

Qüvvət elmdədir...

Nizami Gəncəvi

НАУКА  
SCIENCE

Орган Президиума Национальной академии наук Азербайджана

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyətinin orqanı

№ 25 (1379)

Cümə, 14 iyul 2023-cü il

Qəzet 1984-cü ildən nəşr olunur

# Prezident İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva Mərkəzi Nəbatat Bağında aparılan işlərlə tanış olublar

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva iyulun 12-də Bakıda Mərkəzi Nəbatat Bağının ərazisində aparılan abadlıq, yenidənqurma və tikinti işlərinin gedişi ilə tanış olublar.

AZERTAC xəber verir ki, Bakı Şəhər İcra Hakimiyətinin başçısı Eldar Əzizov dövlətimizin başçısına və birinci xanımı Mərkəzi Nəbatat Bağında həyata keçirilən yenidənqurma və tikinti işləri barədə məlumat verdi.

Bildirildi ki, yenidənqurma və bərpa işləri nəticəsində Mərkəzi Nəbatat Bağının ərazisi 39 hektardan 44,8 hektara çatdırılıb. Vaxtile ərazidə yerləşən avtomobil temiri boksları, bir neçə ictimai-iaşə obyekti və müxtəlif təyinatlı qanunsuz tikililər sökülb. Hazırda bağın ərazisində yeni, müasir layihəyə əsasən geniş bərpa və yenidənqurma işləri müvəffəqiyətlə davam edir. Layihəyə əsasən bağda müxtəlif növ yeni ağacların ekiləsi, müasir dizaynlı güşələrin yaradılması nəzərdə tutulur.

Qeyd edək ki, Mərkəzi Nəbatat Bağında aparılan yenidənqurma işləri Azərbaycan Prezidentinin müvafiq sərəncamlarına uyğun olaraq həyata keçirilir.

Azərbaycan florasında mövcud olan bitki növlərinin

ve genofondunun qorunması məqsədilə 1934-cü ildə yaradılan bu bağ elmi-tədqiqat müəssisəsi kimi fəaliyyət göstərib. Nəbatat Bağında 2500-dən çox ağaç, kol, ot bitkiləri və sair var. Bağda 130-a yaxın nadir bitki növü qorunur. Ötən il Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin müvafiq Qərarı ilə "Mərkəzi Nəbatat Bağı" publik hüquqi şəxs Bakı Şəhər İcra Hakimiyətinin tabeliyinə verilib.

Mərkəzi Nəbatat Bağında görülən işlərlə yaxından tanış olan Prezident İlham Əliyev müvafiq təşəkkür və tövsiyələrini verdi.

Xatırladaq ki, son illər Azərbaycanın bütün regionlarında, o cümlədən Bakı şəhərində abadlıq və yenidənqurma işləri geniş vüsət alıb. Əhalinin rahatlığının və istirahətinin yüksək səviyyədə təşkili məqsədilə yeni parklar və coxsayılı yaşlılıq zolaqları salınır, mövcud park və xiyabalar isə əsaslı şəkildə yenidən qurulur. Həyata keçirilən bu layihələr Bakının və regionların simasını dəyişməklə yanaşı, ölkəmizdə ekoloji vəziyyətin yaxşılaşdırılmasında da mühüm rol oynayır. Aparılan yaşlılaşdırma işlərinə və ekoloji vəziyyətin yaxşılaşdırılması üçün dövlət səviyyəsində həyata keçirilən layihələrə Birinci vitse-prezident Mehriban xanım Əliyevanın rəhbərlik etdiyi Heydər Əliyev Fondu da böyük dəstək verir.



# Yeniləşən Akademiyada islahatlar uğurla davam etdirilir



Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Rəyasət Heyətinin növbəti icası keçirilib.

Tədbirdə AMEA-nın prezidenti, akademik İsa Həbibbəyli, Rəyasət Heyətinin üzvləri, Rəyasət Heyəti aparatının şöba müdürü, elmi müəssisə və təşkilatların baş direktorları və ədiyyəti şəxslər iştirak ediblər. Həmçinin AMEA-nın Naxçıvan və Gəncə bölməlerinin sedrləri, eləcə də ilk dəfə olaraq Lənkeran və Şəki Regional Elmi Mərkəzlərinin kollektivləri "Zoom" platforması vasitəsilə iclasa qoşulublar.

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

Sonra Əməkdar elm xadimi, filologiya elmləri doktoru, professor Qəzenəfer Paşayev "Azərbaycanda İraq-Türkman araşdırımları: yekunlar və vəzifələr" mövzusunda məruzə ilə çıxış edib. Qeyd edib ki, qədim tarix və zəngin mədəniyyət malik oğuzları orta esr müəllifləri türkman adlandırmışlar. Onun sözlərinə görə, "Türkman" etnoniminin etimologiyası ilə məşğul olan alımların bir qismi İslami qəbul edən "türki-man"dan əmələ gəldiklərini, başqa bir qism tədqiqatçılar türkman etnoniminin "türk" və "man" və ya "türkmen" kəlmələrindən yarandığını və "türk adamı" menasında işləndiyini qeyd etmişlər. "İraqda yaşayış soydaşlarımız həm özlərini, həm də bizi "Türkman" adlandırırlar. Gündümüzdə Güney və Quzey Azərbaycanda "Türkman" və "Türkman-eli" məfhəmləri işlənmədiyi halda, İraqda yaşayan soydaşlarımız "Türkman" kimliyini saxlayır, yaşadıqları əraziləri isə "Türkman-eli" kimi təqdim edirlər. Azərbaycan dili və Kərkük lehçəsi ilə tanış olan bütün tədqiqatçılar da kərkük'lərin azərbaycanca danışıdlığı qeyd edirlər".

Professor Qəzenəfer Paşayev Azərbaycan və İraq-Türkmanları arasında ədəbi-mədəni əlaqələrin qurulması sahəsində bir sıra addımların atıldığı, qədim tarixi keçmişə malik Azərbaycan-İraq ədəbi-mədəni əlaqələrinin inkişafında Azərbaycan radiosunun ərab verilişləri şöbəsinə işə dəvet olunan kərkükli Sinan Səidin xüsusi xidmətləri olduğunu söyleyib. Həmçinin Azərbaycan-İraq ədəbi-mədəni mühiti ilə bağlı özünün mülliəfi olduğu 20 kitab və onlara məqalənin işqüzü görüyüünü vurğulayıb. Bundan əlavə, AMEA-nın humanitar və ictimai Elmer bölmələrində, eləcə də Akademiyanın tabeliyində olan və əhatə etdiyi digər müəssisələrde 30 kitabın çapdan çıxdığını, bir neçə əsərin çap ərefesində olduğunu, ilin sonunadek daha bir sıra kitabların neşr olunacağına deyib. "Heydər Əliyev İli"ndə çap olunan kitabların fundamental elmi tədqiqatlaşdırılmış ibarət olduğunu qeyd edirib.

Sonra AMEA Rəyasət Heyəti aparatının elmi katibi, filologiya elmləri doktoru Sərxan Xavəri "Heydər Əliyev İli" çərçivəsində Ulu Öndərin həyat və fəaliyyətinin, zəngin siyasi ərsinin öyrənilməsi və təhlili məqsədile AMEA Rəyasət Heyətinin təşkilatçılığı ilə bir sira əsərlər neşr olunub. Əsasən AMEA-nın Humanitar və ictimai Elmer bölmələrində, eləcə də Akademiyanın tabeliyində olan və əhatə etdiyi digər müəssisələrde 30 kitabın çapdan çıxdığını, bir neçə əsərin çap ərefesində olduğunu, ilin sonunadek daha bir sıra kitabların neşr olunacağına deyib. "Heydər Əliyev İli"ndə çap olunan kitabların fundamental elmi tədqiqatlaşdırılmış ibarət olduğunu qeyd edirib.

Iclasda AMEA rəhbəri, tərəfindən Rəyasət Heyətinin üzvlərinə, elmi bölmələre, elmi müəssisə və təşkilatlara neşri nəzərdə tutulan materialların vaxtında hazırlanması və çapı istiqamətində lazımi tədbirlərin həyata keçirilməsi istiqamətində işlərin davam etdiriləsi tapşırılıb.

Daha sonra 2023-cü ilin sentyabr ayında AMEA-nın Ümumi yığincığının keçirilməsi haqqında məsələ müzakirə edilib. AMEA-nın ali idarəetmə orqanı olan Ümumi yığincığın iclasında Akademiyada hazırda aparılan və gelecekdə nəzərdə tutulan islahatların müzakirə ediləcəyi nəzərdə tutulur.

Daha sonra AMEA-nın dünyada ən mötəber elm təşkilatı olan Beynəlxalq Elmi Şuraya tam hüquqlu üzv qəbul edilməsi haqqında məsələye baxılıb.

Akademik İsa Həbibbəyli qeyd edib ki, dünyanın inkişaf etmiş ölkələrinin elmi mərkəzləri və ali təhsil müəssisələri, o cümlədən nüfuzlu Beynəlxalq elmi təşkilatları ilə qarşılıqlı əməkdaşlıq əlaqələrinin gücləndirilməsi, Azərbaycan elminin nüfuzluqunun beynəlxalq miqyasda təhlili həzirdə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasındaki islahatların mühüm istiqamətlərindən birini təşkil edir. Diqqətən qeyd edib ki, öten ilin sonlarından aparılan məqsədönlü fəaliyyət sayəsində artı AMEA Asiya Elmlər Akademiyaları və Cəmiyyətləri Assosiasiyasına (AASSA), Avrasiya Universitetlər Birliyinə (EURAS) üzvlüye qəbul edilib.

AMEA rəhbəri bu tədbirlərin davamı olaraq, bu günlərdə Akademiyanın nüfuzlu Beynəlxalq Elmi Şuraya (ISC) tam hüquqlu üzv qəbul olunduğu vurğulayıb.

Akademik İsa Həbibbəyli qeyd edib ki, Beynəlxalq Elmi Şura (ISC) təbətə və sosial elmlərə aid birləşmələr, akademiyalar və tədqiqatçılar kimi milli və regional elmi şuralar da daxil olmaqla, 250-dən çox elmi təşkilat öz tərkibində birləşdirən dünyada tanınan nüfuzlu bir qurumdur.

Surən prezidenti Peter Gulicmanın 4 iyul 2023-cü il tarixində AMEA-nın rehbərliyinə məktubla müraciət edərək Akademiyanın ISC-nin tam hüquqlu üzvlüyüne qəbul edilməsi barədə məlumat verdiyini deyən akademik İsa Həbibbəyli diqqətən qeyd edib ki, qurumun Əsasnaməsinə uyğun olaraq AMEA qarşidan gələn bütün səsverme prosedurlarında tam hüquqla iştirak etmək statusuna malikdir. Məktubda Beynəlxalq Elmi Şurənin işində və fəaliyyətində iştiraka görə idarə Heyəti adından Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasına səmimi təşəkkür edilmiş, əməkdaşlıq əlaqələrinin bundan sonra daha da genişlənəcəyin inam ifadə edilmişdir.

Akademik İsa Həbibbəyli həmçinin AMEA-nın Beynəlxalq Dünya Elmlər Akademiyasına üzvlüyü ilə bağlı məsələnin də yekunlaşmaq üzrə olduğunu söyləyib. Qeyd edib ki, AMEA sözügedən təşkilatlara üzv olmaqla ölkəmizin mənafələrini beynəlxalq elmi müstəvиде qoruyur və dünya elm məkanında qərarlı qəbulunda birbaşa iştirak etmiş olur. Daha sonra AMEA-nın Rəyasət Heyəti tərəfindən Akademiyanın elmi müəssisə və təşkilatlarına ISC ilə əməkdaşlıq çərçivəsində müvafiq elmi və elmi-təşkilatlı fəaliyyət istiqamətlərinə uyğun tədbirlərin həyata keçirilməsi tapşırılıb.

Akademik İsa Həbibbəyli, həmçinin iclasda Bolqaristan Respublikasına sahəri barədə məlumat verib. AMEA ilə Bolqaristan Elmlər Akademiyası arasında elmi əməkdaşlıq müqaviləsinin imzalandığını, tərəflər arasında sünū intellekt, elektron xidmətlər, seysmologiya, antropologiya, etnologiya, arxeologiya, ədəbi-mədəni əlaqələr, satira və humor və s. kimi istiqamətləri əhatə edən müstərək layihələrin həyata keçirilməsinin qərara alındığını söyləyib.

Sefer zamanı, o cümlədən Müqəddəs Klement Oxdırdski adına Sofiya Universitetinin Azərbaycan Dili və Mədəniyyəti Mərkəzində, Bolqaristan Elmlər Akademiyasının Milli Arxeologiya İnstitutunun Arxeologiya Muzeyində, Etnologiya və Folklor İnstitutunda, Tətbiqi Morfolojiya, Patologiya və Antropologiya İnstitutunuñ nəzdində fəaliyyət göstərən Milli Antropologiya Muzeyində, eləcə də Ədəbiyyat İnstitutunda keçirilən görüşlər zamanı müzakirə olunan məsələləri diqqətən qeyd edib. Akademiya əməkdaşlarının müvafiq sahələr üzrə Bolqaristan Elmlər Akademiyasının aidiyyatı institutlarının təcrübəsinə öyrənmək üçün bu ölkəyə ezmə olunacaqlarını bildirib.

Rəyasət Heyəti tərəfindən akademik İsa Həbibbəylinin Bolqaristan Elmlər Akademiyasına sahəri çərçivəsində imzalanınan əməkdaşlıq müqaviləsi və keçirilən görüşlər yüksək dəyərləndirilər, ədiyyatı institutlara müvafiq tapşırıqlar verilər.

Bundan əlavə, iclasda Azərbaycanı Tədqiq və Tətbiqi Cəmiyyətinin yaradılmasının 100 illik yubileyi ilə əlaqədar AMEA-nın Tədbirləri planı təsdiqlənib. Bu məqsədə AMEA-da respublika səviyyəsində ölkəmizin digər elmi qurumları və ali məktəblərindən əməkdaşların iştirakı ilə elmi konfransın keçirilməsi və elmi tədqiqat müəssisələrində müvafiq tədbirlərin icra edilməsi nəzərən təsdiqlənib.

Rəyasət Heyətinin iclasında bu ilin sentyabr ayında Nobel mükafatına həsr olunmuş "Nobel mükafatına aparan yoluñ dərsleri: mif, ziddiyətlər, uğurlar və perspektivlər" mövzusunda elmi konfransın keçirilməsi qərara alınıb. Diqqətən qeyd edib ki, bu konfransı keçirməkdə əsas məqsəd

ölkəmizdə elmi tədqiqatları Nobel mükafatının yüksək reytinqlərinə doğru istiqamətləndirmək dən, Azərbaycan alimlərinin beynəlxalq layihə, qrant və mükafatlara dair müsabiqələrdə daha fəal iştirakını təşviq etməkdən ibarətdir.

Həmçinin AMEA-nın elmi müəssisə və təşkilatlarının yeniləşdirilmiş strukturunun və əməkdaşlarının say həddinin təsdiq edilməsi haqqında qərar qəbul edilib.

Sonra mövcud daxili imkanlar hesabına, əlavə maliyyə vəsaiti tələb olunmadan, müasir çəgirişlərə uyğun olaraq AMEA-nın bir sıra elmi müəssisələrində struktur dəyişiklikləri aparıldığı barədə məlumat verilib. AMEA-nın Şəki Regional Elmi Mərkəzinin strukturunda mövcud şöbələrin bazasında Tarix, Arxeologiya və Epiqrafiya, habelə Ədəbi-mədəni mühit, folklor və etnoqrafiya şöbələrinin yaradılması məqsədən uyğun hesab edilib. Eyni zamanda, AMEA-nın A.A.Bakıxanov adına Tarix İnstitutunda Ümumi tarix şöbəsinin bazasında Dünya tarixi şöbəsinin yaradılması, AMEA-nın Arxeologiya, Etnoqrafiya və Antropologiya İnstitutunun Çöl tədqiqatlarının monitoringi və qiyəmtəndirilməsi şöbəsinin yaradılması qərara alınıb. AMEA-nın Folklor, Əlyazmalar, Tarix, Arxeologiya, Etnoqrafiya və Antropologiya, Fəlsəfə və Sosiolojiya, Dilçilik, eləcə də Memarlıq və İncəsənet institutlarında daxili imkanlar hesabına Elektron xidmətlər şöbəsinin yaradılması haqqında qərarlar qəbul olunub. O cümlədən Məhəmməd Füzuli adına Əlyazmalar İnstitutunda Elmi bibliografik informasiya teməti və oxuculara xidmət şöbəsinin əlgəv edilməsi və bu qurumun bazasında Elmi xidmət şöbəsinin yaradılması, eləcə də Əlyazmalar İnstitutunda və Arxeologiya, Etnoqrafiya və Antropologiya institutlarında daxili imkanlar hesabına Kitabxananın yaradılması haqqında qərar verilib.

Eyni zamanda akademik Kamal Talibzadənin 100 illik, akademik Arif Melikovun 90 illik və akademik Teymur Kərimlinin 70 illik yubileyinin keçirilməsi, AMEA-nın akademik Ziya Bünyadov adına Şərqsünaslıq İnstitutunun şöbə müdürü El-nur Mustafayevin Türkiyəyə göndərilməsi və Tarix İnstitutunun elmlər doktoru hazırlığı üzrə 1-ci kurs dissertanti tarix üzrə fəlsəfə doktoru Bayram Quliyevin öz xahişi əsasında dissertantura təhsilinə xitam verilməsi qərara alınıb.

Həmçinin AMEA-nın elmi nəşrlərinə DOI identifikasiyünün verilməsi haqqında məsələ də müzakirə olunub. Akademik İsa Həbibbəyli bildirib ki, bundan sonra AMEA-nın tabeliyində olan müəssisələrinin və elmi bölmələrinin jurnallarına AMEA Rəyasət Heyətinin "Elektron Akademiya" şöbəsi tərəfindən mərkəzləşmiş qaydada DOI identifikasiyori veriləcək. Akademik diqqətən qeyd edib ki, bu istiqamətdə sözügedən şöbə tərəfindən "doi.science.gov.az" vəb səhifəsi hazırlanıb və görülən işlər AMEA-da son aylarda həyata keçirilən mühüm elektron xidmətlərdən biridir.

Iclasda qeyd olunan məsələlər ətrafında akademiklar - Arif Həşimov, Rasim Əliquliyev, İrədə Hüseynova, Gövhər Baxşəliyeva, İsmayıllı Hacıyev, Fuad Əliyev, fizika-riyaziyyat üzrə fəlsəfə doktoru Yusif Şükürlü, tarix elmləri doktoru Zemfira Hacıyeva və başqaları çıxış edərək fikir əsərlərini səslendiriblər.

Sonda çıxış edən akademik İsa Həbibbəyli AMEA-nın tarixi ənənələri olduğunu, Azərbaycan elminin böyük məktəblər yaratdığını deyib və bu ənənələri qoruyub gücləndirməkə ölkə başçısının tələblərini və müasir dövrün çağırışlarını əsas götürərək yeniləşən Akademiya uğrunda islahatların bundan sonra da davam etdiriləcəyini söyləyib və iclasa yekun vurub.



# AMEA prezidenti Türkiyə tərəfindən təşkil olunmuş konfransda çıxış edib



Türkiyənin Azərbaycandakı səfirlüyü, Şərqi Anadolu İnkışaf Agentliyi və Van Yüzüncü Yıl Universitetinin təşkilatçılığı ilə "Türkiyə-Azərbaycan regional əməkdaşlıq imkanları" mövzusunda onlayn konfrans keçirilib.

Əvvəlcə Azərbaycanın və Türkiyənin Dövlət himnləri səsləndirilib, sonra şəhidlərin xatiri bir dəqiqəlik sükutla yad edilib.

Tədbiri giriş nitqi ilə Van Yüzüncü Yıl Universitetinin Sosial Elmlər İnstitutunun direktoru, prof. Dr. Bekir Koçlar açıb.

AMEA-nın prezidenti, akademik İsa Həbibbəyli konfransda çıxış edərək qan yaddasından başlayan Azərbaycan-Türkiyə qardaşlığı və əməkdaşlığı barədə söz açıb. Ümummilli lider Heydər Əliyevin artıq şüara çev-

rilmiş "Bir millət - iki dövlət" sözlerini xatirladan AMEA rəhbəri iki qardaş ölkə arasında əsası Ulu önder Heydər Əliyev tərəfindən qoyulmuş dostluq ve qardaşlıq əlaqələrinin bu gün Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev və Türkiye Prezidenti Rəcəb Tayyib Erdoğan tərəfindən daha da dərinleştirilərək inkışaf etdirildiyini xüsusi vurgulayıb. Qeyd edib ki, bütün sahələrdə olduğu kimi, elm sahəsində de qurulmuş əməkdaşlıq əlaqələri yüksək inkışaf merhələsinə qədəm qoyub. Hələ Naxçıvan Dövlət Universitetinin rektoru olduğu illerde Van Yüzüncü Yıl Universiteti ile geniş əməkdaşlıq münasibətlərinin yaradıldığını bildirən akademik İsa Həbibbəyli bu gün AMEA tərəfindən qardaş ölkənin TÜBA, Atatürk Kültür, Dil və Tarix Yüksek Qurumu, TÜBİTAK kimi elmi kurumları və onlara universitetləri ilə səmərəli elmi əməkdaşlıq əlaqələri-

nin yüksələn xətə inkışaf etdirildiyini nəzərə çatdırıb.

Bundan əlavə, ədəbiyyat, dil, tarix, seismologiya, iqtisadiyyat, demografiya ve digər elm sahələri üzrə əməkdaşlığın genişləndirilməsinin, bir sıra ortaş əlaqələrin həyata keçirilməsinin əhəmiyyətini vurğulayıb. İki qardaş ölkənin digər elmi qurumları arasında da bir sıra prioritet istiqamətlərdə birgə əməkdaşlıq münasibətlərinin yaradılmasının vacibliyini diqqətən akademik İsa Həbibbəyli müstərek elmi tədqiqatların aparılması, eləcə də konfransların, dəvirmi masaların keçirilməsinin böyük əhəmiyyət kəsb etdiyini bildirib.

Konfransda, həmçinin AMEA-nın A.A.Bakixanov adına Tarix İnstitutunun baş direktoru, professor Kərim Sükürov, Azərbaycan Respublikası Kiçik və Orta Biznes İnkışafı Agentliyinin idarə Heyətinin sədri Orxan Məmmədov, Türkiyənin Azərbaycandakı fəvqələdə və səlahiyyətli səfiri Cahit Bağcı, Azərbaycanın Türkiyədəki səfirliliyinin mədəniyyət üzrə baş katibi İsləm Quliyev, Van Yüzüncü Yıl Universitetinin rektoru, professor Hamdullah Şevli, Şərqi Anadolu İnkışaf Agentliyinin baş katibi, professor Halil İbrahim Güray və başqaları çıxış edərək gündəlikdə nəzərdə tutulan məsələlər ətrafında fikir və mülahizələrini bildirərək təkliflərini səsləndirdilər.

Konfransda "iki şəhər, bir hekaye: Van və Şuşa" mövzusunda panel iclası da keçirilib. Həmçinin iqtisadi, mədəni və turizm üzrə əməkdaşlıq imkanları müzakire olunub.

## Üzərliktəpə qədim yaşayış yerində aparılan arxeoloji tədqiqatlarla bağlı məruzə dinlənilib



AMEA-nın ictimai Elmlər Bölməsinin Elmi şurasının növbəti iclası keçirilib.

İclası AMEA-nın vitse-prezidenti v.i.e., ictimai Elmlər Bölməsinin Elmi Şurasının sədri, akademik Gövhər Baxşəliyeva açaraq tədbirin gündəliyini iclas iştirakçılarının diqqətine çatdırıb.

Akademik iclasda "Üzərliktəpə qədim yaşayış yerinde aparılan arxeoloji tədqiqatlar" mövzusunda məruzənin dirləniləcəyini bildirib və sözügedən mövzunun 30 ilə yaxın bir müddətde işğal altında qalan və ermənilər tərəfindən talan olunmuş milli sərvətimizin, tarixi memarlıq abidələrimizin araşdırılması baxımdan və çox aktual olduğunu söyləyib.

Daha sonra AMEA-nın Arxeologiya, Etnoqrafiya və Antropologiya Institutunun baş direktoru v.i.e., tarix üzrə fəlsəfə doktoru Fərhad Quliyevin "Üzərliktəpə qədim yaşayış yerində aparılan arxeoloji tədqiqatlar" mövzusunda məruzəsi dirlənilib.

Fərhad Quliyev bildirib ki, Ağdam şəhəri erazisində eramızdan əvvəl II minilliye aid coğrafi baxımdan əlverişli mövqedə yerləşən, 9 metr hündürlüyü olan Üzərliktəpə arxeoloji kompleksi Azərbaycanda və ümumən Cənubi Qafqazda say etibarı ilə az olan qədim yaşayış yerlərindən biridir. O qeyd edib ki, arxeoloji abidədə ilk tədqiqatlar 1954-1956-ci illərdə, SSRİ Elmlər Akade-

miyasının Azərbaycan bölməsinin elmi əməkdaşı (erməni əsilli) K.X.Kuşnaryeva tərəfindən başlanılmış və 1997-ci ilde ingilis dilli elmi jurnallarda qazıntı işlərinin ilkən neticələri nəşr edilmişdir. Onun səzlərinə görə, eramızdan əvvəl II minilliye aid olan Üzərliktəpə qədim yaşayış yeri SSRİ arxeologiyası elmi ədəbiyyatına Cənubi Qafqazın "Üzərliktəpə Orta tunc dövrü arxeoloji mədəniyyəti" kimi daxil edilib. Qarabağın işğali dövründə erməni millətçiləri abidənin populyarlığından istifadə edərək ermənilərin ilk Qarabağda məskunlaşmasını Üzərliktəpə qədim yaşayış yeri ilə bağlamağa cəhd etdiyi vurğulayıb.

O, Müzəffər Ali Baş Komandan, Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə şəhəri Azerbaycan Ordusu tərəfindən erməni işğalı altında olan torpaqlarımızın azad edildikdən sonra 2022-ci ilin fevral ayından etibarən (AMEA Arxeologiya, Etnoqrafiya və Antropologiya İstítutu) Üzərliktəpə abidəsində arxeoloji qazıntı işlərinin başına edildiyini bildirib: "Nəticədə, abidədə 7 ay ərzində 800 kv m qazıntı sahəsində aparılmış genişmiyyətli arxeoloji qazıntılar zamanı müxtəlif dəriniñklərdə dörd minilliət tarixi olan (orta tunc) 220 tikili strukturları torpaqdan təmizlənib. Qazıntılar zamanı aşkar olunmuş tikililər, əsasən Qarabağın qədim təyfalarının həyat tərzini eks etdirən təsərrü-

fat quyuları, dulus, metaləritmə və d. təyinatlı ocaqlardan ibarətdir".

Alim çıxışının sonunda mövzü istiqamətində geldiyi nəticələri, konkret təkliflərini irili sürüb.

Məruzə dinlənildikdən sonra mövzü ətrafında müzakirələr aparılıb, suallar cavablandırılıb. AMEA-nın müxbir üzvləri Kəoni Bünyadzadə, Şahbaz Muradov və akademik Ziya Bünyadov adına Şərqşünaslıq İnstitutunun şöbə müdürü, fəlsəfə üzrə fəlsəfə doktoru Elnur Mustafayevin mövzuyla bağlı fikirləri səslənib. Mövzunun hər zaman aktual olduğu bildirilib, məruzənin elmi fəaliyyəti yüksək qiymətləndirilib.

İclasda, o cümlədən bir sıra elmi-təşkilati və kadr məsələləri də müzakire olunub.

Akademik Gövhər Baxşəliyeva, həmçinin AMEA-nın ictimai Elmlər Bölməsinin elmi tədqiqat müəssisələrinin 2023-cü ilin birinci yarımilliyindəki elmi və elmi təşkilati fəaliyyətinin yekunlarına həsr olunmuş hesabat iclaslarına təhkim olunan bölmə üzvlərinin fikirlərini öyrənib. Elmi tədqiqat müəssisələrinin fəaliyyətini yüksək dəyərləndirən bölmə üzvləri, həmçinin qarşıda duran problemlərdən də söz açılar.

Sonra Şərqşünaslıq İnstitutunun Din və ictimai fikir şöbəsinin müdürü, fəlsəfə üzrə fəlsəfə doktoru Elnur Mustafayevin Türkiye Cumhuriyyətinin İstanbul şəhərinə ezam olunması, AMEA-nın Abbasqulu Ağa Bakixanov adına Tarix İnstitutunun elmlər doktoru hazırlığı üzrə 1-ci il disertanti, tarix üzrə fəlsəfə doktoru Bayram Quliyevin öz xahişi ilə disertantura təhsilinə xitmə verilməsi kimi bir sıra məsələlər müzakirə edilib, AMEA-nın Rəyasət Heyəti qarşısında vəsətət qaldırılıb.

Sonda akademik Gövhər Baxşəliyeva bir sıra məsələlərlə əlaqədar müəssisələrinin rəhbərlərinə tapşırıq və tövsiyələrini verib.

Bolqaristan Elmlər Akademiyasının saytında AMEA ilə imzalanmış əməkdaşlıq müqaviləsi barədə xəbər yayımlanıb

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti, akademik İsa Həbibbəylinin Bolqaristana səfəri barədə bu ölkənin Elmlər Akademiyasının "bas.bg" saytında geniş xəbər yayımlanıb.



Xəbərdə AMEA ilə Bolqaristan Elmlər Akademiyası arasında imzalanmış elmi əməkdaşlıq müqaviləsinə yer verilib, sözügedən sənədin tərəflərə sünü intellekt, elektron xidmətlər, seismologiya, antropologiya, etnologiya, arxeologiya, ədəbi-mədəni əlaqələr və sair kimi elmi istiqamətlər üzrə əməkdaşlıq etməyə imkan verəcəyi qeyd olunub.

## İslam İnkışaf Bankı Qrupunun nümayəndə heyəti ilə görüş

İyulun 11-də AMEA-nın birinci vitse-prezidenti v.i.e., akademik Arif Həşimov Azərbaycanda səfərdə olan İslam İnkışaf Bankı (İIB) Qrupunun ölkə üzrə əməkdaşlıq çərçivəsinin hazırlanmasına dair missiyası ilə görüşüb.



Akademiyanın Rəyasət Heyətində baş tutan görüşdə AMEA tərəfdən akademik Arif Həşimov və Xarici əlaqələr və beynəlxalq təşkilatlarla iş şöbəsinin müdürü, b.ü.f.d., dosent Esmira Əlirzayeva, İIB tərəfdən İsa Əməliyyat Qrupunun rəhbəri Koxorjon Aminov, elm, texnologiya və innovasiya təşəbbüsleri üzrə mütəxəssis Nedal Ali İsaq ElHaşmi, eləcə də İIB-in Azərbaycan üzrə nümayəndəsi Şəhla Məmmədova iştirak ediblər.

Qonaqları salamlayan akademik Arif Həşimov görüşün əhəmiyyətli məsələlərin müzakirəsini baxımından önemini qeyd edib. Akademik Arif Həşimov Azərbaycanın dünyasının aparıcı maliyyə-kredit qurumlarından biri olan və müsəlman ölkələrini əhatə edən İIB-a 1992-ci ilde üzv olduğunu xatırladıb. Q. İIB-in fərdi müsəlman cəmiyyətlərinin iqtisadi inkişafını və sosial tərəqqisini İsləm hüququ əsasında təmİN etməkde böyük rol malik olduğunu vurğulayıb.

Akademik Arif Həşimov AMEA-da son illərdə mühüm elmi istiqamətlər üzrə aparılan tədqiqatlar haqqında qonaqlara məlumat verib, İIB ilə əməkdaşlıqın bu tədqiqatların dünyasının nüfuzlu elm və təhsil qurumlarında aparılan araşdırmaclarla əlaqələndirilməsi baxımından böyük şəmərə verəcəyinə əminliyini bildirib. Akademik Arif Həşimov gələcəkdə yaşılı texnologiyalar, müasir suvarma sistemləri, yaşılı hidrogen və s. istiqamətlərdə birgə icra olunacaq innovativ layihələrlə bağlı təkliflərini səsləndirib.

Sonra çıxış edən Əməliyyat Qrupunun rəhbəri Koxorjon Aminov son zamanlar Azərbaycanın sürətli inkişafının şahidi olduqlarını qeyd edərək, İIB-in əməkdaşlıqın bu tədqiqatların dünyasının nüfuzlu elm və təhsil qurumlarında aparılan araşdırmaclarla əlaqələndirilməsi baxımından böyük şəmərə verəcəyinə əminliyini bildirib. Akademik Arif Həşimov gələcəkdə yaşılı texnologiyalar, müasir suvarma sistemləri, yaşılı hidrogen və s. istiqamətlərdə birgə icra olunacaq innovativ layihələrlə bağlı təkliflərini səsləndirib.

Sonra çıxış edən Əməliyyat Qrupunun rəhbəri Koxorjon Aminov, elm, texnologiya və innovasiya təşəbbüsleri üzrə mütəxəssis Nedal Ali İsaq ElHaşmi, eləcə də İIB-in Azərbaycanda həyata keçirdiyi layihələr barədə məlumat verib.

İIB-in elm, texnologiya və innovasiya təşəbbüsleri üzrə mütəxəssis Nedal Ali İsaq ElHaşmi isə AMEA əməkdaşlarının dünyasının nüfuzlu universitetlərində doktorantura təhsili almalarına dəstək göstərdiklərini xatırladıb, hazırda İIB tərəfindən fundamental tədqiqatlar üzrə individual təqaüdlərin verildiyini diqqətə çatdırıb. O, Akademiya magistrlarının digər ölkələrdə təhsil və təcrübə keçmələrinə dəstək göstərməyə hazır olduğunu qeyd edib.

Görüş çərçivəsində AMEA ilə İIB arasında həyata keçirilən əməkdaşlıq, planlaşdırılan birgə layihələr və digər məsələlər ətrafında müzakirələr aparılıb. Qonaqlar AMEA-da aparılan tədqiqatların, həyata keçirilən layihələrin onlarda böyük təsəssürat yaratdığını bildiriblər. Qrupun nümayəndələri İIB və AMEA arasında müvafiq istiqamətlər üzrə əməkdaşlığın davam etdirilməsinə maraqlı olduğunu ifadə ediblər.

# Azərbaycan ədəbiyyatında görkəmli dövlət xadimi və qüdrətli şəxsiyyət Heydər Əliyev obrazı

Azərbaycan xalqının Ümummilli lideri Heydər Əliyev dünya şöhrəti görkəmli dövlət xadimidir. O, müstəqil Azərbaycan dövlətinin banisi və böyük qurucusudur. Siyasi-ideoloji baxışları, qətiyyəti və casareti, müdrikiyi və uzaqgörənliliyi ilə bu şəxsiyyət bir çox siyasi liderlərdən fərqlənirdi.

Akademik Bəkir Nəbiyevin qeyd etdiyi kimi "Bu şəxsiyyətin ədəbiyyatı, sənət, mədəniyyətə sənsuz məhəbbəti var idi. O, həmçinin klassik və çağdaş ədəbi-nəzəri irsimizə də böyük qiymət verirdi".

1997-ci ildə Azərbaycan Yazarlarının X Qurtaltıyindəki nitqində Heydər Əliyev etiraf etmişdi ki, "Şəxsən mən ədəbiyyatı çox sevən adamam və gənc yaşlılarından, hətta uşaqlıdan, məktəbdə ilk ədəbiyyat nümunələrini oxuyandan ədəbiyyatı sevmişəm. Mənim formalşmağımızda ədəbiyyatın böyük rolu olmuşdur. Mən orta məktəbdə oxuyarken Azərbaycan şairlərinin, yazarlarının bütün əsərlərini sevə-sevə oxumuşdum..."

Müşahidələr göstərir ki, böyük siyasi xadim Heydər Əliyev dram əsərlərini, şeirləri, incəsəneti də çox qiymətləndirirdi. O, dram əsərləri içərisində Cəlil Məmmədquluzadənin "Ölüər" komediyasına, Xalq şairi Səmed Vurğunun "Azərbaycan" şeirinə, Məhəmmədhüseyn Şəhriyarin "Heydərbabaya salam" əsərinə, milli mətbuatdan "Molla Nəsrəddin" jurnalına, dahi bestekar Üzeyir Hacıbəyovun "Koroğlu" operasına, Hüseyin Cavidin "İblis" əsərinə xüsusi önəm verdiyi və bu ədəbi nümunələri xüsusiil fərqləndirdiyini dəfələrlə nəzəre çatdırılmışdı.

Azərbaycanda 1969-1982-ci illərdə milli mədəniyyət və ədəbiyyat böyük sürətə inkişaf etmiş, yaradıcı qüvvələrin qarşısında geniş türflər açılmış, onların keçmiş Sovet İttifaqı miqyasında tənqidləşməsi və qiymətləndirilməsi istiqamətində böyük addımlar atılmışdı.

Görkəmli ədəbiyyat və incəsənet xadimləri Qara Qarayevin, Rəsul Rzanın, Tahir Salahovun, Mirzə İbrahimovun, Rəşid Behbudovun, Süleyman Rehimovun dövrünən yüksək mükafatı olan Sosialist Əməyi Qəhrəmanı fəxri adalarına layiq görülmələri görkəmli dövlət xadimi Heydər Əliyevin siyasi hakimiyətinin birinci merhəlesinin ən mühüm hadisələri idi. 1972-ci ildə böyük dövlət xadimi və görkəmli yazıçı Nəriman Nərimanovun anadan olmasının 100 illik yubileyinin keçirilməsi və Bakı şəhərində ona heykəl ucaldılması dövrün tarixi hadisəsinə çevrilmişdi.

Heydər Əliyev ana dilimizin inkişafı məsələlərinə, onun dövlət diline çevrilməsi uğrunda mübarizə aparmışdı. 1978-ci ildə Azərbaycan dilinin dövlət dili kimi ölkənin Konstitusiyasına ayrıca maddə kimi daxil edilməsinə nail olundu. Xalq şairi Rəsul Rza, Bəxtiyar Vahabzadə, Xəlil Rza, Məmməd Araz, Anar, Sabir Rüstəmxanlı və başqları dövlət seviyəsində aparılan bu mübarizədən daha da ruhlanmış, gözəl əsərlər yaratmağa nail olmuşdular.

Ana dili uğrunda aparılan mübarizə, əslində, millilik məsələsini diqqət mərkəzinə çəkmək və milli azadlıq mövzusunu təsdiqləmək, dəstəkləmək idi. Ölkəmiz müstəqillik qazandıqdan sonra görkəmli liderin apardığı siyasetin məyəsi daha da genişlənmişdi. Bu baxımdan görkəmli yazıçı Cəlil Məmmədquluzadənin 125 illik yubileyində Heydər Əliyevin yazıçı haqqında söylədiyi nitqində ana dili məsələlərinə göstərilen diqqət bir dəha vurğulanmışdı. O demişdi: "Cəlil Məmmədquluzadənin fəaliyyətində ən dəyərli cəhətlərdən biri də Azərbaycan xalqının dilinin inkişafı üçün göstərdiyi xidmətlərdir. Onun daima işlətdiyi "Vətənə, Millət, Dil..." sözləri xalqımızın, millətimizin fikirlərini, arzularını ifade edir".

Qüdrətli şəxsiyyət Heydər Əliyev ədəbiyyat sahəsində də azərbaycanlı siyasetinə xüsusi önəm verirdi. Büyük Azərbaycan şairi İmadəddin Nəsiminin 600 illik, Məhəmməd Füzulinin 500 illik yubileylerinin keçirilməsi dediklərimiz bariz nümunəsidir. Heydər Əliyevin xatırlamışından aydın olur ki, Nəsiminin həykelinin Bakı şəhərində ucaldılması, adının əbədiləşdirilməsi böyük söz ustadının Azərbaycan şairi olduğunu diqqət mərkəzinə çəkmək idi. Bu hadisə dünyada böyük əks-səda doğurdu və Azərbaycanı tanıdı.

Büyük Azərbaycan şairi Məhəmməd Füzulinin 500 illik yubileyi də bu sənətkarın milliyyətə azərbaycanlı olduğu məqsədini təsdiqləyirdi. "Dahi Füzulinin 500 illik yubileyinin keçirilməsi böyük mütəfəkkir şairin Azərbaycan xalqı qarşısında, bütün türk xalqları, dünya mədəniyyəti qarşısındaki xidmətlərinə verilən qiymətdir. Həm də mədəniyyətimizi, tariximizi təsdiqləyən hadisədir".



Dünya şöhrəti böyük Azərbaycan şairi Nizami Gəncəvinin anadan olmasının 840 illik yubileyinin qeyd olunması da Heydər Əliyevin bu qüdrətli sənətkarı hem Azərbaycanda, həm də Azərbaycan şairi kimi dünyada tanıtmaq vəzifəsini daşıyır. Qeyd olunan yubiley tədbirlərində dövlət xadımı Heydər Əliyev öz parlaq nitqləri ilə hər bir azərbaycanlıda dərin vətənpərvərlik duyularının və milli ittihad hissini qüvvətləndirilməsinə çalışır. Ulu Öndər demişdi: "Nizami Gəncəvinin 840 illik yubileyini keçirdikdə, bize çox yerde irad tuturdular ki, 840 il yuvarlaq tarix deyildir. Ancaq biz sübut etdik ki, Nizami Gəncəvi elə bir şəxsiyyətdir ki, tarixdə, dünya mədəniyyətində elə iz qoyub getmişdir ki, onun yubileyi hər il keçirile biler".

Ulu Öndər həmişə bu fikirdə olmuşdur ki, "bizim ədəbiyyatımızın xalqımıza etdiyi ən böyük xidmət ondan ibarətdi ki, şairlərimiz və yazarlarımıza öz əsərləri ilə Azərbaycanda, xalqımızda, milletimizdə daim milli hissələri oyatmağa çalışmışlar. Milli özündərək, milli oyanış bu dövri prosesin xalqımıza birinci növbədə ədəbiyyatdan keçibdir".

Ümummilli Liderimiz deyirdi ki, ədəbiyyatı o qədər sevirəm ki, ədəbiyyatla, şeirlə, poeziya ilə, bizim şairlər ilə görüşmək mənim üçün həmişə çox xoşdur. Zəlimxan Yaqub onunla görüşdə belə bir şeir səsləndirmişdi:

*14 iyul - on dörd illik rəhbərliyin özü daşı, O tarixdən işıqlandı gözlerimiz, O tarixdə qanadlandı sözlərimiz, O tarixdə dil duruldu, təmizləndi, O tarixdə ana dilim anam kimi ezipləndi*

Xalq şairi Xəlil Rzanın da Heydər Əliyevə hər etdiyi şeir gözəl səslərin:

*Oyləşib öz təxtində millətinin şahı tək. Kim ona inanmasa, ar olsun, o, ölcək, Kim ona inanarsa, onunla yüksələcək. Apar Azərbaycanı qurbanдан sübhə doğru, Ey Atatürk nəfəslə Heydər Əlirza oğlu!*

Ulu Öndərimizə yazılan yüzlərə şeirin ekseyyətində ona Heyder baba, el atası deyilir. Lakin Xalq şairi Mirvarid Dilbazinin Ulu Öndər hər etdiyi şeirlərdə onu "oğul" adlandırır, ona ana xeyridası verir:

*Xalqının misilsiz qayğılarını, Öz çiyni üstündə götürür oğul, Var olsun bu oğul qeyrətin sənin! Tarix nə üz götürür, nə rüşvət alır... Tarixdə tarixi həqiqət qalır. Adın həqiqətə birgə ucalır, Xalqına xidmətdir səhərətin sənin!*

Elezə də Söhrab Tahirin yaradıcılıq biografiyasında Heydər Əliyevin obrazı işıqlı və əzəmetlidir. Şairin dövlət başçımıza ünvanladığı şeirdə əzmkar ruhun ifadəsi əksini tapıb:

*Mən rəhbərdən çox yaxşılıq görmüşəm Verdiyindən hamiya pay vermişəm. Qal baxtımın sarayında yaxşılıq O tayında, bu tayında yaxşılıq. Qızıl taxıl dənəsidi yaxşılıq Kimsə versən, dənəsidi yaxşılıq.*

Heydər Əliyevin irəli sürdüyü nəzəri-ideoloji prinsiplərin şairlərin yaradıcılığına bilavasitə təsi-

ri olmuşdur. Onlarda görüsələrdə Ulu Öndərin sələndirdiyi hər hansı fikirlər şairlər üçün enerji və güc mənbəyinə çevrilmişdi. Bəxtiyar Vahabzadə, Xəlil Rza Ulutürk, Məmməd Araz poeziyasının oynaq ritmi, həyəcan və çağırışa köklənən əslubu Heydər Əliyev siyasetinin cesər ruhu ilə qidalanırdı. Akademik Isa Həbibbəylinin fikrincə "Görkəmli dövlət xadımı azərbaycanlıq istiqamətində dövlət səviyyəsində həyata keçirdiyi geniş-miqyaslı tədbirlər ölkədə milli-mənəvi özünüdərək xidmət edən ədəbiyyata geniş meydən açmışdır. Azərbaycanda milli istiqalələ ədəbiyyatının yeni merhəlesi yarammışdır".

Bəxtiyar Vahabzadənin "Ay Allah" şeirində oxuyuruq:

*Niyə çağırıram mən səni tez-tez  
Sən kí, içimdəsen hər zaman, Allah!  
Ağlıdan xəbərsiz, başdan xəbərsiz  
Yuxumda danışan ağlımsan, Allah!*

*İdraka yol açmış gecədən gündüzə Allah!  
Güldürməsən öz könlünü gülməz üzə Allah!  
Dünyaya şəfəqlər kimi tanrırm sepələnmiş  
Qəlbin gözü yanmazsa görünməz gözə Allah!*

Xəlil Rzanın "Afrikənin səsi" şeirində estetik ovqatın çaları artıq dəyişmişdi. Bu poeziyadan etrafı kükreyən, püşkürən odlu nəfəsin enerjisi yayılırdı:

*Azadlıq istəmirən zərrə-zərrə, qram-qram!  
Qolumdakı zəncirəri qıram gərk! Qıram! Qıram!  
Azadlıq istəmirən bir həb kimi, dərman kimi,  
İstəmirən Səma kimi, Güneş kimi, Cahan kimi!*

*Çəkil, çəkil, ey qəsbər!  
Mən bu əsrin gur səsiyəm;  
Gərk deyil sisqa bulaq,  
Mən ümmanlar təşəsiyəm!*

Xalq şairi Zəlimxan Yaqubun "Əbədiyyət das-tanı"nda Heydər Əliyevin həmən dənəmdə sovet imperiyasının daxilində apardığı mübarizə poetik əksini tapıb:

*İlah! Gör bu yerde o kimlərlə döyüşüb,  
Çox əliqanlıllara, hakimlərlə döyüşüb.  
Cavid sərt Sibirin şaxtasında çüründən,  
Böyük Əhməd Cavid gile-gile eridən  
Müşfiqi bir gecədə al qanına bələyən...  
Zəlim, qan ocağının dağdıtı yuvasını,  
Təmizlədi ruhunu, dəyişdi havasını.*

Bir məsələni də unutmaq olmaz. Heydər Əliyev yalnız qorunurdu, himaye etmirdi, həmçinin sahib çıxmışı bacarırdı. Əmkani olduğu qədər milli-mənəvi dəyərlərimizi qorumağa səy göstərirdi. Bu barede kifayət qədər təcrübə və bacarığı vardi (Anar), lakin onunla yanaşı, ən əsası, millətinə və xalqına can yanğısı vardi.

Böyük Azərbaycan şairi Məhəmməd Füzulinin qəbrinin qorunması və məqberəsinin tikilməsi onun adıyla bağlıdır ki, bu da siyasi lider üçün asan məsələ deyildi. Bu barede geniş məlumatı Musa Qasimlinin "Heydər Əliyev - istiqlala gedən yol" kitabında oxuyuruq: "Heydər Əliyev həkimiyətə gəldikdən sonra MK-nın Beynəlxalq əlaqələr şöbəsinin müdirine Məhəmməd Füzuliye İraqın Kərbəla şəhərində məqberə tikilməsi haqda tapşırıq vermişdi. Müdir məsələni araşdırıb, cavab vermişdi ki, İraq hökuməti ölkənin el-

verişsiz daxili veziyəti ucbatından bu məsələyə razılıq vermir. Bundan sonra məsələnin həlli Xarici İşlər Nazirliyi və Elmlər Akademiyası cəlb edilmişdi. Məsələ SSRİ Xarici İşlər Nazirliyi qarşısında qaldırılmışdı. Onlar da Sovet İttifaqının Bağdaddakı səfirinə istinadən məqberənin bərpası məsələsindən əl çəkməyi tövsiyə etmişdilər. Lakin Ulu Öndərin tapşırıqına əsasən AMEA-nın o vaxtı Prezidenti İraqın Bakıdakı baş konsulu ilə görüşərək Azərbaycan ictimaiyyəti və alimləri adından İraq hökuməti qarşısında məsələnin müsbət həll olunmasını xahiş etmişdi. Cavab notasında İraq hökuməti məsələnin uğurla həll olunmasına razılıq vermişdi".

Ümummilli Liderimiz başlığından, həyata keçiriləcək əsərin qərar verdiyi işləri sona çatdırmağı bacarırdı. Bunun üçün bütün səyi ilə adıkeçən instansiyaları sefərber edir, müsbət cavab almayaq qədər sakit olmurdu.

Onur bele əvəzsiz xidmətlərindən biri də 1982-ci ildə Hüseyin Cavidə bağılı fikirlərinin həyata keçirilməsi idi. 40 il əvvəl dünyasını dəyişmiş bir insanın məzarının qürbətdən Vətənə köçürülməsi mümkün müddə? Bu siyasi qiyam kimi qəbul olunurdu və bu hadisəni Heydər Əliyevin siyasi fealiyyətinin şah əsəri kimi saymaq olardı. Xalq şairi Fikrət Qoca yazdı:

*Cavid, səni namərd yıldı, görüm insafa gəlsin, Qırı il gəlirdin, gel a Cavid, səfa geldin.*

Şeirdə söhbət 1937-ci ilin repressiya dalğasının faciəvi qəhrəmanından gedir.

1982-ci ildə Cavidin qayıdışı ilə milli mədəniyyətimiz, ədəbiyyatımızın milli epoxası başlayır. Heydər Əliyevin ortaya qoymduğu bu məsələlər poeziyada öz əksini tapır. Bəxtiyar Vahabzadənin şeirində bu fikirlər belə səslənir:

*Yanar sinəsiylə buz qırınların,  
Haqq səsi, dağ səsi tutub dünyani.  
Səni torpağına qaytaranların  
Ömrü uzun olsun, torpağın səni.*

Mirvarid Dilbazinin odlu misraları da gözel səslənir:

*Sağ ol xalqımızın igidi, mərdi!  
Bu bir şücaətdi, bu bir hünərdi.  
Getdi sinəmizdən Cavidin dərdi,  
Unutmaz bu haqqı millətin sənin!*

Ulu Öndərimiz 1993-cü ildə Azərbaycana qayıdışının dövrü Naxçıvanda Hüseyin Cavidin ezməlli məqberəsi hazırlanır. Məqberədə Cavidlər ailəsi - Cavid, Müşkünəz xanım və oğlu Ərtoğrul yan-yan məzarlarında uyuyur. Bu hadisələr, ümumiyyətə, milli ədəbiyyatımızın şərəfləri tarihində.

Zəlimxan Yaqub məqberənin açılış mərasimində "bu türbən mübarek olsun, bu qeyrətə eşq olsun", - deyə Ulu Öndərin gördüyü bu çətin işi poeziyada belə səsləndirib:

*Ulu qüdrət olan yerde yeri yoxdur dərd-azarın,  
İşığına yiğmiş bir türb*



Dr Sofia Yousaf  
Islamabad,  
Pakistan

Azərbaycanda Baba kimi tanınan Heydər Əliyev (1923-2003) Azərbaycanın ictimai-siyasi problemlərinin həlli yolunda yarım əsrən çox mübarizə aparmış və buna görə də xalqı tərəfindən Baba adı ilə mükafatlandırılmışdır. Azərbaycan dövləti 2023-cü il rəsmən Heydər Əliyev lili elan edib. Heydər Əliyev 1969-1982-ci illərdə Sovet Azərbaycanına rəhbərlik etmiş və 1987-ci ilə qədər SSRİ Nazirlər Soveti sədrinin birinci müavini vəzifəsində çalışmışdır. O, Azərbaycanın azadlığı, firavanlığı, sabitliyi naminə xalqın tələyini dəyişən, Azərbaycanı tərəqqi, maarif, birləş yoluńa aparın bir çox uzaqqorən və həyatı siyasi qərarlar qəbul etmişdir. O, özünün uzaqqorən siyaseti ilə tolerantlıq və dinc birgəyəşayış prinsiplərinə əsaslanan çoxsaylı, sülhsevər və maariflənmış cəmiyyəti tənzim etmişdir.

Azərbaycan tarixən etnik müxtəlifliye malik olmuşdur. Lakin bu cür etnik və dini müxtəlifliye malik olka bütün sakinlərinə bərabər vətəndaşlıq hüquqlarını teklif etmişdir. Prezidentliyi dövründə (1993-2003) Heydər Əliyev çoxluğun rəyinin qəbul olunmasını, qarşılıqlı hörməti, harmoniyani təşviq etdi və müxtəlif mədəni, dini və etnik məşəli insanların rahat, ədalətli, sülh şəraitində yaşaya bildiyi dinc birgəyəşayış mühitini yaratdı. O, müxtəlifliyə hörmət edildiyi və bərabərlik prinsipinin qymətləndirildiyi cəmiyyəti təsəvvür edirdi. Onun bu baxışı Azərbaycanın özünəməxsus ictimai quruculuğunu ilə nəticələndi.

1991-ci ildə Sovet İttifaqının dağılması ilə Azərbaycan daxil olmaqla Cənubi Qafqaz ölkələri müstəqillik əldə etdi. Sonra etnik və regional münaqışlarda daxil olmaqla, çox sayıda problem yarandı. 1988-ci ildə Sovet İttifaqının göstərişi ilə Ermənistən Dağılıq Qarabağa hücum edərək bir milyondan çox azərbaycanlı öz yurdundan didərgin saldı. Bu silahlı qarşıdurmadada minlərlə gənənahınsı insan da hələk oldu. O vaxt Heydər Əliyev Ermənistənin bu silahlı tecavüzünü kəskin etirazını bildirmişdi. 1990-ci ilin yanvarında sovet ordusu Bakıda hökumət əleyhinə başlanan dinc etirazları dağıtmış, nəticədə 147-dən çox insan hələk olmuş, 800-dən çox etirazçı yaralanmışdır. Çoxlu sayıda nümayişçi itkin düşmüş və bu gün qədər onların izi tapılmamışdır. Heydər



Əliyev bu cinayəti pisleyərək bu iyrənc əməlde iştirak edənlərin ciddi cəzalandırılması tələb etmişdi. O həmçinin Moskvadan çıxıb doğma Azərbaycana - ana yurdu Naxçıvana qayıtmışdır. Vəziyyət günü-gündən pislaşdırıldı. Ölkə tədricən müstəqilliyi tehdid edən vətəndaş müharibəsinə doğru gedirdi. Bu həm də millətin birləşimi təhlükəyə salırdı.

Bu kritik zamanda xalqın kütləvi tələbi ilə 1993-cü ildə Heydər Əliyev ölkə rəhbəri postuna oturdu. O, ölkənin siyasi və iqtisadi işlərini müdürüklük, ağılla idarə etdi. Böhran dövründə o, neinki dövləti və cəmiyyəti sabitləşdirdi, həm də ele səmərəli iqtisadi islahatlar apardı ki, hətta xarici investorlar da ölkənin neft-qaz sektoruna investisiya qoymağa inam qazandılar. Bu arada 1994-cü ildə Ermənistənla atəşkəs sazişi imzaladı. Onun atəşkəs qərarı ciddi tənqid olunmasına baxmayaraq, zaman sübut etdi ki, bu qərar Azərbaycana sabitlik, əmin-amanlıq, firavanlıq getirdi və ölkə sabitlik, inkişaf yoluńa çıxdı. O, lider kimi beynəlxalq mədəniyyətdə reğəbat qazanmış milli qəhrəman kimi tanıdırı.

Heydər Əliyev dinc birgəyəşayış prinsiplərini əsas götürərək multikultural və tolerant ölkə kimi Azərbaycanın əsaslarını qoyub. O, fərdi dəyərə, hörmətə inanırı və hər hənsi mədəni, etnik mənşəyiindən asılı olmayaraq qarşılıqlı etimad və əməkdaşlığı müdafiə edirdi. Hər kəsə öz mədəniyyətini, dinini, dilini ifade etmək hüququ və azadlığı verirdi. Heydər Əliyev bütün həyatı boyu dini və etnik ay-

ri-seçkiliyi aradan qaldırımaq, bu prinsiplərə sadıq qalmağa çalışmışdır. Onun səyləri nəticəsində Azərbaycan Konstitusiyası hər bir vətəndaşa bərabər vətəndaşlıq hüququ verir. Büntün bunlar nəzərə alınaraq Heydər Əliyev Azərbaycan xalqı və beynəlxalq aləm tərəfindən bütün həyatı boyu sülh sefiri, tolerantlığın tərəfdarı, birləş qalası, birgəyəşayış, inkişaf və firavanlığın məşəldarı olmuş lider kimi tanınır.

Onun rəhbərliyi ilə Azərbaycanın mədəni irsinin dirçəldilmesinə uğurla nail olunub, xalqın müxtəlif adət-ənənələri, müsiqisi, ədəbiyyatı və incəsənəti dünyaya tanılib. Bu mədəni intibah neinkin ölkədaxili əlaqələri gücləndirdi, həm də global məqyasda Azərbaycanın müsbət imicini təqdim etdi. Üstəlik, bu siyaset iqtisadi artıma və sabitliyə şərait yaratdı və bununla da ölkəyə xarici sərməye qoyulmasını artırırdı. Heydər Əliyev 1994-cü ilin sentyabrında altı ölkənin 11 neft şirkətindən ibarət konsorsiumla yüzillik müqavilə, Hasilatın Pay Bölgüsü sazişini (HPBS) imzaladı. Bu yolla ölkənin təbii qaz və neft ehtiyatlarının artırılması üçün böyük layihələrə start verildi. Bu layihələrə Bakı-Tbilisi-Ceyhan neft kəməri layihəsi və Bakı-Tbilisi-Qars dəmir yolu layihəsi daxildir. Onun varisi İlham Əliyev tərəfindən təmamlanan Tbilisi-Qars dəmir yolu daxil olmaqla bu layihələr Azərbaycan iqtisadiyyatının əsasını təşkil edir.

Xarici siyaset baxımından Heydər Əliyev Azərbaycanın beynəlxalq səviyyədə mövqelə-

riనı möhkəmləndirdi. Qonşu ölkələrlə, xüsusi ilə Türkiye ilə sıx əlaqələri inkişaf etdirdi, Rusiya ilə strateji tərəfdəşliq münasibətləri qurdı. Onun varisi İlham Əliyev 2003-cü ildə Azərbaycan Respublikası Prezidenti olaraq atasının yolu ilə ölkənin inkişafı və sabitliyi naminə tolerantlıq siyaseti yürüdü. Dağılıq Qarabağ münaqişəsi 2020-ci ilin sentyabrında yenidən Ermənistən və Azərbaycan arasında geniş-miqyaslı müharibə ilə nəticələndi. Altı həftəlik müharibə Azərbaycan qüvvələrinin Dağılıq Qarabağ daxil olmaqla Ermənistən silahlı qüvvələrinin nəzarətində olan regionun əksər hissələrini nəzərət bərpa etmesi və beynəlxalq səviyyədə tanınmış sərhədlərin bərpa edilməsi ilə nəticələndi. Azərbaycan ordusunun bu uğuru Ermənistən müharibəni dayandırmağa məcbur etdi və Rusiyanın vasitəciliyi ilə 2020-ci il noyabrın 10-da müvafiq razılılaşma imzalandı və Ermənistən işgal etdiyi sonuncu iki rayonu müharibəsiz Azərbaycana təhvil verməli oldu.

Azərbaycanın hazırkı Prezidenti, Heydər Əliyevin oğlu İlham Əliyev işğaldan azad edilmiş Qarabağın paytaxtı Şuşaya daxil olduğunu sonra dünyaya bəyan etdi ki, bu qələbe Heydər Əliyev uzaqqorənliyinin qələbəsidir. Ölkənin zəif olduğu vaxtda atəşkəs sazişi bağlayaraq, ölkəni iqtisadi və hərbi cəhətdən güclənməsinin təməlini qoyma. 2020-ci ilin payızında Ermənistən yenidən hücuma cəhd edəndə məglubiyətə üzləşdi, Heydər Əliyevin siyasi varisi Prezident İlham Əliyev işğal altında olan torpaqları geri alaraq ölkəsinin sərhəd bütövlüyünü təmin etdi və dövlətinin gücünü ortaya qoyma.

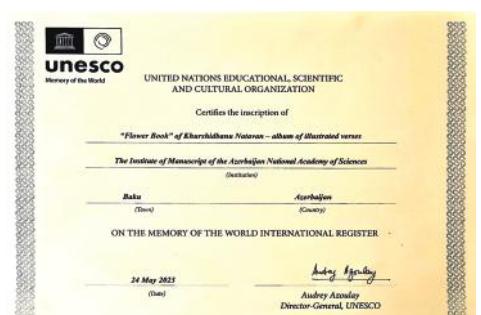
2023-cü ili "Heydər Əliyev İli" elan edən Azərbaycan xalqı müxtəlif platformalarla öz uzaqqorənliyinə ehtiramla yad edir. Azərbaycan Pakistan üçün dost ölkədir. Biz pakistənlilər olaraq bu münasibətlə Azərbaycan xalqının xoşbəxtliyinin tərəfdarı və dəstəkçisi olmaqla yanaşı, ümidi edirik ki, xüsusiələ bülək iki ölkə Pakistan və Azərbaycan arasında dövlət səviyyəsində dostluğun parlaq gələcəyi diqqətdə olacaqdır. İqtisadi əməkdaşlığın daha da artırılması ilə yanaşı, elmi-ictimai əlaqələr, mədəni münabidə, xüsusiələ ədəbiyyat, kino və müsiqisi sahəsində əməkdaşlığın genişləndirilməsi istiqamətində səmərəli səylər göstəriləcəkdir.

Tərcümə və redakte:  
Eynulla MƏDƏTLİ

AMEA Fəlsəfə və Sosiologiya İnstitutunun icraçı direktoru, tarix elmləri doktoru

## Əlyazmalar İnstitutuna "Gül dəftəri"nin UNESCO-nun Dünya Yaddaşı Beynəlxalq Reyestrinə daxil olması haqqında sertifikat təqdim edilib

Bu günlərdə UNESCO-nun baş direktoru Audrey Azoulayın imzası ilə AMEA-nın Məhəmməd Füzuli adına Əlyazmalar İnstitutuna Birləşmiş Millətlər Tehsil, Elm və Mədəniyyət Teşkilatı tərəfindən Xurşidbanu Natəvanın "Gül dəftəri - təsvirli şeirlər albomu" UNESCO-nun Dünya Yaddaşı Reyestrinə daxil edilmişdir. Bu əlamətdar hadisə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası və Məhəmməd Füzuli adına Əlyazmalar İnstitutu başda olmaqla,



ölkəmizin aidiyiyati qurumlarının birge uğurlu fealiyyətinin nəticəsi hesab olunur. Gələcəkdə bu kimi sənədli ərsimizin digər nümunələrinin sözügedən Reyestrinə daxil edilməsi ölkəmizin zengin mədəniyyətinin beynəlxalq səviyyədə tanidlmasına töhfə verəcəkdir.

Qeyd edək ki, Xurşidbanu Natəvanın "Gül dəftəri - illüstrasiyalı şeirlər albomu" nominasiyاسını beynəlxalq komissiya qarşısında təqdim eden AMEA-nın Məhəmməd Füzuli adına Əlyazmalar İnstitutunun Beynəlxalq elmi-mədəni əlaqələr şöbəsinin müdürü, tarix ü.f.d., dosent Nigar Babaxanova vədir.

## Arxeoloq alımlarımız Yaponiyada

AMEA Arxeoloji, Etnoqrafiya və Antropologiya İnstitutunun arxeoloqları - t.e.d., professor Abbas Seyidov və t.ü.f.d., dosent Azad Zeynalov 2-6 iyul 2023-cü il tarixlərində dünyanın 50-dən artıq ölkəsindən (ABŞ, Yaponiya, Çin, Malaziya, Cənubi Koreya, Rusiya, Argentina, Çili, Azərbaycan, Polşa, Almaniya, Filippin, Belarusiya, Macarıstan, Kipr, Slovakiya, Fransa, İspaniya və s.) Yaponianın Hokkaido əyalətinin Enqaru şəhərində konfransə qatılan 100-dən artıq alimin iştirak etdiyi Beynəlxalq Obsidian Konfransında iştirak ediblər.

Uzun yolculuqdan (Bakı-İstanbul-Tokio-Sapporo-Engaru) sonra alımlarımızın "Orta paleolit dövründə Azərbaycanın qərb bölgələrində obsidian tədarükü nümunələri" adlı məruzəsi maraqla dinlənilib və Teşkilat Komitəsi tərəfindən dəyərləndirilib. Əhalisi 15-20 min olan və gözəl təbiəti ilə seçilən kiçik Engaru şəhəri Yaponianın şimalında, Saxalin



və Kuril adalarına yaxın məsafədə, hər tərəfdən yüksək dağlarla əhatə olunan yaşıllıqlar qoynunda yerləşir. Bu ətrafda, təxminən 1,5-2 milyon il bundan əvvəl baş vermiş vulkan püşkümələri nəticəsində bir neçə obsidian (dəvəgözü) daşı, vulkanik şüşə və s. adlanır) təpələri yaranıb. Arxeoloqlarımız yüksək dağlıq zonallarda yerləşən obsidian mənbələrinin dördündə olmuş, onlardan 15 kiloqrama yaxın nümunələr götürürlər, bu nümunələri AMEA Arxeoloji, Etnoqrafiya və Antropologiya İnstitutuna və Həsən bəy Zərdabi adına Təbiət Tarixi Muzeyinə hədiyyə etmək üçün gətiriblər.

On qədim zamanlardan ibtidai insanlar obsidiandan müxtəlif silahlar, kəsici ələtlər hazırlamaqla, ondan həyatlarında geniş istifadə ediblər. Azərbaycan ərazisində obsidian yataqları əsasən Kəlbəcər rayonu ərazisində (Keçəldəq) və daha geniş şəkildə isə Qərbi Azərbaycan ərazisində qeydə alınıb. Yüksək səviyyədə keçirilən, və dünyaya yayılmış Beynəlxalq Obsidian Konfransı Yaponiya hökmətinin və elmi mühitin təşkilatçılığına görə unudulmaz bir sefər olub və Konfransın tezisleri yüksək indeksli jurnalda çap edilib.

## AMEA Naxçıvan Bölməsinin 2023-cü ilin birinci yarısında elmi və elmi-təşkilati fəaliyyəti

Ötən əsrin 70-ci illəri Ulu Öndər Heydər Əliyevin əzaqgörən siyaseti sayəsində Azərbaycanın bir çox bölgələrində olduğu kimi, Naxçıvanda da elmin inkişafı üçün həlli vacib tədbirlər haqqında imzalanan qərar və sərençamların, təsdiq olunmuş program və tədbirlər planının icrası istiqamətində mühüm işlər həyata keçirilmişdir. O dövrə Naxçıvan Muxtar Respublikasında Regional Elmi Mərkəz, Naxçıvan Kompleks Zona Təcrübə Stansiyası, Naxçıvan Elmi-Tədqiqat Baytarlıq Stansiyası, Naxçıvan "Araz" Elmi-Istehsalat Birliyi, Şamaxı Astrofizika Rəsədxanasının Batabat stansiyası və Naxçıvan Elm və Texnika Mərkəzi fəaliyyət göstərmiş, elmin müxtəlif sahələri üzrə tədqiqatlar aparılmış, bir sıra elmi nəticələr əldə edilmişdir.

Azərbaycanda elmin inkişafını daim diqqət mərkəzində saxlayan Ümummilli Lider Heydər Əliyev Naxçıvan Muxtar Respublikasının geosiyasi vəziyyətini nəzəre alaraq 2002-ci il avqustun 7-də Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Naxçıvan Bölməsinin yaradılması haqqında tarixi Sərəncam imzaladı. 12 avqust 2002-ci ilde AMEA Naxçıvan Bölməsinin təşkili və formalasdırılması ilə əlaqədar Azərbaycan Respublikasının Prezidenti Heydər Əliyevin sədrliyi ilə keçirilən müşavirədə Bölmənin zəruriliyindən bəhs edən Ümummilli Lider demişdir: "Mən bununla Naxçıvan Muxtar Respublikasının inдиye qədər çox az öyrənilmiş, qədim tarixinin, mədəniyyətinin, elminin, ədəbiyyatının yenidən dərinlənərək hazırlanması və onlar haqqında elmi əsərlərin, populyar kitabların, yaxud başqa nəşrlərin hazırlanması məqsədi daşıyıram. Eyni zamanda, Naxçıvanın özünəməxsus təbəti, təbii sərvətləri, torpağı, təbii abidləri təəssüf ələn ki, inдиye qədər lazımi dərcədə öyrənilməyib, bəlkə də düz olardı deym ki, heç öyrənilməyibdir. Bunlara, mənim irəli sürdüğüm məsələlərin öyrənilməsinə böyük ehtiyac var".

Ulu Önderin layiqli davamçısı Azərbaycan Respublikasının Prezidenti canab İlham Əliyev diqqət ve qayğısı ilə ölkəmizdə, eləcə də Naxçıvan Muxtar Respublikasında elmi infrastruktur müasir tələblər səviyyəsində qurulub və qabaqcıl dünya təcrübəsi əsas götürülərək inkişaf etdirilir. Hazırda AMEA Naxçıvan Bölməsində 3 elmi-tədqiqat institutu (Tarix, Etnoqrafiya və Arxeologiya İnstitutu, İncəsənət, Dil və Ədəbiyyat İnstitutu, Əlyazmalar Fondu) fəaliyyət göstərir.

2005-ci ildə Bölmədə müasir cihaz və avadanlıqlarla təmin edilmiş "Tusi" nəşriyyatı fəaliyyət göstərir. 2023-cü ilin ötən dövründə "Tusi" nəşriyyatında Bölmənin jurnallarının müasir tələblərlə nəşri təmin edilmişdir.

Muxtar respublikada, eləcə də Bölmənin elmi-tədqiqat müəssisələrindəki konfrans, təqdimat, yubiley və digər mühüm elmi yeniliklərin yer aldığı [www.ameanb.com](http://www.ameanb.com) internet portalı və onun mobil versiyası mövcuddur. 2023-cü ilin yanvar-may aylarında uğurlu fəaliyyət göstərmişdir.

Bölmənin Elmi Kitabxanasının bazasında yaradılmış Elektron kitabxana elmin beynəlxalq aləmət ineqrasiyasına xidmet edir. Elektron kitabxanada 2200-dən çox kitabın elektron variansi hazırlanmışdır ki, burlardan 1400-dən çoxu kitabxananın internetdə portalında - [www.e-kitab.ameanb.nmr.az](http://www.e-kitab.ameanb.nmr.az) yerləşdirilmişdir. 2023-cü il ötən dövründə elektron variansi hazırlanmış kitabların 100-e yaxın kitabxananın internet portalında yerləşdirilmişdir.

Həmçinin Bölmədə yaradılmış Arxeologiya və Etnoqrafiya Muzeyində əraziyədə aşkar edilmiş qədim maddi-mədəniyyət nümunələri nümayiş etdirilir.

2023-cü ilin ötən dövründə Bölmədə 99 nəfər emekdaş çalışmışdır. Bölmənin elmi işçilərinin 74,3%-ni elmi dərcədə emekdaşlar təşkil edir. Elmi emekdaşların 23 nəferinin elmi adı vardır (4 nəfəri professor, 19 nəfəri dosent - 65,7%).

2006-ci ildən Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinə tərəfindən AMEA-nın Naxçıvan Bölməsinə doktorantura və dissertantura yolu ilə kadr hazırlığına icazə verilmişdir. Hər il 8-10 nəfərin doktorant və dissertation mövzu-



larının təsdiqinə, elmi istiqamətlərin müəyyən edilməsinə nail olunur. 2023-cü ildə Bölmədə 11 nəfər doktorant (5 fəlsəfe doktoru hazırlığı üzrə, 6 elmlər doktoru hazırlığı üzrə), 18 nəfər dissertant (12 fəlsəfe doktoru hazırlığı üzrə, 6 elmlər doktoru hazırlığı üzrə) müvafiq dissertasiyalar üzrə tədqiqatları davam etdirirlər. Əməkdaşlar Bölmədə və digər müəssisələrdə üzv olduqları müdafiə suralarında elmi-təşkilati fəaliyyətlərini davam etdirirler.

2023-cü ildə AMEA Naxçıvan Bölməsinin elmi qurumlarında elmi-tədqiqat işləri 3 elmi istiqamətdə 3 problemi ehata edən 3 mövzuya daxil olan 17 iş 35 mərhələ üzrə davam etdirilir. Araşdırmaclar 16 şöbə, 1 laboratoriya 1 akademik, 3 müxbir üzv, 2 elmlər doktoru, 20 fəlsəfe doktoru, 9 doktorant və dissertant olmaqla 35 elmi ve köməkçi heyet tərəfindən yerinə yetirilir.

Bu ilin yanvar-may aylarında Bölmə emekdaşlarının 6 monoqrafiyası (i.Hacıyev. Heydər Əliyev siyaseti: tarix və müasirlik. Bakı: Elm, 2023, 336 s.; Culfa rayonunun tarixi. Naxçıvan: "Əcəmi" NPB, 2023, 200 s.; V.Baxşəliyev, E.Şixəliyev, Y.Rəhimov. Şərur rayonunun tarixi. Naxçıvan: "Əcəmi" NPB, 2023, 376 s.; V.Baxşəliyev, E.Baxşəliyev. Dalmatəpə mədəniyyətinin mənşəyi. Naxçıvan: "Əcəmi" NPB, 2023, 136 s.; F.Xəlilov. Fədakar ölkəşünas: Hacı Mirbağır Mirheydərzadə. Naxçıvan: "Əcəmi" NPB, 2023, 200 s.; E.Məmmədov. Azərbaycan folkloru "erməni folkloru"nın formalşamasında menbə kimi. Kişinyov: Globel Edit, 2023, 52 s.) 3 kitabı (Məhəmməd Salih. Şeybaninamə (tərcüməçi Ə.Quliyev). Bakı: Elm və təhsil, 2022, 448 s.; Naxçıvanın əlyazmalar xəzinəsi (tərtibčilər F.Xəlilov, S.Ibrahimov, K.Vəliyeva, F.Eylazov). Naxçıvan: "Əcəmi" NPB, 2023, 200 s.; Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Naxçıvan Bölməsi - 2022. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Naxçıvan Bölməsinin əməkdaşlarının elmi əsərləri: bibliografiq göstərici (tərtibçi G.Abbasova). Naxçıvan: "Tusi" nəşriyyatı, 2023, 174 s.), 115 elmi məqaləsi, 24 konfrans materialı olmaqla 148 elmi əsəri çap olunmuşdur. Əsərlərdən 1 monoqrafiya, 24 məqalə, 13 konfrans materialı olmaqla 38 əsər xaricdə nəşr olunmuşdur. Elmi məqalələrin 2-si Clarivate Analytics olmaqla 11 impakt faktorlu jurnalarda çapdan çıxmışdır. Məqalələrin 86-sı beynəlxalq kodlu nüfuzlu elmi jurnalarda nəşr olunmuşdur. Bölmə əməkdaşlarının əsərlərinə 100-dən çox isytinad qeydə alınmışdır.

2005-ci ildə Bölmənin "Tusi" nəşriyyatında çap olunan və 2010-cu ildə Fransanın Paris şəhərində yerləşen Beynəlxalq Qeydiyyat Mərkəzində Beynəlxalq Standart Seriya Nömrəsi (ISSN) ilə qeydə alınmış "Elmi əsərlər" jurnalının bir nömrəsi və Əhməd Cavada həsr olunan xüsusi buraxılışı, eləcə də "Axtarışlar" jurnalının yeni nömrəsi nəşr edilmişdir. "Elmi əsərlər" jurnalının 2-ci nömrəsində Ulu Öndər Heydər Əliyevin 100 illiyi ilə bağlı 17 aprel 2023-cü ildə Bölmədə keçirilmiş Respublika konfransının materialları çap üçün hazırlanmışdır. Həmçinin 2007-ci ildən Bölmənin təsis etdiyi "Taleyi və sənəti" seriyası üzrə məqalələr toplusunun Ulu Öndər Heydər Əliyevin 100 illiyinə həsr olunmuş növbəti seriyası çapa hazırlanmışdır.

Ötən dövrə Bölmə əməkdaşlarının 115 qəzet məqaləsi işq üzü görmüşdür. Açıq dün-

ya ensiklopediyası - Vikipediyanın ingilis və rusdilli səhifələrinin Naxçıvan tarixi ilə bağlı erməni iddiyalarını eks etdirən bir çox məqalələrin redaksiyası həyata keçirilmişdir. Bölmənin fəaliyyəti dövründə ərazidə 27 beynəlxalq arxeoloji ekspedisiya təşkil olunmuş, 1200-dən çox abidə aşkar olunmuş və pasportlaşdırılmışdır ki, bunlardan 57-si dünya əhəmiyyətli tarix və mədəniyyət abidəsidir. Aparılan arxeoloji tədqiqatlar nəticəsində Naxçıvanın 500 min ilə yaxın yaşayış tarixinin mövcudluğu, ilkin şəhər mədəniyyətinin beşkörəndən biri olduğunu, Boyali qabalar mədəniyyətinin bu ərazidə formalşadığı, həmin mədəniyyəti yaranan tayfaların Naxçıvan ərazisində yaşadığı, Duzdagın dünyada duz çıxarılan ilk duz mədəni olduğunu sübut olunmuşdur. 2023-cü ildə Sədərək Kültəpəsində Azərbaycan-ABŞ arxeoloqlarından ibarət beynəlxalq arxeoloji ekspedisiya araşdırmalara başlayıb. Arxeoloji ekspedisiya ya AMEA-nın müxbir üzvü V.Baxşəliyev və ABŞ Pensilvaniya Universitetinin professoru Lauren Ristvet rəhbərlik edir. Sədərək Kültəpəsinin tedqiqi zamanı aşkar olunan şəhər strukturlarının öyrənilməsinə başlanıb. Tədqiqatlar zamanı Sədərək şəhərində daş döşəmeli küçənin qalığı aşkar olunub. İlkin arasında əraziyədən Naxçıvan ərazisində yaşadığı, Duzdagın dünyada duz çıxarılan ilk duz mədəni olduğunu sübut edir.

Azərbaycan Respublikasının Əməkdaşlar inceşənət xadimi Kəmələ Ağayevanın fondda olan şəxsi arxivinə Əli Səfərovun hədiyyə etdiyi yeni sənədlər və fotosəkillər qəbul edilmişdir və qeydə alınmışdır. Eyni zamanda f.e.d. F.Xəlilovun hədiyyə etdiyi 1 qədim çap kitabı fondun balansına daxil edilmişdir. Ümumi olaraq Bölmənin Əlyazmalar Fondunda mühafizə olunan əlyazma və çap kitablarının sayı 637-yə çatmışdır.

2023-cü ilin ötən dövründə Bölmə ABŞ, Rusiya, Türkiyə, Qazaxıstan, Polşa və s. ölkələrin 20-dən çox elm və təhsil müəssisələri ilə elmi əməkdaşlıq etmişdir. Bu gənədək Bölmə 11 elm və təhsil müəssisəsi ilə elmi əlaqələrə dair müqavilə imzalanmışdır. Yanvar-may aylarında Bölmənin 17 əməkdaşı respublikada və xaricdə keçirilən 14 beynəlxalq konfrans və simpoziumda məruzələrlə çıxış etmiş, bir çox alım və tədqiqatçılarla əlaqələrde olmuşlardır.

Ölkə Prezidenti tərəfindən 2023-cü ilin Azərbaycanda "Heydər Əliyev ili" elan edilmişsi və imzalanan digər sərəncamlar əsasında AMEA Naxçıvan Bölməsində keçirilən bir respublika konfransında - Ümumiyyətli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 100 illiyi münasibəti ilə "Heydər Əliyev ideyaları və müasir döv" mövzusunda respublika konfransı (17 aprel 2023), Bölmə səviyyəli 9 elmi konfrans və 6 tədbirdə - "20 Yanvar: xalqımızın qəhrəmanlıq salnaməsi" (19 yanvar 2023), "Nəğməkar şair İslam Səfəri - 100" (10 fevral 2023), Beynəlxalq Ana dili Günü münasibətində "Dilimiz milli sərvətimizdir" (21 fevral 2023), "Xocalı soyqırımı: səbəbləri, nəticələri və dərsləri" (24 fevral 2023), "Azərbaycan Milli Teatrı - 150" və "Naxçıvan Teatrı - 140" (10 mart 2023), "Azərbaycanlıllara qarşı soyqırımı siyaseti: səbəbləri və nəticələri" (30 mart 2023), "Ümummilliliq lider Heydər Əliyev və milli məfkurə" (4 aprel 2023), "Ümummilliliq lider Heydər

Əliyevin həyatı və fəaliyyəti xalqa və vətəne xidmət nümunəsidir" (5 may 2023), "Qərbi Azərbaycan mədəni-ədəbi mühiti: öyrənilməsi və qarşıda duran vəzifələr" (23 may 2023) mövzusunda elmi konfrans, 8 Mart - Beynəlxalq Qadınlar Günü (6 mart 2023), Elm Günü (27 mart 2023), 18 Aprel - Beynəlxalq Abidələr və Tarixi Yerlər Günü (18 aprel 2023), AMEA-nın müxbir üzvü Hacı Qadir Qədirzadənin 75 illik yubileyi (19 may 2023), 28 May Müstəqillik Günü ilə əlaqədar (25 may 2023) tədbir, görkəmli dilçi alim, filologiya elmləri doktoru, professor Mahire Hüseynova ilə görüş (26 may 2023), 5 təqdimatda - "Kəmələ: taleyi və sənəti" (27 fevral 2023), "Fədakar ölkəşunas alim: Hacı Mirbağır Mirheydəzadə" (3 aprel 2023), "Dalmatəpə mədəniyyətinin mənşəyi" (15 may 2023) kitablarının, "Heydər Əliyev siyaseti: tarix və müasirlik" (8 may 2023), "Şərur rayonunun tarixi" (15 may 2023) monoqrafiyalarının təqdimatında əməkdaşlar çıxış etmişlər.

2023-cü ilde alim və ziyanlılar məktəblilərinin görüşünün təşkili məsəlesi xüsusi diqqətdə saxlanılmışdır. Bununla bağlı olaraq AMEA Naxçıvan Bölməsi və Naxçıvan Muxtar Respublikası Təhsil Nazirliyinin birgə qrafiki hazırlanıb təsdiq edilmiş, ötən dövrə Naxçıvan şəhərində məktəblilərin görüşü keçirilmişdir.

Bölmənin elmi-tədqiqat müəssisələrində 10 Elmi Şura icası keçirilmiş, elmi-tədqiqat işlərinin müzakirəsi, fəlsəfe doktoru və elmlər doktoru üzrə dissertasiya işlərinin yerinə yetirilən vəziyyəti, xaricdə və respublikada çap olunan kitab, monoqrafiya və elmi məqalələrin, hesabatların müzakirəsi və s. məsələlərin dinlənilmiş və müvafiq qərarlar qəbul edilmişdir. Bölmənin Rəyasət Heyətinin iclaslarında müvafiq mövzularla 2 məruze dinlənilmiş, elmi tədqiqat müəssisələrində aparılan tədqiqatlar dair 12 seminar keçirilmişdir.

Naxçıvan Dövlət Universitetinin AMEA Naxçıvan Bölməsinə hamiliyə verilmiş 10 ixtisas üzrə təhsil alan tələbələrin iştirakı ilə Bölmənin elmi-tədqiqat müəssisələrində müvafiq layihələr çərçivəsində tədbirlər (seminarlar, açıq dərslər, laboratoriya məşqələləri) keçirilmişdir.

AMEA Naxçıvan Bölməsi ilə Naxçıvan Muxtar Respublikası Təhsil Nazirliyinin birgə həyata keçirdiyi "Sabahın tədqiqatçıları" layihəsi çərçivəsində Naxçıvan şəhərinin ümumtəhsil məktəblərindən 60 şagird bölmə alımları tərəfindən hamiliyə götürülərək, fərdi və kollektiv şəkildə tədqiqatlara cəlb edilmiş və uğurlu nəticələr əldə olunmuşdur.

Ötən dövrə akademik İ.Hacıyev 2023-cü il "Heydər Əliyev ilidir" rubrikasında və "Xalqın öz rəhbərinə olan inamı Qərbi Azərbaycanın qovulmuş azərbaycanlılarının tarixi torpaqlara, ata-baba yurdlarına qaytarılmalarını təmin edəcək" adlı "Şərq qapısı" qəzeti, t.ü.f.d. A.Orucov Novruz bayramı ilə bağlı, t.ü.f.d. S.Hacıyev İrəvan, Naxçıvan və Təbriz xalqı qrupları ilə bağlı NTV-ye, t.ü.f.d T.Xəlilov abidələr günü ilə bağlı "M

# Səməd Bayramzadə: "Azərbaycanlığın milli ideologiya kimi formallaşmasını araşdırmaq üçün Cənubi Azərbaycan tarixinin geniş tədqiqinə və öyrənilməsinə ciddi ehtiyac var"

Cənubi Azərbaycan tarixinin müxtəlif problemlerinin ardıcılı, sistemli və əsaslı şəkildə araşdırılması və tədqiq edilməsinə həyata keçirən AMEA-nın Şərqsünnaslıq Institutunun Cənubi Azərbaycan şöbəsi son illərdə bu istiqamətdə əhəmiyyətli elmi nəticələrə, uğurlu tədqiqatlarla imza atmışdır.

Müsahibimiz Şərqsünnaslıq Institutunun Cənubi Azərbaycan şöbəsinin müdürü, tarix üzrə felsefə doktoru, dosent Səməd Bayramzadə rəhbərliyi etdiyi şöbədə Cənubi Azərbaycan tarixinin dərindən öyrənilmesi istiqamətində görülən işlər, aparılan tədqiqatlarla dair suallarımızı cavablandırıb.

- **Səməd müəllim, əvvələc iştirakçı azərbaycanlılarının milli şürünün oyanışı, azərbaycanlılıq ideologiyası və azərbaycanlılıq məfhumunun mahiyyəti haqqında məlumat veriniz.**

Ölkəmiz müstəqillik əldə etdikdən sonra dövlətin iqtisadi özüllü üzərində siyasi, inzibati, mədəni və s. təsisatların yaranması, əməyiyyətin sağlam və doğru temmələr üzərində qurulması və inkişaf üçün stimullaşdırıcı, eyni zamanda, birləşdirici bir ideologiyaya daha çox ehtiyac duyuldu və həmin esaslar üzərində də azərbaycanlılıq formallaşmış inkişaf etdi, kütütlərin aparıcı ideologiyasına çevrildi.

Azərbaycanlılıq məfhumu, ilk növbədə, coğrafi ərazi bildiren "Azərbaycan" və milli mənşəyi özündə eks etdiren "azərbaycanlı" sözləri ilə bir-başa bağlıdır.

Azərbaycanlılıq bir məfhum, ideya və ideologiya kimi öncə Azərbaycan adlı arealda formallaşmış, sonra isə dünyanın müxtəlif nöqtələrində məskunlaşmış azərbaycanlıları arasında yayılmışdır. Bu gün Azərbaycan Respublikasında azərbaycanlılıq milli bir ideologiya kimi formallaşmasının, onun dünya azərbaycanlıları arasından təsir gücünü araşdırmaq üçün Cənubi Azərbaycan tarixinin tədqiqinə və öyrənilməsinə ciddi ehtiyac vardır. Belə ki, İran İslami Respublikasının bugünkü inzibati-ərazi bölgüsüne uyğun olaraq Şərqi və Qərbi Azərbaycan, Ərdebil, Zəncan, Qəzvin, Həmədan kimi ostanlarında (əyalətlərində), eləcə də ölkənin paytaxtı Təhran şəhərində və etrafında (Kərəc şəhəri də daxil olmaqla), Səvadə, Xorasan əyalətində, cənub bölgelərində, həmçinin bir sıra digər yaşayış məntəqələrində 32-35 mln. nəfər arasındada Azərbaycan türk (azərbaycanlı) məskunlaşmışdır. Onlar ölkənin müvafiq sahələr üzrə idarəciliyində, onun ərazi bütövlüyünün və sərhədlerinin qorunmasına feal iştirak etməklə yanaşı, eyni zamanda da ölkənin daxili və xarici siyasetinə, o cümlədən Azərbaycan Respublikası ile iqtisadi-ticaret, edəbi-mədəni və turizm əlaqələrinin inkişafına ciddi təsir göstərmək güclü maliyələrlər. Bu əlaqələri tədqiq etmek və azərbaycanlılığın bu əlaqələrin fonundan inkişaf etdirək milli bir ideologiyaya əvərilmesi məsələsi Azərbaycan tarixinin az öyrənilmiş cənub qurunun tədqiqini bizim üçün zərur edir.

- **Səməd müəllim, Azərbaycanın Şimalı və Cənubi olmaqla iki hissəyə parçlanmasıın əsas səbəbləri neler idi?**

XIX əsrin əvvəllerində İran və Rusiya arasında baş vermiş iki mührəbə, 1804-1813 və 1826-1828-ci illər mührəbələri, Azərbaycanın iki yere parçalanması ile nəticələndi. Eyni tarixi köklər malik, tarixən eyni erazide yaşayan, vahid bir dildə danişan, eyni mədəniyyətə və həyat tərzinə malik vahid bir xalq iki hissəye ayrılmış oldu. Ruslar şimalda işğal etdikləri xanlıqları Azərbaycan adlı əyalət adı altında birləşdirək özlərinin bu işgallarına bərəat qazandırdılar. Etitr olunmalıdır ki, bu işğal Azərbaycanın şimalında milli bir-



liyin, milli şurun, milletin yaranması və formallaşmasına təkan verdi, eyni zamanda, azərbaycanlılığı da sürətləndirdi.

Qacarlar da cənubda "Azərbaycan" adlı əyalətlər xüsusi diqqət yetirməye başladılar, azərbaycanlıları iqtisadi və hərbi qüdrətlərinə, birləşkərə səyəkdlər, onlara dənə etibar etdilər.

"Gülüstən"dən, "Türkmənçay"dən və bu yana Azərbaycan xalqı neçə dəfələrə ayağa qalxdı, milli mənşəyi təsiri, dilini, mədəniyyətini ezmək isteyənlərə öz əzmkarlığını nümayiş etdirdi. Cənubi Azərbaycanda Səttar xanın, Bağır xanın, Seyx Məmməed Xiyabanının başçılığı altında milli-azadlıq, milli-demokratik ruhlu inqilablar baş verdi. Bu hərəkatlar İran irticasının və onun xarici himayədarlarının əli ilə yatrılsa da eslində, bu, Azərbaycan və azərbaycanlılıq uğrunda ideoloji mübarizə idi.

1925-1979-cu illərdə Rza şah və oğlu Məhəmməd Rza şahın anti-Azərbaycan siyaseti de son nəticədə azərbaycanlılığın güclənməsinə böyük töşir göstərdi. Belə ki, şahın və onun xarici himayədarlarının gözəltərini əksinə olaraq, bu siyasetə qarşı azərbaycanlılar ayağa qalxdılar. 12 dekabr 1945-ci il tarixinde Cənubi Azərbaycanda Milli Hökumət quruldu və 6 yanvar 1946-ci ilde bu diydə Azerbaycan dili resmi dövlət dili elan edildi, bu əsasda da təhsilin, mədəniyyət və incəsənetin inkişaf üçün güclü zəmin yaradılmış oldu. Azərbaycan Milli Hökuməti İrandakı azərbaycanlılara milli mənşə, milli kimlik hissələri əslidi və onların milli şurunu formalasıldı. Azərbaycan Milli Hökuməti, illə olaraq, İran kimi coxmilletli bir əlkədə milli-mədəni, hətta siyasi muxtariyyət əldə etmək, federativ dövlət qurulmasına nail olmaq imkanını təsdiqli. Milli Hökumətin həyata keçirdiyi bir illik isləhat tədbirləri milli dövlətçiliyə güclü inam yaratdı, onun mümkünlüyü, qurulması yollarını, formasiyə göstərdi, azərbaycanlılıq coxmilletli İran məqyasında yaşayan digər millət və xalqlar üçün bir nümunə etdi.

- **Rəhbərlik etdiyiniz Cənubi Azərbaycan şöbəsinin yaradılması ideyası hansı zərurətdən yarandı?**

Əvvəlcə qeyd edim ki, 1978-1979-cu illər İran inqilabi Şimali Azərbaycanda azərbaycanlılıq ideyasının inkişafına təsirini göstəren amillərdən oldu, inqilabin qələbəsindən sonra İranda yaşayan millətlər və xalqlar bəzi nisbi azadlıqlar əldə etdilər. Azərbaycan dilində kitablar, qəzet-jurnallar çap edildi, o cümlədən Təhran və Təbrizdə ayrı-ayrılıqlı Azərbaycan Yazıçıları və Şairlər Cəmiyyəti işə başladı.

Bu ərefədə o zaman Azərbaycan SSR Kommunist Partiyası, Mərkəzi Komitesinin I katibi olan Ulu Önder Heydər Əliyev sözügedən əlaqələrin möhkəməndirilməsi, azərbaycanlılığın ideyadan ideologiyaya əvərilmesi istiqamətində ilk ciddi addımlarını atdı. Onun əsirli təşəbbüsleri neticesində Azərbaycan SSR-de "Cənubi Azərbaycan" adı elmi-siyasi məfhum kimi rəsmiləşdirildi: Azərbaycan Yazıçıları İttifaqında, Azərbaycan Radio

ve Televiziya Verilişleri Komitəsində, AMEA-nın Ədəbiyyat və Şərqsünnaslıq institutlarında müvafiq şöbələr təsis edilərək fealiyyətə başladı. Bununla da Cənubi Azərbaycan tarixinin, ədəbiyyatının və mədəniyyətinin öyrənilmesi və tədqiqi üçün böyük imkanlar açılmış oldu.

1976-ci ilde AMEA-nın Yaxın və Orta Şərqi Xalqları İnstitutunda (indiki Z.M.Bünyadov adına Şərqsünnaslıq İnstitutu) Cənubi Azərbaycan şöbəsi yaradıldı. Qeyd edim ki, Şərqsünnaslıq İnstitutunun mövcud olduğu uzun illər erzində Cənubi Azərbaycanın problemləri əsasən İran tarixi və iqtisadiyyatı şöbəsi daxilində öyrənilmişdir.

- **İndiyədək Cənubi Azərbaycanın tarixinin öyrənilmesi üçün hansı tədqiqat işləri aparılmışdır?**

Cənubi Azərbaycanla bağlı tədqiqatlarda 1941-1946-ci illər milli-azadlıq hərəkəti, xüsusən Azərbaycan Milli hökumətinin yaranması, onun müxtəlif sahə və istiqamətlər üzrə fealiyyəti, həmçinin həmin dövrde meydana gəlmiş müxtəlif iqtimai-siyasi təşkilatların işi, Azərbaycanda mövcud olan mədəni və mənəvi həyat geniş şəkildə araşdırılmış, eləcə də hərəkatın meydana gəlme səbəbləri, hərəkətverici qüvvələri, meglubiyət səbəbləri əsaslı şəkildə öyrənilmişdir. Bu baxımdan Tağı (Şahin) İbrahimov, Əbdülhüseyn Agahi, Əhməd Əminzadə, Məsallı Rebizadə, Məmmədəli Dəvəli, İrəc xanım İbrahimim, K. Məmmədov, Mirqasim Cəşməzər, Soltanlı Mirzəzadə, Fərəc Dəstoşadə, Hökumət xanım Bülluri və Mir Rəhim Vilai kimi alımların tədqiqatları diqqətəlayiqdir.

İranda Kommunist Partiyasının (KP) yaranması və fealiyyətini, eləcə də I Dünya Müharibəsi dövründə İranın cənub və qərbi rayonlarında milli-azadlıq hərəkətinin başçılığı ilə 1920-ci il Təbriz əsyanının tədqiqinə hərəkət etmiş "Iran Azərbaycanında milli-azadlıq hərəkəti. 1917-1920-ci illər" adlı namizədlik dissertasiyası 1956-ci ilde uğurla müdafiə edilmiş və 1990-ci ilde "1920-ci il Təbriz əsyanı" adlı monoqrafiya şəklinde işq üzü görmüşdür.

AMEA-nın akademik Z.M.Bünyadov adına Şərqsünnaslıq İnstitutunun elmi strukturunda Cənubi Azərbaycan şöbəsi yaradıldıqdan sonra, xüsusilə 1978-1979-cu illərdə, bir sira istedadlı genç tədqiqatçılar bu şöbə ətrafinda cəmləşdirdi və şöbənin sonrakı fealiyyəti dövründə Nəsib Nəsibli, Səməd Bayramzadə, Cəvənşir Vəkilov, Vidadi Mustafayev, Nüşabə Bayramova, Seriyyə Güçəliyeva, Sübhən Talibli, Yegane Hacıyeva, Həsən Səfəri kimi bacarıqlı cənub azərbaycanlısına alım və tədqiqatçılar hazırlanırdı. Ədər ki, Cənubi Azərbaycan tarixi

problemlərinin kompleks şəkildə öyrənilməsində və aparılmış tədqiqatların nəticələrinin geniş oxucu kütlesinə çatdırılmasında, ümumiyyətə, Güney mövzusunu qabartmaqdə bu şöbənin böyük fəaliyyəti olub.

Cənubi Azərbaycan tarixinin müxtəlif problemlərinin ardıcılı, sistemli və əsaslı şəkildə araşdırılması və tədqiq edilməsinin nəticəsi olaraq 1828-1917-ci illər dövrüne həsr olmuş və bu sahədə ilk fundamental əser olan "Cənubi Azərbaycan tarixinin öcerki" adlı kitab Şövkət xanım Tağıyevin redaktorluğu ilə 1985-ci ilde işq üzü gördü. Bu kitab 2021-ci ilde latin qrafikasında mənim məsul redaktorluğum ile yenidən nəşr edilmişdir.

Cənubi Azərbaycan tarixi şöbəsinin yaranmasından keçən 40 il müddətində XIX əsr Təbriz tarixinə, Cənubi Azərbaycan maarifçilərinin fealiyyətinə, Cənubi Azərbaycan milli şurunun formalasmasına, XX əsrin birinci yarısında Azərbaycan-İran mədəni əlaqələrinə, Cənubi Azərbaycanın siyasi, iqtisadi, sosial və mədəni inkişafına, Azərbaycan Demokrat Partiyasının yaranması və fealiyyətinin istiqaməti, həmçinin elmi tədqiqat işlərinin mövzuları günün teleblərinə, tariximizin hazırlığı ilə işlənilib üzə çıxarılması daha aktual görünən məsələlərə uyğun olaraq müəyyənləşdirilmiş, dissərtasiya mövzuları kimi təsdiq edilmişdir.

Məsul redaktorluğum ilə "Azərbaycan" qəzeti. Azərbaycan Demokratik Fırqəsi Mərkəzi Komitəsinin orqanı (1945-1946-ci illər, Təbriz) farsca və əski əlibədə orijinal şəkildə 4 hissədə çap hazırlanmışdır. Qəzeti 1-ci və 2-ci hissəsi artıq çap edilmişdir.

Bundan başqa, mənim tertibatımda və məsul redaktorluğum ilə "Sühl uğrunda" kitabı Azərbaycanın diplomatiya tarixini, milli ideologiyamız olan azərbaycanlılığın formalasması və inkişafını izləmək və öyrəmek baxımından çox faydalıdır.

- **Cənubi Azərbaycanın müasir tarixinin kompleks şəkildə öyrənilməsi üçün şöbənin cənubi azərbaycanlınas alım və tədqiqatçıları tərəfindən hazırlıda hansı işlər görülməkdədir?**

Əvvəlcə qeyd edim ki, Azərbaycan Respublikası 1991-ci ilde müstəqilliyini elan etdiyindən sonra formalasın yeni beynəlxalq münasibətlər, İran İsləm Respublikası ilə əlaqələr Cənubi Azərbaycan şöbəsinin leğvi barədə qərarın verilməsinə səbəb olmuşdu. Onun baxımda İran tarixi və iqtisadiyyatı şöbəsi nəzdində "Cənubi Azərbaycan elmi araşdırımlar qrupu" yaradılmış, bundan sonra həmin qrupun elmi əməkdaşlarının seyi ilə "Güney Azərbaycan" məlumat kitabı (Ş.Ə.Tağıyeva, Əkrem Bije, Səməd Bayramzadə) və "Güney Azərbaycanda milli-demokratik hərəkat (1941-1946)" adlı fəsil bu şöbənin əməyinə məhsuludur.

Cənubi Azərbaycanda milli-azadlıq hərəkatının əvvələrə məhrəhələlərindən, tədqiqatçılarından, əlaqələrindən və mədəniyyətdən tədqiqatçılarından tərəfindən hazırlanmış "Cənubi Azərbaycan tarixinin öcerki" adlı kitab İsləhəzər hərəkatının öndəri, tanınmış mütəfəkkir-ziyalı, inqilabçı-demokrat Seyid Cəfer Plisəvərinin həyat və mübarizəsinə həsr olmuş kitablar işq üzü görmüşdür.

Bundan başqa, şöbə əməkdaşları tənqimli tarixçi alım Səməd Sərdariniyanın "Arazin hər iki təyində müsəlmanların soyqırımı" əsərinin, "Azadlıq uğrunda mübarizə" tərəfindən əlaqələr və İranın əməkdaşlarının tərəfindən təqdim edilmişdir. Belə ki, 1941-1946-ci illərdə Cənubi Azərbaycanda milli-azadlıq hərəkatının öndəri, tanınmış mütəfəkkir-ziyalı, inqilabçı-demokrat Seyid Cəfer Plisəvərinin həyat və mübarizəsinə həsr olmuş kitablar işq üzü görmüşdür.

Səməd Sərdariniyanın tarixən Azərbaycan müsəlman türklərinə mənşəb olan İrəvanın ən qədim dövrlərdən XX əs-

rin əvvəline qədər keçdiyi tarixi dövrləri, elm və mədəniyyəti, türk mənşəli tarixi abidələrinin geniş aspektlərə sərhədilən "İrəvan müsəlman sakinli vilayət olmuşdur" və Hüseyin Əlizadenin (Barış Mərəndli) Milli Hökuməti qurmuş xalqımıza və onun vətənpərvər övladlarına qarşı 1946-47-ci illərdə rejim tərəfindən soyuqqanlıqla və qəddarlıqla töredilən kütləvi qırıqlar, qətl və qarətlerin tarixindən bəhs edən "21 Azer soyqırımı" kitabları da fars dilindən Azərbaycan dilinə tərcümə edilib, i.ü.f.d. Əkrem Rəhimli-Bijen elmi redaktorluğuna qarşı 1946-47-ci illərdə rejim tərəfindən soyuqqanlıqla töredilən kütləvi qırıqlar, qətl və qarətlerin tarixindən bəhs edən "21 Azer soyqırımı" kitabları da fars dilindən Azərbaycan dilinə tərcümə edilib.

Son illerde Cənubi Azərbaycan şöbəsinin elmi potensialı, kadr bazası gücləndirilmiş, şöbəyə istedadlı genclər tədqiqatçılar celb edilmiş, onların elmi fealiyyətlərinin istiqaməti, həmçinin elmi tədqiqat işlərinin mövzuları günün

Орган Президиума Национальной академии наук Азербайджана

№ 25 (1379)

Пятница, 14 июля 2023 года

Сила в науке...

Низами Гянджеви

ЕЛМ

SCIENCE

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

Газета выходит с 1984 года



## На уровне стратегического партнерства

Для расширения сети электронных услуг НАНА взаимодействует с ведущими международными научными структурами

Посредством платформы Zoom состоялась встреча между представителями Национальной академии наук Азербайджана и Национальной академической сети и информационного центра ULAKBİM, который функционирует при Совете по научно-технологическим исследованиям Турции (TÜBİTAK).

Целью встречи было обсуждение таких вопросов, как включение научных журналов НАНА в реестр электронной базы данных DergiPark центра ULAKBİM, организация общей централизованной электронной библиотеки и т.д.

Поприветствовав представителей ULAKBİM, президент НАНА академик Иса Габибейли сообщил, что в последние годы благодаря дружеским и братским взаимоотношениям глав государств связи между нашими странами достигли уровня стратегического партнерства, Азербайджан и Турция тесно сотрудничают во всех сферах деятельности.

### Создавая обновленную академию

Академик отметил, что азербайджанский народ всегда с огромной благодарностью помнит поддержку 85-миллионного турецкого народа во главе с Президентом Турции Реджепом Тайипом Эрдоганом во время 44-дневной второй Карабахской войны. Руководитель НАНА также добавил, что и наша республика во главе с Президентом Ильхамом Алиевым оказала всестороннюю поддержку братской стране во время устранения последствий лесных пожаров и чудовищного землетрясения.

Сказав, что сегодня дружеские взаимоотношения и солидарность между Азербайджаном и Турцией являются примером для всего мира, академик Габибейли подчеркнул, что в последние годы благодаря стараниям президентов двух стран оживилась деятельность Организации тюркских государств, при участии Узбекистана, Казахстана и других стран тюркского мира расширяется география девиза общегенерального лидера Гейдара Алиева "Одна нация - два государства". "НАНА и TÜBİTAK, - отметил он, - плодотворно сотрудничают на протяжении долгих лет, во время встреч с президентом советом профессором Хасаном Мандалом неоднократно

обсуждались вопросы, связанные с расширением сети электронных услуг и сотрудничеством в интересующих обе стороны сферах. А главной целью, которая стоит перед нами сегодня, является создание обновленной академии, деятельность которой будет направлена на доведение до широких масс населения в стране и мировой общественности успехов, достигнутых нашим государством под руководством Президента Ильхама Алиева, а также на расширение сети электронных услуг".

### Для организации электронных услуг

Академик Иса Габибейли подчеркнул: "Если пять лет назад мы говорили об информационно-технологическом обществе, то сегодня уже можно говорить о формировании электронного мира. Мы хотим усилить позиции Азербайджана в Википедии. Продолжаются работы по обновлению сайтов академических институтов в соответствии с требованиями современности и их функционированию на нескольких языках. Помимо этого, расширяется наша деятельность, направленная на создание академических профилей ученых на научных платформах Google Scholar и т.д. Также мы стараемся, чтобы наши научные издания были размещены в международных базах. Мы заинтересованы в включении научных журналов НАНА в реестр электронной базы данных DergiPark центра ULAKBİM. Одной из предстоящих задач также является включение наших журналов, охватывающих гуманитарные и общественные науки, в международные базы. Мы стараемся улучшить позиции в международных научных рейтингах, и все эти мероприятия хотим реализовать совместно с братской Турцией. Для этого впервые на всем пространстве СНГ в Национальной академии наук Азербайджана был создан отдел электронной академии, деятельность которого направлена на организацию электронных услуг. Завершаются работы, нацеленные на получение DOI для статей наших ученых. Мы планируем составить совместную дорожную карту в сфере электронных услуг".

Президент НАНА также сообщил, что есть необходимость в научно-популярных публикациях, которые будут способствовать популяризации академии и научных достижений, и в этой

области мы также сможем воспользоваться большим опытом TÜBİTAK.

### Высокий индекс ULAKBİM

Затем выступил директор ULAKBİM Мехмет Мират Сатоглу, который выразил заинтересованность в сотрудничестве с НАНА и отметил, что руководимая им структура окажет необходимую поддержку для достижения Академии наук поставленных целей. Сказав, что в настоящее время наши страны сотрудничают во всех сферах, он добавил, что это открывает новые горизонты для оказания взаимной поддержки и совместной деятельности научных структур.

Мехмет Мират Сатоглу сообщил, что помимо электронной базы данных DergiPark, ULAKBİM работает над созданием нового индекса наподобие научометрической базы Web of Science, которым смогут пользоваться тюркские государства.

В ходе встречи выступили заведующая отделом по внешним связям и работе с международными организациями аппарата Президиума НАНА доктор философии по биологии, доцент Эсмира Алирзаева, заведующий отделом электронной академии доктор философии по математике, доцент Фариз Иманов, главный специалист этого отдела Аида Тагиева, директор издательства "Элм" доктор философии по филологии Сабухи Гахраманов, исполнительный директор Института литературы имени Низами Гянджеви НАНА доктор философии по филологии Мехман Гасанли, которые высоко оценили подготовку ULAKBİM индекса для тюркского мира. Говоря о значении встречи с точки зрения интеграции Академии наук в электронное пространство, выступающие озвучили свои предложения, направленные на включение изданий НАНА в реестр электронной базы данных DergiPark центра ULAKBİM, повышение показателей цитирования наших ученых, сотрудничество с TÜBİTAK в области научно-популярных изданий и т.д.

В заключение академик Иса Габибейли высоко оценил встречу и подчеркнул, что начался новый этап в истории НАНА - деятельность, направленная на достижение поставленных целей во имя создания обновленной Академии наук, будет уверенно осуществляться и в дальнейшем.



Возможности регионального сотрудничества

стр. 10 ⇨



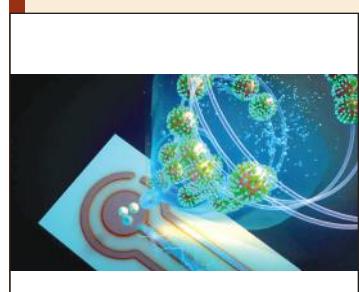
В добный путь на долгие годы

стр. 10 ⇨



Влюбленные в селен

стр. 11 ⇨



Real-Time COVID Monitor

стр. 12 ⇨

# В добный путь на долгие годы

Примерно половина выпускников академической магистратуры продолжает свою деятельность в этом храме науке



**В НАНА состоялся День выпускника - студентов, окончивших академическую магистратуру в 2022/2023 учебном году.** В мероприятии приняли участие президент НАНА академик Иса Габибейли, члены Президиума НАНА, заместитель председателя Комитета молодежи и спорта Милли Меджлиса Шахин Исмайлова, генеральные и исполнительные директора, научные секретари, заведующие отделами образования, молодые ученые и специалисты ряда учреждений НАНА и институтов, которые она охватывает, и, конечно же, выпускники.

Открыв мероприятие вступительным словом, президент НАНА академик Иса Габибейли поздравил выпускников и пожелал им успехов в дальнейшей деятельности. Сказав, что степень магистратуры была создана в Национальной академии наук Азербайджана в 2015 году по соответствующему указу главы государства, он сообщил, что до сих пор для НАНА были выделены 749 плановых мест, на которые были принятые 649 человек. Академик также подчеркнул, что за истекший период магистратура сыграла огромную роль в проведении в НАНА политики омоложения. "Приблизительно половина выпускников, - отметил академик Габибейли, - продолжает свою деятельность в этом храме науки, что, в свою очередь, является показателем того, какой весомый вклад внесла магистратура в процесс омоложения науки".

## Не только для НАНА, но и для всей страны

Говоря о присущих магистратуре НАНА чертах, академик Иса Габибейли отметил, что научно-техническая база и лаборатории НАНА, проводимые здесь многочисленные научные конференции, семинары и другие мероприятия, сложившиеся между магистрантами и научными руководителями взаимоотношения, публикации научных статей магистрантов в журналах НАНА, защита диссертаций перед комиссиями, в состав которых входят видные ученые, и т.д. - все эти факторы способствуют формированию магистров в академической среде и являются для молодежи первичной научной школой, и подчеркнул, что в ма-

гистратуре Академии наук идет подготовка молодых кадров не только для НАНА, но и для страны в целом.

Сказав, что среди удостоившихся ежегодно вручаемой Президентской премии для молодежи, а также премии Министерства молодежи и спорта "Молодой человек года" есть и сотрудники Академии наук, руководитель НАНА добавил, что для отличившихся в течение года молодых кадров Президиум НАНА учредил специальную премию в номинации "Молодой ученый года", а научный журнал "Молодой исследователь", издаваемый Советом молодых ученых и специалистов НАНА, с этого года будет выходить в свет четырежды в год, причем один из номеров будет выходить на английском языке.

Таким образом, продолжил академик Иса Габибейли, в НАНА реализуются многочисленные мероприятия, соответствующие молодежной политике, основоположником которой является общенациональный лидер Гейдар Алиев, и которая сегодня успешно развивается Президентом Ильхамом Алиевым.

Затем был показан подготовленный в НАНА фильм "Храм науки".

## Национальные ценности в глобализирующемся мире

В своем выступлении на мероприятии заведующий отделом науки и образования аппарата Президиума НАНА доктор философии по техническим наукам, доцент Гусейн Гусейнов сообщил, что выпускниками Академии наук до сих пор стали 479 человек, 216 из которых остались в НАНА и продолжили свою научную деятельность. Представив статистику выпускников по отделениям на 2015-2023 годы, Гусейн Гусейнов отметил, что в 2023 году 74 из 102-х выпускников окончили магистратуру с красным дипломом, а 6 из 15-ти выпускников по отделениям гуманитарных и общественных наук НАНА подали документы для продолжения своего обучения в докторантуре Академии наук: "В настоящее время 103 из 479-ти выпускников, окончивших магистратуру НАНА в 2015-2023 гг., продолжают свое обучение по программе подготовки докторов философии, 3 человека уже полу-

чили ученую степень доктора философии, один из них обучается по программе подготовки докторов наук. 14 выпускников продолжают свое обучение за рубежом".

Далее выступил заместитель председателя Комитета молодежи и спорта Милли Меджлиса Шахин Исмайлова, который сообщил, что сегодня перед наукой, а также перед молодежью и молодыми учеными лежит большая ответственность в сохранении нашей национальной идентичности и пропаганде национальных ценностей в глобализирующемся мире.

## Молодежь - хранительница духовных ценностей

Молодежи в республике, продолжил Шахин Исмайлова, всегда уделялось особое внимание, после возвращения великого лидера в страну было создано Министерство молодежи и спорта, учрежден День молодежи, прошли молодежные форумы, и эта политика в настоящее время успешно продолжается Президентом Ильхамом Алиевым.

На мероприятии также выступили исполняющая обязанности вице-президента НАНА академик Говхар Бахшианова и генеральный директор Института химии присадок имени академика А.Гулиева академик Вагиф Фарзалиев, которые поздравили выпускников, дали им свои напутствия и пожелали успехов в жизни.

В своих выступлениях выпускники Института литературы имени Низами Гянджеви Назрин Алиева, Института истории имени А.А.Бакиханова Фатима Рустамова, Института математики и механики Илькин Фейзуллаев и родитель одного из выпускников Тарана Джадарова выразили свою благодарность руководству и педагогам Академии наук за созданные во время обучения условия и оказанную поддержку.

После выступлений прозвучал "Марш Академии наук".

В заключение выступил академик Иса Габибейли, который призвал молодежь, отличающуюся высоким интеллектом и являющуюся хранителем наших национально-духовных ценностей, всегда придерживаться идеологии азербайджанства и предпринимать уверенные шаги для достижения поставленных целей.

# Возможности регионального сотрудничества

Президент НАНА выступил на конференции, организованной в Турции

При совместной организационной поддержке посольства Турции в Азербайджане, Агентства развития Восточной Анатолии и Ванского университета "Юзюнджу Йыл" состоялась онлайн-конференция "Возможности турецко-азербайджанского регионального сотрудничества".



Перед началом мероприятия прозвучали государственные гимны Азербайджана и Турции, затем минутой молчания была почтена память шехидов. Мероприятие вступительной речью открыл директор Института социальных наук Ванского университета "Юзюнджу Йыл" профессор Бекир Кочлар.

В своем выступлении на конференции президент НАНА академик Иса Габибейли рассказал о братстве и сотрудничестве между Азербайджаном и Турцией. Напомнив о ставших девизом словах общенационального лидера Гейдара Алиева "Одна нация - два государства", руководитель НАНА особо подчеркнул, что дружеские и братские связи между двумя странами, основа которых была заложена великим лидером Гейдаром Алиевым, сегодня еще более углубились и развиваются Президентом Азербайджанской Республики Ильхамом Алиевым и Президентом Турецкой Республики Реджепом Тайипом Эрдоганом.

Академик сообщил также, что, как и во всех сферах, сотрудничество в области науки развивается по восходящей. Сказав, что глубокие связи с Ванским университетом "Юзюнджу Йыл" были созданы еще в годы его руководства Нахчыванским государственным университетом, академик Иса Габибейли отметил, что сегодня НАНА плодотворно сотрудничает с университетами и такими научными структурами братской страны, как Академия наук Турции (TÜBA), Высший совет по вопросам культуры, языка и истории имени Ататюрка, Совет по научно-технологическим исследованиям Турции (TÜBİTAK) и т.д.

Помимо этого, академик подчеркнул необходимость в расширении сотрудничества и реализации совместных проектов, охватывающих такие сферы, как литература, язык, история, сейсмология, экономика, демография и т.д. Сказав, что и между другими научными структурами обеих республик необходимо наладить связи в приоритетных направлениях, академик Иса Габибейли отметил, что большое значение имеет проведение совместных научных исследований, а также конференций, круглых столов и т.п.

Далее на конференции выступили генеральный директор Института истории имени А.А.Бакиханова НАНА профессор Керим Шукюров, председатель правления Агентства развития малого и среднего бизнеса Азербайджанской Республики Орхан Мамедов, Чрезвычайный и Полномочный посол Турции в Азербайджане Джакит Багчи, генеральный секретарь посольства Азербайджана в Турции по вопросам культуры Ислам Гулиев, ректор Ванского университета "Юзюнджу Йыл" профессор Хамдулла Шевли, генеральный секретарь Агентства развития Восточной Анатолии профессор Халил Ибрагим Гюрай и другие, которые озвучили свои мысли и предложения по вопросам, стоящим на повестке дня.

В ходе конференции также прошло панельное заседание на тему "Два города, одна история: Van и Шуша". Помимо этого, были обсуждены возможности сотрудничества в сфере экономики, культуры и туризма.

## Сохранить достигнутое лидерство

Два научных журнала азербайджанских математиков значительно улучшили свой рейтинг

Исследователи нашей страны все увереннее завоевывают позиции в международном научном сообществе. Доказательством тому - достаточно, и последнее из них - повышение импакт-факторов двух научных журналов Азербайджана.

Речь идет о повышении с импакт-фактора с 2,722 до 3,8 TWMS Journal Pure and Applied Mathematics, индексируемого в базе данных Web of Science Математического общества тюркского мира и Института прикладной математики БГУ. Эта информация была опубликована в отчете Clarivate Analytics. Теперь средний импакт-фактор журнала за последние пять лет составляет 2,4.

Главный редактор издания - директор НИИ прикладной математики Бакинского государственного университета академик Фикрет Алиев.

## Архивация в престижных базах

Еще одно научное издание - международный журнал "Прикладная и вычислительная математика", издаваемый при поддержке Института систем управления МНО, и учрежденного Министерством цифрового развития и транспорта, НИИ прикладной математики БГУ и НАНА, поднялось на 2 место по индексу импакт-фактора, увеличившись с 4,771 до 10 и подняв его среднее значение за последние пять лет с 3,172 до 5,2.

Журнал занял первое место среди 267 журналов в списке Web of Science Core Collection в категории "математика и прикладная математика" и первое место в Европейском Союзе.

Главные редакторы журнала - академик Фикрет Алиев и гендиректор Института систем управления МНО академик Али Аббасов.

## В журнале - более пятисот рецензентов

А среди стран СНГ издание, как и в предыдущие годы, сохраняет свое лидерство. Для сравнения: импакт-фактор самого авторитетного американского научного журнала SIAM REVIEW составляет 10,2.

# Влюбленные в селен

34-й элемент сблизил физиков города на Неве и Азербайджана

**Бывают судьбоносные сближения.** В начале 1950-х годов будущий нобелевский лауреат Жорес Алфёров (1930-2019) и будущий президент Академии наук Азербайджана Гасан Абдуллаев (1918-1993) работали в лаборатории электронных полупроводников Ленинградского физико-технического института, которой заведовал заместитель директора ЛФТИ профессор Дмитрий Николаевич Наследов.

Только Алфёров - в секторе Владимира Максимовича Тучекича, Абдуллаев - в секторе самого Наследова. Впоследствии Жорес Иванович рассказывал мне об их встречах в легендарном Физтехе: "Докторант из Азербайджана Гасан Багирович Абдуллаев исследовал свойства селена, давно известного как полупроводниковый материал, и селеновых выпрямителей. А мы в это время занимались созданием транзисторов и диодов на основе р-п-перехода в Германии. При этом нам можно было заходить в комнаты сотрудников Наследова, а им в наши помещения - нельзя: режим! Хотя, замечу, у нас были общие семинары, они проходили в бывшем кабинете Абрама Федоровича Иоффе. Гасан Багирович, естественно, очень интересовался явлениями в р-п-переходах. Он полагал, что и в селене выпрямление тока связано с аналогичной р-п-структурой, и с присущей ему любознательностью допытывался у меня, как она работает. Мы прогуливались взад-вперед по коридору нашей полусекретной лаборатории, и я, младший научный сотрудник, излагал докторанту Абдуллаеву принципы работы р-п-структур и транзисторов".

В ту пору Абдуллаеву довелось общаться с такими корифеями Физтеха, как Б.П.Константинов, В.М.Тучекич, Я.И.Френкель, Е.Ф.Гросс; директор института академик А.Ф.Иоффе помогал ему идеями и советами. Там же, в ЛФТИ, в 1954 году докторант блестяще защитил диссертацию "Исследование физических процессов, происходящих в селеновых выпрямителях", подготовленную под руководством Д.Н.Наследова. Его и А.Ф.Иоффе он считал своими учителями. Вернувшись в Баку, Абдуллаев основал первую в республике и одну из первых в Советском Союзе кафедру физики полупроводников в Азербайджанском государственном университете. А в 1957-м создал и до конца своих дней возглавлял академический Институт физики - по образу Физтеха "папы Иоффе" - с мастерскими, КБ, семинарами. В новом учреждении пристально изучали селен, которым богата территория Азербайджана, и теллур, а физика полупроводников стала магистральным направлением.

Институт был официально признан головным в Союзе по исследованию селена и приборов на его основе. Журнал "Успехи физических наук" отмечал в 1983 году: "В Азербайджане создана целая отрасль промышленности по производству селена высокой чистоты и высокоэффективных селеновых преобразователей, которые экспортируются во многие страны. В Институте физики предсказано существование и впервые получено большое число ранее неизвестных групп тройных и четвервенных аниэтропных полупроводниковых соединений, перспективных для микроэлектроники и лазерной техники". В дальнейшем были уста-



новлены структура и энергетический спектр различных модификаций селена, механизмы явлений переноса, стационарных и нестационарных электронных процессов, влияние внешних факторов на физические свойства аморфного, кристаллического и жидкого селена.

Залогом успехов стала мудрая кадровая политика директора. В 1960-1970-е годы он начал командировать молодых азербайджанских физиков в научные центры тогдашнего СССР, естественно, отдавая предпочтение любимому Физтеху и организованному А.Ф.Иоффе Институту полупроводников АН СССР (в 1972 году ИПАН был присоединен к ЛФТИ). Всего более 70 посланцев южной республики отправились в город на Неве покорять аспирантуру и докторантуру, по словам одного из них, "с фанерным чемоданчиком и рекомендательным письмом от Гасана Багировича". Так рождалась и крепла азербайджанская школа физики полупроводников.

Разумеется, Абдуллаев использовал для продвижения своих питомцев личные связи, но о блаже не могло быть и речи. К примеру, Эльдар Гасанов еще студентом прошел по инициативе Г.Абдуллаева дипломную практику в Физтехе у профессора Л.Э.Гуревича и был направлен к нему же в целевую аспирантуру, однако Лев Эммануилович поставил неожиданное условие: "Хоть вы приехали как аспи-

Института физики.) Только сдав в несколько приемов экзамен Гуревичу и созданной из его теоретиков комиссии, Гасанов смог приступить к исследованиям.

Такому же испытанию был подвергнут тогда еще не академик, а молоденький бакинский аспирант Бахрам Аскеров в ИПАНе. Фагам Кесаманлы, будущий доктор физико-математических наук и профес-



сор, вспоминал о поначалу не состоявшейся встрече с Д.Н.Наследовым: "Когда я появился в его приемной в 16:05, мне сказали, что на беседу со мной им было выделено пять минут, которые уже истекли. Это послужило мне уроком на

развитием физики и созданием научных центров, применяя бесценный организаторский опыт своего учителя А.Ф.Иоффе, которого по праву называют отцом советской физики. Так что его ученик член-корреспондент АН СССР и РАН Г.Абдуллаев, без сомнения, достоин звания отца физики в Азербайджане.

О преемственности поколений мы говорили с академиком Арифом Гашимовым, первым вице-президентом НАН Азербайджана, нынешним директором Института физики. Собеседник трепетно относится к его истории, особо выделяя награды советского периода - медаль ВДНХ, диплом Президиума АН СССР о присуждении сотрудникам премии П.Н.Яблочкива; подробно характеризует предшествующих руководителей и ведущих ученых, включая тех, кто покинул пределы страны. В их числе - профессор Григорий Беленъкий, коренной бакинец, ученик Г.Абдуллаева и академика Фирудина Гашимзаде (тоже выходца из ленинградского Физтеха). Он еще в 1989-м переехал в США, где добился весомых результатов в сфере оптоэлектроники, но поддерживает де-

Мне удалось поговорить с некоторыми участниками этого проекта, продолжающими работать в Институте физики. Заведующая лабораторией член-корреспондент Национальной академии наук Азербайджана Салима Мехтиева, защитившая кандидатскую и докторскую диссертации по селену, продолжает изучать 34-й элемент, занимается халькогенидными полупроводниками на его основе. Этот выбор объекта на всю научную жизнь был сделан благодаря Гасану Багировичу Абдуллаеву. Разбирались с аномальными физическими свойствами селена, вводили в него различные примеси - галлий, индий, выясняли, как наличие кислорода в селене влияет на его электропроводность в твердом и жидким состояниях. Впервые сумели получить моноокристаллы селена, что достаточно трудно с учетом его полимерной структуры, публиковались в престижных международных журналах. Продолжается и воспроизведение научных кадров: под руководством С.Мехтиевой подготовлены 13 кандидатских и одна докторская диссертации.

Салима-ханум сожалением призналась, что немного отыкла от русского языка: "Раньше мы на русском говорили, писали, защищались. На конференции, на защите диссертаций в качестве оппонентов в Баку приезжали физики из Москвы и Ленинграда, в частности физтеховцы Наследова, Алфёрова, Стильбанс. Гасан Багирович всегда знакомил их с лабораториями института, они живо интересовались нашими работами. Особенно Борис Тимофеевич Коломиец, который впервые исследовал аморфный селен, а затем халькогенидные стекла. Каждый такой визит для нас был событием, побуждал вносить корректировки в нашу деятельность. Особо отмечу роль профессора Анатолия Робертовича Регеля. Этот интеллигентный, грамотный и глубокий ученый был оппонентом моей докторской диссертации. А кандидатскую я защищала в Вильнюсе, конечно, на русском, и одним из оппонентов был президент Академии наук Литвы Юрас Пожела".

Многие годы лаборатория С.Мехтиевой сотрудничала с группой доктора физико-математических наук Эдуарда Лебедева из Физтеха. В результате совместных исследований были получены и внедрены на санкт-петербургском НПО "Электрон" фоточувствительные и стойкие к кристаллизации материалы для мишней телевизионных трубок (видиконов). Сейчас это дела давно минувших дней, но азербайджанские специалисты по-прежнему участвуют в физтеховских конференциях по аморфным и микрокристаллическим полупроводникам, правда, в последнее время онлайн.

Тот же профессор Регель оппонировал на защите кандидатской и докторской диссертаций будущего академика НАН Азербайджана Джавада Абдинова, который вспоминает, что в бытность его аспирантом в лаборатории профессора Соломона Мееровича Рывкина в Физтехе трудились десятки приехавших из других республик молодых ученых. Но все же азербайджанская диаспора выделялась своей численностью. И этот кредит доверия стал возможен только в силу большого уважения, с которым в Физтехе относились к Г.Абдуллаеву.

(продолжение на стр.12)

рант, но пока я вас аспирантом не считаю. Вы должны мне сдать экзамены, изучив девятитомник Ландау, так как моя задача - подготовить не просто кандидата наук, а зрелого физика". (Кстати, памятник уроженцу Баку академику Л.Д.Ландау, который в молодые годы был аспирантом и сотрудником Г.Абдуллаева, установлен в вестибюле

всю жизнь. К счастью, он назначил новую встречу (видимо, благодаря авторитету Г.Абдуллаева, по рекомендации которого я находился в Физтехе), согласился руководить моей аспирантурой и принять к себе в лабораторию".

Как президент Академии наук Азербайджана Г.Абдуллаев уже в масштабе республики занимался

# Влюбленные в селен

## 34-й элемент сблизил физиков города на Неве и Азербайджана

(начало на стр. 11)

Руководитель направления "Солнечные фотопреобразователи" академик НАН Азербайджана Таир Джагаров по окончании физфака Азербайджанского университета с подачи Г.Абдуллаева оказался в аспирантуре Института физики АН АзССР, откуда транзитом проследовал в аспирантуру ИПАН в Ленинграде по уже описанной схеме: для зачисления в нее сдавал экзамены повторно. Его принял под свое крыло профессор Борис Иосифович Болтакс, под руководством которого Т.Джагаров подготовил кандидатскую диссертацию. Видимо, его посчитали ценным кадром, поскольку после защиты зачислили в штат лаборатории диффузионных процессов. Докторскую диссертацию он защищал уже в Физтехе, причем оппонентом был Ж.Алфёров. Как сразу уточнил Таир-муаллим, добрым оппо-

нентом: прочитав первые две главы работы, отметил ее высокий уровень и спросил, может ли чем-то помочь. Такая отзывчивость и расположность к коллеге, полагает Т.Джагаров, были в духе традиций, заложенных А.Ф.Иоффе и вошедших в плоть и кровь Физтеха. Вскоре новоиспеченный доктор наук по представлению Б.И.Болтакса, рядом с которым проработал 18 лет (1961-1978), был избран заведующим лабораторией и возглавлял ее целых три года. Он гордится и званием физтеховца, и тем, что вошел в историю знаменитого института как единственный азербайджанец-заявляб.

Со своей стороны, есть что вспомнить и академику РАН Андрею Забродскому, директору Физтеха в 2003-2017 годах, пришедшему в институт в начале 1970-х, когда здесь оперялись многие "птенцы гнезда" Г.Абдуллаева. Столько лет прошло, а ста-рожил Физтех уверенно перечисляет их

имена. Так, в лаборатории профессора С.М.Рывкина работал аспирант из Азербайджана Исаи Шлимак, успешно защитивший кандидатскую, а затем и докторскую диссертацию. Вместе с ним А.Забродский был удостоен премии Совета министров СССР в области науки и техники (1983) за техническое использование метода нейтронного трансмутационного легирования полупроводников.

- После распада Союза азербайджанские ученые переориентировались на сотрудничество с исследовательскими центрами и университетами других стран, прежде всего Турции, - отмечает Андрей Георгиевич. - Тем не менее многие общие тематики развивались независимо друг от друга учеными ФТИ и Азербайджана. Так, упоминавшийся Т.Джагаров вел работы по водородной и солнечной энергетике примерно в те самые годы, когда я, будучи дирек-

тором ФТИ, развивал эти направления, взаимодействуя с крупными бизнес-партнерами из России. Возможно ли возродить наши некогда тесные связи? Полагаю, что прежний их вариант, когда ученые ФТИ были учителями, а наши азербайджанские коллеги - заинтересованными учениками, выполнил свою функцию ускорения развития физики в Азербайджане и канул в Лету. Однако вполне возможно международное сотрудничество в реализации фундаментальных и прикладных проектов, значимых для обеих стран. Основу для него заложили наши предшественники.

От себя добавлю: нельзя терять связи с теми, кто вас помнит и ценит.

**Аркадий СОСНОВ**

Фото автора

[https://poisknews.ru/magazine/vlyublenny\\_e-v-selen](https://poisknews.ru/magazine/vlyublenny_e-v-selen)

# Real-Time COVID Monitor

## New Air Monitor Can Detect COVID-19, Flu, RSV, and Other Viruses in Real-Time

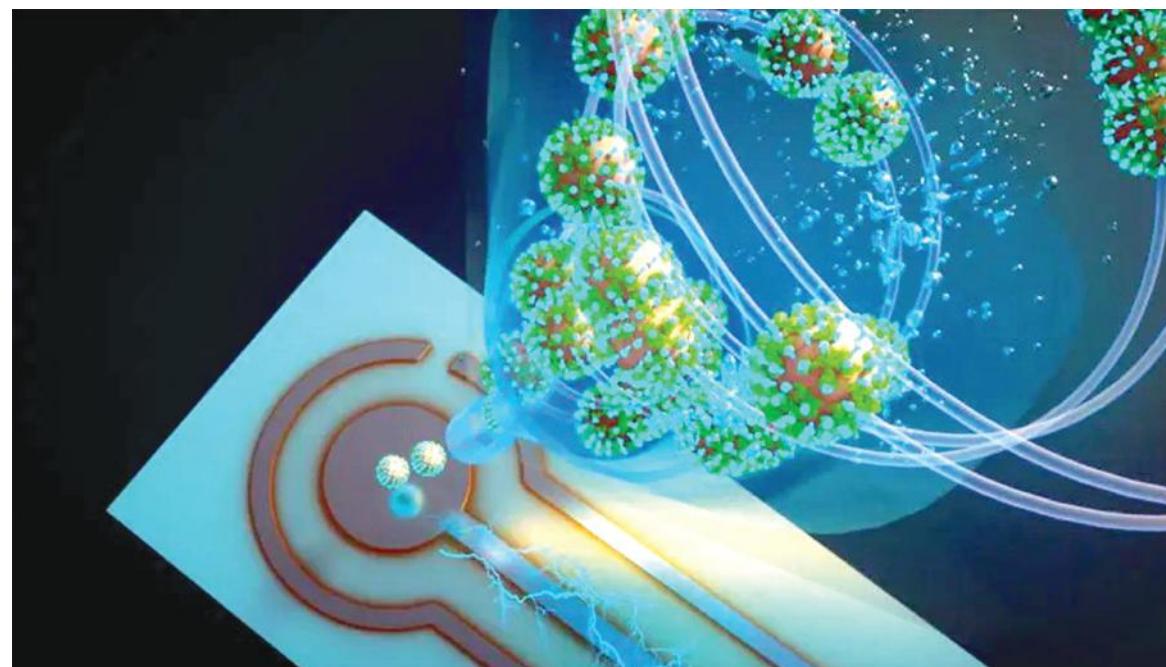
A team of researchers at the McKelvey School of Engineering and the School of Medicine has developed a proof-of-concept air quality monitor that can detect live SARS-CoV-2 virus in indoor environments. The monitor uses a biosensor made with nanobodies that is integrated into an air sampler that operates based on the wet cyclone technology.

Proof-of-concept device could also monitor for flu, RSV, and other respiratory viruses.

Now that the emergency phase of the COVID-19 pandemic has ended, scientists are looking at ways to surveil indoor environments in real-time for viruses. By combining recent advances in aerosol sampling technology and an ultrasensitive biosensing technique, researchers at Washington University in St. Louis have created a real-time monitor that can detect any of the SARS-CoV-2 virus variants in a room in about 5 minutes.

The inexpensive, proof-of-concept device could be used in hospitals and health care facilities, schools, and public places to help detect CoV-2 and potentially monitor for other respiratory virus aerosols, such as influenza and respiratory syncytial virus (RSV). Results of their work on the monitor, which they say is the most sensitive detector available, are published today (July 10) in the journal *Nature Communications*.

The interdisciplinary team of researchers from the McKelvey School of Engineering and the School of Medicine consists of Rajan Chakrabarty, the Harold D. Jolley Career Development Associate Professor of energy, environmental & chemical engineering in McKelvey Engineering; Joseph Puthussery, a post-doctoral research associate in



Chakrabarty's lab; John Cirrito, a professor of neurology at the School of Medicine; and Carla Yuede, an associate professor of psychiatry at the School of Medicine.

This figure depicts the particle trajectory inside the cyclone sampler during air sampling. The Washington University team used computational fluid dynamics (CFD) simulations to gain insight into the size-dependent collection efficiency of aerosols inside the wet cyclone. Credit: Joseph Puthussery. "There is nothing at the moment that tells us how safe a room is," Cirrito said. "If you are in a room with 100 people, you don't want to find out five days later whether you could be sick or not. The idea with this device is that you can know essentially in real time, or every 5 minutes, if there is a live virus."

Cirrito and Yuede had previously developed a micro-immuno-electrode (MIE) biosensor that detects amyloid

beta as a biomarker for Alzheimer's disease and wondered if it could be converted into a detector for SARS-CoV-2. They reached out to Chakrabarty, who assembled a team that included Puthussery, who had expertise in building real-time instruments to measure the toxicity of air.

To convert the biosensor from detecting amyloid beta to coronavirus, the researchers exchanged the antibody that recognizes amyloid beta for a nanobody from llamas that recognizes the spike protein from the SARS-CoV-2 virus. David Brody, MD, PhD, a former faculty member in the Department of Neurology at the School of Medicine and an author on the paper, developed the nanobody in his lab at the National Institutes of Health (NIH). The nanobody is small, easy to reproduce and modify and inexpensive to make, the researchers said.

"The nanobody-based electrochemical approach is faster at detect-

ing the virus because it doesn't need a reagent or a lot of processing steps," Yuede said. "SARS-CoV-2 binds to the nanobodies on the surface, and we can induce oxidation of tyrosines on the surface of the virus using a technique called square wave voltammetry to get a measurement of the amount of virus in the sample."

Chakrabarty and Puthussery integrated the biosensor into an air sampler that operates based on the wet cyclone technology. Air enters the sampler at very high velocities and gets mixed centrifugally with the fluid that lines the walls of the sampler to create a surface vortex, thereby trapping the virus aerosols. The wet cyclone sampler has an automated pump that collects the fluid and sends it to the biosensor for seamless detection of the virus using electrochemistry. "The challenge with airborne aerosol detectors is that the level of virus in the indoor air is so diluted that it even pushes toward the

limit of detection of polymerase chain reaction (PCR) and is like finding a needle in a haystack," Chakrabarty said. "The high virus recovery by the wet cyclone can be attributed to its extremely high flow rate, which allows it to sample a larger volume of air over a 5-minute sample collection compared with commercially available samplers."

Most commercial bioaerosol samplers operate at relatively low flow rates, Puthussery said, while the team's monitor has a flow rate of about 1,000 liters per minute, making it one of the highest flow-rate devices available. It is also compact at about 1 foot wide and 10 inches tall and lights up when a virus is detected, alerting administrators to increase airflow or circulation in the room.

The team tested the monitor in the apartments of two COVID-positive patients. The real-time PCR results of air samples from the bedrooms were compared with air samples collected from a virus-free control room. The devices detected RNA of the virus in the air samples from the bedrooms but did not detect any in the control air samples.

In laboratory experiments that aerosolized SARS-CoV-2 into a room-sized chamber, the wet cyclone and biosensor were able to detect varying levels of airborne virus concentrations after only a few minutes of sampling.

"We are starting with SARS-CoV-2, but there are plans to also measure influenza, RSV, rhinovirus and other top pathogens that routinely infect people," Cirrito said. "In a hospital setting, the monitor could be used to measure for staph or strep, which cause all kinds of complications for patients. This could really have a major impact on people's health."

The team is working to commercialize the air quality monitor.

<https://scitechdaily.com>

### Редакционная коллегия:

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

Главный редактор: Арагусейн Шукюров

Адрес: Баку, AZ 1001,

ул.Истиглалийт, 30, Президиум НАНА

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

Газета набирается в редакции и печатается в издательстве "CBS".

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Тираж: 2000