Азербайджане.

В библиографическом указателе представлены библиография литературы по Западному Азербайджану, а также книги и статьи на азербайджанском, русском и других языках по социально-гуманитарным наукам, математике, естественным наукам, здравоохранению, технике, сельскому хозяйству, искусству, лингвистике, языкознанию, филологии, географии, истории, которые сгруппированы в хронологическом и алфавитном порядке. Диссертации и авторефераты размещены в отдельном разделе в алфавитном порядке по годам. В издание также вошла статья "Научная летопись Западного Азербайджана" президента НАНА академика Исы Габибейли, который является научным консультантом издания.



биджану, а также книги и статьи на азербайджанском, русском и других языках по социально-гуманитарным наукам, математике, естественным наукам, здравоохранению, технике, сельскому хозяйству, искусству, лингвистике, языкознанию, филологии, географии, истории, которые сгруппированы в хронологическом и алфавитном порядке. Диссертации и авторефераты размещены в отдельном разделе в алфавитном порядке по годам. В издание также вошла статья "Научная летопись Западного Азербайджана" президента НАНА академика Исы Габибейли, который является научным консультантом издания.

Научный редактор - доктор философии по филологии Азиз Алекперли, редактор - доктор философских наук, профессор Мамед Алиев, составитель - главный библиограф библиотеки Хураман Исмаилова, редакторы - руководитель отдела инновационных проектов и методического обеспечения Сайяра Мамедова и сотрудник отдела доктор философии по филологии Шафаг Алиева.

Указатель предназначен для ученых-исследователей и специалистов, а также широкой читательской аудитории.

# Выявление поверхностных нарушений

Статья азербайджанских сейсмологов опубликована в престижном американском научном журнале *Tectonics*

В соавторстве с азербайджанскими сейсмологами в журнале Американского геофизического союза (AGU) *Tectonics* была опубликована научная статья "Выявление поверхностных разрывных нарушений сильных землетрясений Главно-Кавказского складчатого надвига, Азербайджан" (Surface Rupturing Earthquakes of the Greater Caucasus Frontal Thrusts, Azerbaijan).

Речь идет о вице-президенте НАНА академике Ибрагиме Гулиеве, генеральном директоре Республиканского центра сейсмологической службы (РЦСС) НАНА члене-корреспонденте НАНА профессоре Гурбане Етирмишли, профессорах Оксфордского университета Рашиде Джаваншире, Яне Пирсе и Ричарде Волкере, исполнительном директоре РЦСС докторе философии по техническим наукам, доценте Рауфе Мурадове, руководителе отдела динамики очагов землетрясений докторе философии по геолого-минералогическим наукам, доценте Сабине Казымовой.

В статье представлены результаты первого палеосейсмического исследования Главно-Кавказского складчатого-надвигового пояса в Азербайджане, основанного на полевом картировании, вскрытии разломов в четвертичном датировании. В 2021 году начались переговоры о создании мегапроекта по изучению активной тектоники и палеосейсмологии совместно с учеными Оксфордского, Кембриджского, Калифорнийского, Аризонского и других университетов, а также с ведущими специалистами нефтяных компаний BP и SOCAR.

В апреле и мае 2022 года группа из пяти ученых под руководством профессора Ричарда Уокера с кафедры геологии Оксфорда совместно с учеными РЦСС провела первые палеосейсмологические исследования на территории Агсу и Сальяна, а в 2023 году - раскопки в районе Гейчай.

В исследовании использовались передовые технологии, включая спутниковые снимки, моделирование дронов, технологии GPS и InSAR, сейсмическое позиционирование и палеосейсмические раскопки. Горизонтальные движения со скоростью 10 мм/год между Аравийской и Евразийской плитами в основном обеспечиваются Главно-Кавказским складчатого-надвиговым поясом, который простирается между центральным Азербайджаном и Грузией вдоль южного фронта Большого Кавказа (45-48° в.д.). Хотя здесь неоднократно происходили разрушительные катастрофические исторические землетрясения, мало что известно об активных разломах, ответственных за эти землетрясения. Первая палеосейсмическая траншея была раскопана на 2-метровом уступе Главно-Кавказского разлома возле г. Агсу, обнаруживая свидетельства двух поверхностных землетрясений.

Длина траншеи составила 30 м, глубина - 6 м. Радиоуглеродное датирование нарушенных отложений, вскрытых траншеей, ограничивает время сильного землетрясения 1713-1895 годами н.э. и 1872-2003 годами н.э. Учитывая неточности в датировке, эти два события, вероятно, соответствуют историческим разрушительным землетрясениям с магнитудой  $M=7$  возле г. Шамаха,



Рис. 1: Палеосейсмологические исследования траншеи, раскопанной в 2022 г. в районе Агсу

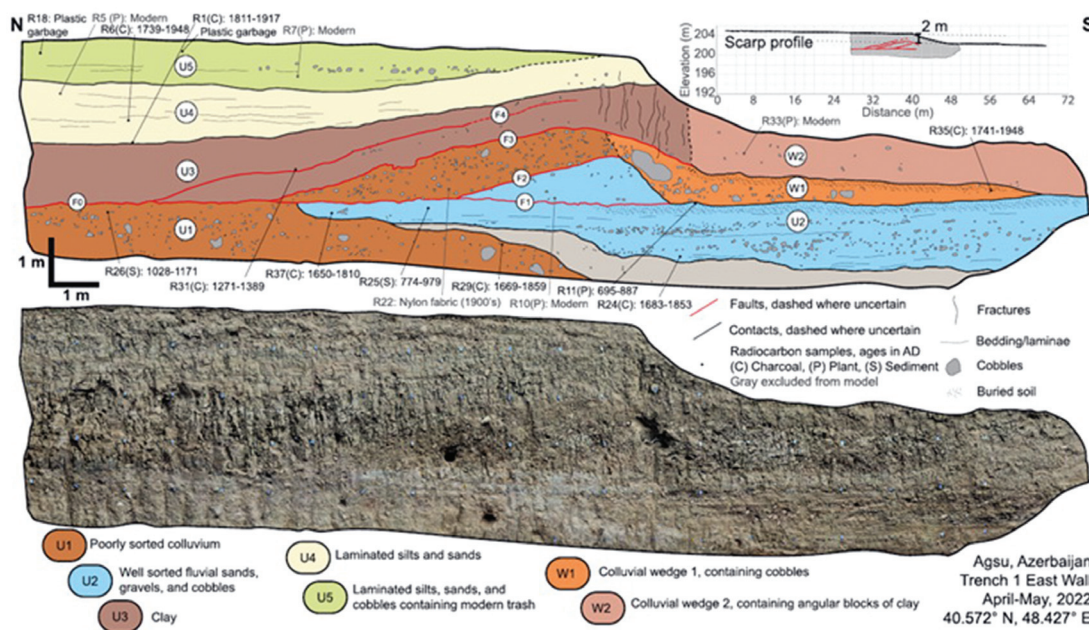


Рис. 2: Геологический разрез, полученный по данным траншеи, раскопанной в 2022 г. в районе Агсу.

произошедшие в 1668 и 1902 годах нашей эры.

Вторая траншея в 60 км к западу от Агсу была раскопана недалеко от района Гейчай, что также выявило свидетельства, по крайней мере, одного исторического землетрясения в 334-118 гг. до н.э. Скорость голоценового сокращения и смещения Куринского складчатого-надвигового пояса составляет приблизительно 8,0 и 8,5 мм/год соответственно, исходя из приподнятой террасы к западу от Агсу. Единственное известное в истории разрушительное ( $M>7$ ) землетрясение в Куринском районе, к западу от Шамаха, произошло в 1139 и, возможно, в 1668 году.

Исторические разломы на территории Большого Кавказа и Куринской впадины за последние 4-8 веков, в отличие от многочисленных зарегистрированных разрушительных землетрясений в Шамахе, позволяют предположить, что Главно-Кавказский складчатого-надвиговый пояс мог накопить достаточную деформацию, чтобы вызвать землетрясение с  $M > 7,7$ .

Результаты палеосейсмических исследований траншеи, проведенные в 2022 г. в г. Агсу, свидетельствуют о двух событиях разрыва поверхности, произошедших с начала 18 века (E1: 1713-1895 гг. н.э. и E2: 1872-2003 гг. н.э.). Меньшее из этих разрывных событий, землетрясение E2, может быть поверхностным разрывом Шамахинского землетрясения 1902 года, а предпоследним событием E1 может быть землетрясение 1668 года, если мы отбросим два радиоуглеродных возраста.

Современный город Шамаха находится всего в 18 км к северо-востоку от висячего борта траншеи Аг-

су, и в случае разрыва разлома, падающего на северо-восток, он испытал бы интенсивные колебания грунта, поэтому разрушения, о которых сообщалось во время этих событий, согласуются с нашими палеосейсмическими результатами. Простая оценка магнитуды  $M \sim 7$  для события E2 1902 года из траншеи Агсу является разумной на основе сравнения смещения 3,5 м в желобе со смещениями других землетрясений обратного механизма с разрывами, хотя такие сравнения могут иметь ограниченную полезность из-за нехватки примеров землетрясений с надвиговыми разрывами поверхности. Судя по более крупному наблюдаемому смещению разлома, E1 из траншеи Агсу могла иметь большую магнитуду, чем E2.

Если предположить, что плоскость разрыва 1902 г. (E2) имеет размеры, аналогичные сообщаемым изосейстам с сильными повреждениями (50 ? 30 км), и соскользнула в среднем на 3,5 м, то, используя уравнение, связывающее момент магнитуды к сейсмогенному моменту, где  $l$  = длина разрыва (50 км),  $w$  = ширина разрыва (30 км) и  $d$  = смещение (3,5 м), можно определить моментную магнитуду. Результатом является оценка  $M_w=7,4$ , что намного выше предыдущей оценки  $M=6,9$  на основе данных об интенсивности Шамахинского землетрясения 1902 года. Это несоответствие ожидаемо, поскольку оценки магнитуды, основанные исключительно на данных об интенсивности, часто имеют неопределенность порядка полной единицы магнитуды.

Отсутствие зарегистрированных исторических землетрясений дальше на запад в Главно-Кавказском складчатого-надвиговом поясе контрастирует с многочисленными зем-

летрясениями, зарегистрированными в районе Шамахи за последние 4 века. Отсутствие зарегистрированных землетрясений в западной и центральной части Главно-Кавказского складчатого-надвигового пояса может быть результатом либо крупных землетрясений, которые отсутствуют в исторических записях (из-за малочисленности населения, упущений в учете или по другим причинам), либо асейсмической деформации (например, ползучесть по разлому) или невысвобожденная энергия, накопленная в системе надвигов.

Как и предыдущие авторы (Jackson & Ambraseys, 1997), мы ожидаем, что наиболее сильные (например,  $M_w>7$ ) землетрясения ощущались бы на обширной территории и, вероятно, были бы зарегистрированы, как и вышеупомянутые землетрясения, датируемые XII веком.

Учитывая многочисленные уступы разломов, выявленные в ходе полевых исследований, и на основе результатов наших траншей, мы предполагаем, что система разломов периодически вызывает землетрясения с разрывами поверхности.

Здесь мы предполагаем три возможные даты последнего крупного поверхностного разрывного землетрясения вдоль Главно-Кавказского надвига к западу от г.Агсу: (а) E1 из Гейчайской траншеи, землетрясение 334-118 гг. до н.э.; землетрясение 1139 г. н.э., Гянджинское землетрясение, местоположение которого может быть неверно указано в исторических записях, поскольку крупное событие субдукции вдоль Куринского складчатого надвига, вероятно, могло вызвать разрушения в Гяндже; или (в) Шамахинское землетрясение 1668 года, вызвавшее разрушения на очень большой территории.

Мы не обнаружили землетрясений ни 1139, ни 1668 гг. в траншее Гейчай, но не можем исключить их свидетельства, которые возможно были скрыты в траншее.

Если предположить, что с каждой из этих возможных дат сброса деформация накапливалась со скоростью 10 мм/год, то Главно-Кавказский складчатого-надвиговый пояс мог иметь ~3,5-20,0 м накопленной деформации за последние 350-2000 лет. Подошвы Главно-Кавказского складчатого-надвигового пояса образуют отрыв с падением на север 5° на глубине ~5 км, а минимальная ширина надвигового пояса составляет ~25 км, хотя следует отметить, что основание сейсмогенной зоны простирается как минимум на глубину 60 км ниже Большого Кавказа.

Основываясь на этой геометрии (ширина  $w = 25$  км, длина  $l = 150-250$  км, смещение  $d = 3,5-20$ ), мы можем оценить величину разрыва всего разлома. Результат показывает, что Главно-Кавказский складчатого-надвиговый пояс может иметь достаточную запасенную деформацию, чтобы вызвать одиночное землетрясение с магнитудой 7,7-8+. Ширина зоны погружения значительно превышает 25 км, поэтому можно ожидать еще более сильных землетрясений. В качестве альтернативы, эта деформация могла возникнуть в период времени с многочисленными умеренными ( $M \sim 7$ ) землетрясениями или, возможно, в результате ползучести разломов. Любой сценарий представляет собой значительную угрозу населению и инфраструктуре региона, включая большую плотину и водохранилище объемом 15 730 км<sup>3</sup> в Мингячевире, построенное непосредственно на вершине Куринского выступа.

Разрывы разломов, затрагивающие основные критически важные объекты инфраструктуры, включая трубопроводы для воды и углеводородов, которые часто встречаются у подножия фронта, что совпадает с задокументированными здесь разломами, также будут вызывать беспокойство. Контраст в истории землетрясений между центральным Главно-Кавказским складчатого-надвиговым поясом и восточным регионом вблизи Шамахи позволяет предположить, что, возможно, разломы на западе происходят реже, но могут быть значительно более сильными, в то время как в Шамахинском регионе чаще происходят умеренные землетрясения. Для подтверждения наших результатов, установления размера прошлых разрывов Главно-Кавказского складчатого-надвигового пояса и исследования того, как эти разрывы распределены между различными надвиговыми покровами, потребуются дополнительные палеосейсмические траншеи, детальное картирование и датирование.

Следует отметить, что научный журнал "Тектоника", входящий в международную систему обобщения и индексирования Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded (SCIE), имеет импакт-фактор 5,26 и находится в категории Q1. Более подробно со статьей можно ознакомиться, пройдя по ссылке ниже: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2023TC007758>

Ибрагим ГУЛИЕВ,  
вице-президент НАНА  
академик



## В реестре международного значения

Орнитологи предупреждают: если исчезнут птицы, наступит экологическая катастрофа

130 лет назад, а именно 1 апреля 1894 года, в американском штате Пенсильвания впервые был отмечен Международный день птиц (International Bird Day). Затем, получив популярность благодаря средствам массовой информации, он начал массово проводиться во всех штатах США и, став международным, пришел в Европу и другие страны.

Цель этой знаменательной экологической даты - сохранение видового разнообразия и численности птиц.

В настоящее время Международный день птиц проходит в рамках биологической программы UNESCO "Человек и биосфера" во многих странах мира и сопровождается всевозможными акциями, конкурсами, флешмобами и другими мероприятиями, организаторами которых выступают природоохранные, образовательные и культурные учреждения, а также все, кому не безразличны пернатые.

### Каждая восьмая - в красном списке

До недавнего времени эксперты считали, что наибольшей опасности исчезнуть с лица Земли подвергаются именно птицы. Ученые предупреждают о значительной вероятности драматического вымирания видов птиц: за последние пятьсот лет на планете исчезло 129 видов пернатых.

По словам действительного члена Европейской академии естественных наук, заведующего лабораторией экологии почв Института микробиологии Министерства науки и образования профессора Наримана Исмаилова, компьютерное моделирование показало, что до 2100 года с лица Земли исчезнут почти 10% всех видов птиц, еще 15% будут находиться под угрозой вымирания.

Орнитологи предупреждают: если исчезнут птицы, наступит экологическая катастрофа и ее последствия для человека могут быть непредсказуемыми. По их мнению, истребление нанесет невосполнимый ущерб биологическому разнообразию. Для сравнения: в середине XIX века в США было до 2 млрд странствующих голубей, сейчас не осталось ни одного. "Куда бы ни ступала нога человека, грозного двуногого хищника, это всегда несет за собой уничтожение животного мира. К

примеру, за несколько десятилетий люди были виновниками полного съедения гигантских нелетающих птиц моа ростом выше человека на островах Новой Зеландии, когда туда тысячи лет назад впервые высадились полинезийцы племени маори", - поделился ученый.

Показателем неблагополучного положения с птицами может служить и количество видов, занесенных в красные книги различных уровней. Примерно из 10 тыс. видов птиц мировой фауны в Красный список Международного союза охраны природы занесено более 1200 видов, или каждый восьмой вид птиц нашей планеты.

### Колпица, черный аист, фламинго

Драматическая потеря видового разнообразия птиц, по мнению экспертов, будет разрушать экосистемы по всему миру и может содействовать распространению эпидемий. Особенно уязвимы виды птиц, которые питаются только фруктами, нектаром, рыбой или мхом. Некоторые из этих групп потеряют почти половину своих видов. Чем более "специализирован" вид, тем больше вероятности его вымирания.

С исчезновением различных видов птиц, продолжил далее Нариман Исмаилов, изменяются и экосистемы. Если у растений не будет птиц, оплодотворяющих их или распространяющих их семена, они тоже вымрут. Также, согласно прогнозам, птицы могут потерять роль борцов с вредителями. В таком случае расширяются функции крыс и собак, которые, однако, имеют более частый контакт с человеком. Это, в свою очередь, может привести к эпидемиям таких болезней, как бубонная чума или бешенство.

Разнообразие природных условий на территории нашей страны придает своеобразие и ее фауне. В Азербайджане обитает порядка 400 видов птиц, среди которых более 30 видов занесено в Красную книгу. Это - кудрявый пеликан, колпица, черный аист, фламинго, лебедь-шипун, орлан-белохвост, кавказский тетерев и др.

Наблюдать за ними можно в различных регионах страны, однако одним из лучших мест для бердвотчинга в Азербайджане специалисты считают Гызылагаджский национальный парк, который находится в Лянкяранском районе, что в 260 км к югу от Баку на

берегу Каспия. Когда-то Гызылагадж, где птиц можно было брать голыми руками и ловить сетями, привлекал к себе массу охотников. Одних уток, которые собирались сюда со всей страны, отстреливали до шестисот тысяч за зиму. Многие птицы не возвращались с зимовки к своим гнездовьям.

### На ПМЖ - в Азербайджан

Чтобы сохранить пернатым "зимние квартиры", в 1929 году Совнарком Союза ССР объявил Гызылагаджский залив с прилегающей к нему 5-километровой полосой всесоюзным заповедником, который спустя почти 90 лет был преобразован в крупнейший Национальный парк Азербайджана и включен в Рамсарский список водноболотных угодий международного значения.

Те, кому довелось побывать в Гызылагадже, в один голос утверждают, что богатство и разнообразие птиц, зимующих на лянкяранских просторах, оставляют неизгладимое впечатление. Да и цифры внушительны. По примерным подсчетам, каждый год здесь находят себе зимний приют несколько миллионов пернатых.

В течение года обитатели птичьего мира в парке меняются: смешанный ландшафт заболоченных участков, тростниковых зарослей, песчаных пляжей и неглубоких лагун привлекает сюда миллионы птиц, в основном с октября по май. Зимой здесь можно увидеть большие стаи водоплавающих, а весной и осенью - различные виды птиц, многие из которых прилетают в период размножения.

Несколько лет назад в Нахчыванской Автономной Республике неподалеку от водохранилища был обнаружен вид пернатых, ранее не селившийся в этих местах. По мнению наших орнитологов, это чернокрылый дымчатый сокол из семейства ястребиных. Эти птички весом не более 250 граммов ведут дневной образ жизни, а особенностями их внешнего вида являются голубовато-сизая спина и красные глаза. Сокол обитает на открытых ландшафтах, в саваннах и редколесьях Индии и Юго-Восточной Азии, а также на юге Европы. Тем удивительнее, что, не будучи характерным для фауны Азербайджана, он, тем не менее, выбрал нашу страну для проживания.

Галия АЛИЕВА

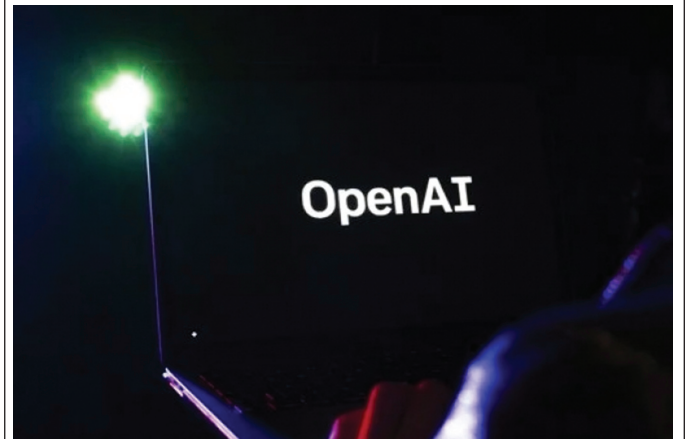
## SCIENCE

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

### OpenAI reveals Voice Engine, emphasizing concerns over potential misuse

OpenAI unveiled its latest project Voice Engine, a voice cloning tool, with an emphasis on ethical considerations and safety measures to prevent potential misuse of the technology, according to Anadolu Agency. Voice Engine, a model developed by OpenAI, promises to generate natural-sounding speech closely resembling the original speaker using just a text input and a single 15-second audio sample. "It is notable that a small model with a single 15-second sample can create emotive and realistic voices," stated OpenAI in a blog post.

OpenAI first introduced Voice Engine in late 2022, powering preset voices in text-to-speech API as well as ChatGPT Voice and Read Aloud. However, the organization has taken a cautious approach to its broader release due to concerns over potential misuse. "We recognize that generating speech that resembles people's voices has serious risks, which are especially top of mind in an election year," the San Francisco-based start-up said.



Incarcerated former Pakistani Prime Minister Imran Khan had used artificial intelligence (AI) to declare victory in the country's general elections in February. To address these concerns, OpenAI has engaged with the US and a wide array of international partners, including government, media, entertainment, education, and civil society, to gather feedback as it builds. To mitigate risks, OpenAI has implemented usage policies for partners testing Voice Engine. These policies prohibit the impersonation of other individuals or organizations without consent or legal right, require explicit and informed consent from the original speaker, and mandate clear disclosure to the audience that the voices are AI-generated.

Additionally, safety measures such as watermarking have been put in place to trace the origin of any audio generated by Voice Engine, and proactive monitoring of how it's being used. "We believe that any broad deployment of synthetic voice technology should be accompanied by voice authentication experiences that verify that the original speaker is knowingly adding their voice to the service and a no-go voice list that detects and prevents the creation of voices that are too similar to prominent figures."

Looking ahead, OpenAI emphasizes the importance of societal resilience against the challenges posed by increasingly convincing generative models. They advocate for measures such as phasing out voice-based authentication for sensitive information, policies protecting individuals' voices in AI, public education on AI capabilities and limitations, and accelerated development of techniques for tracking the origin of audiovisual content. "We hope this preview of Voice Engine both underscores its potential and also motivates the need to bolster societal resilience against the challenges brought by ever more convincing generative models," OpenAI stated.

#### Редакционная коллегия:

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

Главный редактор: Агагусейн Шукюрлов

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