

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

№ 27 (1424)

Cümə, 6 sentyabr 2024-cü il

Qəzet 1984-cü ildən nəşr olunur



R.B.Hüseynovun
"Şərəf" ordeni ilə
təltif edilməsi
haqqında

Azərbaycan Respublikası
Prezidentinin Sərəncamı

Azərbaycan Respublikası
Konstitusiyasının 109-cu maddəsinin 23-cü bəndini rəhbər tutaraq
qərara alıram:

Azərbaycanda ədəbiyyatşunaslıq elminin inkişafında böyük
xidmətlərinə ve uzunmüddəti səmərəli ictmai-siyasi fealiyyətinə
göre Rafael Baba oğlu Hüseynov
"Şərəf" ordeni ilə təltif edilsin.

İlham ƏLİYEV
Azərbaycan Respublikasının
Prezidenti

Bakı şəhəri, 7 avqust 2024-cü il.

Prezident İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyevanın Kəlbəcərə səfəri

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva sentyabrın 2-də Kəlbəcər rayonuna səfər ediblər.

Dövlətimizin başçısı və birinci xanım Kəlbəcər rayonunda Tərtər çayı üzərində yerləşən "AzərEnerji" ASC-nin 22,5 Mvt gücündə "Yuxarı Vəng" Su Elektrik Stansiyasının açılışında iştirak ediblər.

"AzərEnerji" ASC-nin prezidenti Baba Rzaev Prezident İlham Əliyevə və birinci xanım Mehriban Əliyevaya görülen işlər barədə məlumat verib.

Prezident İlham Əliyevin işğaldan azad edilən ərazilərin yaşı enerji zonasına çevrilməsi istiqamətində strategiyasına uyğun olaraq "AzərEnerji" ASC tərəfindən Kəlbəcərdə yeni tikilən "Yuxarı Vəng" Su Elektrik Stansiyası Vətən mühərabesində Qələbəmizdən sonra regionda yaradılan ən böyük yaşı enerji mənbəyi idir. Belə ki, təkcə bu SES-de istehsal edilən yaşı enerji növbəti 5 il ərzində Kəlbəcər rayonunun elektrik enerjisi tələbatını tam ödəyib.

Dövlətimizin başçısına və birinci xanımı, həmçinin "Yaşı dünya naminə həmrəylik ili" və COP29-a hazırlıq çərçivəsində "AzərEnerji" ASC-nin dekarbonizasiya tədbirləri, o cümlədən 2003-2023-cü illerde enənəvi generasiya sahəsində əldə edilən səmərəlilik barədə hesabat, "Ansaldo Energia" və "General Elektrik" şirkətləri ilə birgə layihələrin COP29-da təqdimatı, İran İslam Respublikası ilə ortaq layihə olan "Xudafərin", "Qız Qalası" SES layihələri, Şimal-Cənub dəhlizi layihəsinin statusu haqqında məlumat verilib.

Ölkəmizdə ilk dəfə Qarabağ və Şərqi Zəngəzur ilin bütün fesillərində xalis sıfır karbon emissiyali regiona çevrilib və elektrik enerjisi tələbatı tam həcmde yaşı enerji hesabına temin edilir. Artıq qalan enerji ölkə enerjisistemiə tövrlülür, bu da regional enerji müstəqilliyini artırır və ətraf mühitin qorunmasına töhfə verir.

Prezident İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva Kəlbəcər rayonunda Xudavəng monastır kompleksində olublar.

Mədəniyyət naziri Adil Kərimli dövlətimizin başçısına və birinci xanıma abidə haqqında məlumat verib.

Dünya əhəmiyyətli memarlıq abidəsi olan Xudavəng məbədi 1992-2020-ci illərdə ermənilərin təcavüzünə məruz qalıb. Torpaqlarımız işğaldan azad ediləndən sonra monastırda qalan erməni keşiş və rahiblər abidelerdəki qədim freskları xarici mütəxəssislərin iştirakı ilə xüsusi üsulla kəsib götürüb, qanunsuz olaraq Azərbaycan Respublikasının ərazisindən çıxarıblar. Xudavəng monastır kompleksinin zəng qülləsində yanaşı qeydləşmiş bir-birinin üstündə iki dairəvi xonça və həyat ağacı şəklində xac kompozisiyalı xəçdaşlar və kitabələr də işğal dövründə söküllerək talan edilib.

Qeyd olunub ki, 2020-ci ilin dekabr ayında İrvanda keçirilən sərgidə Xudavəng monastır kompleksindən oğurlanmış zeng, daş kitabələr, fresklar, xalçalar və Azərbaycan Respublikasına məxsus digər mədəni irs nümunələri qanunsuz olaraq nümayiş etdirilib. Daha sonra qanunsuz olaraq "VII-XIII əsrlərdə erməni xristian kilsələrində fresklər" adı altında İtalyanın Padua şəhərində açılmış sərgidə Xudavəng monastırının freskləri "erməni ənənəvi incəsənat nümunələri" kimi təqdim olunub.

Həmin gün Prezident İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva Kəlbəcər rayonunun Toğanalı-Kəlbəcər-İstisu avtomobil yolu layihəsi çərçivəsində inşa olunan 4-cü tunelə və bu yolun 15,2 kilometrlik hissəsində görülen işlərlə tanış olublar.

Azərbaycan Avtomobil Yolları Dövlət Agentliyinin idarə Heyətinin sedri Saleh Məmmədov dövlətimizin başçısına və birinci xanıma görülən işlər barədə məlumat verib.

Mövcud yoluñ uzunluğu 100, yeni yoluñ uzunluğu isə 82 kilometrdir. Yolda artıq bir sıra işlər tamamlanıb. Yoluñ 34,9-35,4 kilometrliyindəki tunelin uzunluğu 500, hərəkət hissəsinin eni isə 8 metrdir.

Layihə üzrə yol boyu ümumi uzunluğu 2968 metr olan 6 qovşaq yenidən qurulub. Ümumi uzunluğu 5600 metr olan 36 bağlı yoluñ təkintisi də icra edilməkdədir.

Diqqətə çatdırılıb ki, Göygöl və Kəlbəcər rayonlarını birləşdirən avtomobil yoluñ uzunluğu Toğanalı-Kəlbəcər hissəsində 56 kilometr, Kəlbəcər-İstisu hissəsində isə 26 kilometr təşkil edir.

Sonra dövlətimizin başçısına və xanımına Kəlbəcər şəhərində daxili yolların tikintisi layihəsi də təqdim edilib.

Daha sonra Prezident İlham Əliyev Kəlbəcər şəhərində ikinci yaşayış kompleksinin təməlini qoyub.

Kəlbəcər rayonunda Azərbaycan Respublikası Prezidentinin xüsusi nümayəndəsi Bəşir Hacıyev dövlətimizin başçısına yaşayış kompleksi barədə məlumat verib.

Kompleks 1,76 hektar ərazidə layihələndirilib. Kəlbəcər şəhərində salınacaq ikinci yaşayış kompleksi şəhərin Baş planına əsasən çox funksiyalı zonada yerləşir.

Kompleksdə 3 və 5 mərtəbəli 8 yaşayış binasının inşası nəzərdə tutulur. Mənzillərin 56-i ikioqlu, 56-sı üçtoqlu, 48-i isə dördtoqlu olacaq. Burada ümumilikdə 160 ailənin yaşaması planlaşdırılır.

Prezident İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva Kəlbəcər Şəhər Təhsil Kompleksində aparılan işlər və bu il açılması planlaşdırılan modul tipli məktəbin layihəsi ilə tanış olublar.

Görülən işlərlə bağlı məlumatda qeyd olunub ki, ümumi sahəsi 2,2 hektardan çox olan kompleksin ərazisində 80 yerlik yaşaq bağçası, peşə emalatxanaları yaradılacaq, STEAM zona, məktəbdənənar hazırlanmış məkəni və digər zəruri obyektlər təşkil ediləcək.

Kompleksin ərazisində, həmçinin 528 şagird yerlik məktəb inşa olunur. Məktəbdə kitabxana, yeməkxana, akt zalı, yataqxana, idman zalı və digər zəruri otaqlar yaradılacaq.

Kəlbəcərdə ən müasir standartlara uyğun inşa olunan bu təhsil kompleksi işğaldan azad edilmiş ərazilərin bərpası prosesində təhsil infrastrukturunun qurulmasına xüsusi diqqət yetirildiyinin əynəni təzahürür.

Prezident İlham Əliyev Kəlbəcər şəhərində inzibati binanın da təməlini qoyub.

Sonra dövlətimizin başçısı İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva Kəlbəcərdə 524

ailəlik yaşayış kompleksinin tikintisi ilə tanış olublar, kompleksində hazır mənzillərə baxıblar.

Prezident İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva sentyabrın 2-də Kəlbəcər rayonunda "İstisu" mineral su zavodunun açılışında iştirak ediblər.

Prezidentin işlər müdürü Ramin Quluzadə dövlətimizin başçısına və birinci xanıma zavod barədə məlumat verib.

Diqqətə çatdırılıb ki, "İstisu" mineral su zavodu uzun illər Kəlbəcərin müstəsna keyfiyyəti və sağlamlığı faydalı ilə tanınan termal su yatağından çıxan eyniadlı suyun 30 illik müddətdən sonra yenidən istehlakçılar təqdim edir.

1976-ci ildən etibarən Kəlbəcər rayonunda "İstisu" mineral suyunun istehsalına başlanıb. Bununla da nadir və faydalı mineral tərkibə malik "İstisu" təbii mineral suyu geniş coğrafiyada şöhrət tapıb.

Prezident İlham Əliyev zavodu işe salıb.

Dövlətimizin başçısı Kəlbəcər rayonunda "AzərEnerji" ASC-nin 4,3 Mvt gücündə "Zar" Kicik Su Elektrik Stansiyasının (KSES-in) açılışında iştirak edib və SCADA sistemi vasitəsilə Göygöl rayonunda yeni tikilən 4,1 Mvt gücündə "Toğanalı" KSES-in açılışını edib, stansiyaları işe salıb.

Qeyd edək ki, Qarabağ və Şərqi Zəngəzurda inkişaf etməsi üçün güclü 270 Mvt olan 32 su elektrik stansiyası istismara verilib və bu günde 492 milyon kilovat-saat sıfır emissiyalı elektrik enerjisi istehsal edilib. Bununla da 110 milyon kubmetr təbii qaza qənaət olunub, 200 min ton karbon emissiyasının atmosferə atılması qarşısı alıb.

Prezident İlham Əliyev həmin gün İstisu qəsəbəsində "Azəriş" ASC-nin 110/35 KV-luq "İstisu" yarımstansiyasının açılışında iştirak edib, yarımstansiyaları işe salıb.

Dövlətimizin başçısı İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva Kəlbəcər rayonunda "İstisu" Müalicə-İstirahət Kompleksində aparılan təkinti işləri ilə tanış olublar.

Daha sonra Prezident İlham Əliyev Kəlbəcər rayonunun İstisu qəsəbəsini təməlini qoyub.

Prezident İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva Kəlbəcər rayon sakinləri ilə də görüşüb.

Azərbaycan Respublikasının Birinci vitse-prezidenti Mehriban xanım Əliyevaya

Cox hörmətli Mehriban xanım!

Sizi - müstəqil Azərbaycan dövlətinin rəhbərlərindən birini, ölkəmizin qadın ziyalılığının görkəmlə nümayəndəsini tərcüməyi-halı-nızın əlamətdar tarixi hadisəsi münasibətlə ürəkdən təbrik edirəm.

Azərbaycan xalqının Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin böyük dövlətçilik ideallarının və zəngin siyasi irlisinin yaşadılması, həyata keçirilməsi və təblig edilərək yeni nəsillərə çatdırılması sahəsində şəxşən Sizin və uğurla rəhbərlik etdiyiniz Heydər Əliyev Fondu-nun ardıcıl və çoxcəhətli fəaliyyəti müstəqil dövlətimizin teməl dəyərlərinin daha da möhkəmləndirilməsinə xidmet edir.

Sizin Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə Birinci vitse-prezident kimi ölkəmizdə və onun hüdudlarından kənarda müstəqil dövlətçilik ideallarının məqsədyönlü şəkildə həyata keçirilməsi sahəsindəki yorulmaz fəaliyyətiniz müstəqilliyinizin dönmədən inkişaf etdirilməsinə əsl xidmet nümunəsidir.

Sizin Azərbaycan Respublikasının Birinci vitse-prezidenti olaraq müstəqil Azərbaycan dövlətinin idarəolunmasında göstərdiyiniz sarsılmaz birlik və məmənlik, təşəbbüskarlıq və əməli addımlar ölkəmizin irəliyə doğru böyük yüksəlişinə şərəflə xidmet etmək baxımdan əsl nümunədir.



Siz özünüzün çoxcəhətli səmərəli fəaliyətinizlə və şəxsi nümunənizlə Azərbaycan qadının cəmiyyətdəki rolunu və mövqeyini, ən yüksək mənəvi dəyərlərini və məsuliyyətini örnek olaraq böyük bacarıqla xalqımıza təqdim edirsınız.

Qədirbilən xalqımız, o cümlədən Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının çoxmənli kollektivi Sizin ölkəmizdə milli mədəniyyətin, elmin, təhsilin və idmanın, milli-mənəvi dəyərlərimizin dayanıqlı ənənələr əsasında da-ha da inkişaf etdirilməsinə, yeni tarixi dövrün

teleblərinə uyğun olaraq müasirləşdirilməsi və yeniləşdirilməsinə, dünyaya integrasiya olunmasına açığınız geniş yolları, verdiyiniz böyük dəstəyi yüksək qiymətləndirir.

Azərbaycan xalqı Sizi əsl xeyirxahlıq və şəfəq nümunəsi miqyasında yüksək səviyyədə qəbul edir və bu sahədəki xidmətlərinizi minlərlə insanların taleyinin unudulmaz həllədici hadisəsi kimi dərin minnətdarlıq hissi ilə qarşılıyır.

Hörmətli Mehriban xanım!

Azərbaycan xalqı Sizə müstəqil Azərbaycan dövlətinin böyük dayağı kimi dərin hörmət və ehtiram besləyir.

Sizi ölkəmiz və xalqımız üçün də əlamətdar olan bu tarixi gündə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının kollektivi adından bir daha ürəkdən təbrik edir, Sizə çoxcəhətli fəaliyyətinizin bütün sahələrində daha böyük uğurlar, şəxsi heyatınızda xoşbəxtlik və möhkəm cansağlığı arzu edirəm.

Dərin hörmət və ehtiramla,

İsa Həbibbəyli
Azərbaycan Milli Elmlər
Akademiyasının prezidenti, akademik

26 avqust 2024-cü il

Akademik İsa Həbibbəyli Gürcüstan MEA-nın xarici üzvü seçilib

AMEA ilə Gürcüstan Milli Elmlər Akademiyası arasında əməkdaşlıq memorandumu imzalanıb



AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli Gürcüstan Milli Elmlər Akademiyası Ümumi yılıncağının 10 iyul 2024-cü il tarixli qərarı ilə bu qurumun xarici üzvü seçilib.

Bu məqsədə Tbilisi şəhərində Gürcüstan MEA Rəyasət Heyətinin genişləndirilmişə icasi keçirilib.

Övvəlcə akademik İsa Həbibbəyli gürcü həmkarı, Gürcüstan Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti akademik Roin Metreveli ilə birləşdə Tbilisi şəhərində Azərbaycan xalqının Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin abidəsini ziyarət edib, abidə öünüə gül dəstələri qoyublar.

Genişləndirilmiş icasi giriş sözü ilə açan Gürcüstan MEA-nın prezidenti akademik Roin Metreveli akademik İsa Həbibbəylini görkəmlə edəbiyyatlaşnas alım, bacarıqlı elm təşkilatçısı və siyasi xadim kimi dəyərləndirərək onun Azərbaycan-Gürcüstan elmi əlaqələrinin inkişafındakı xidmətlərindən danışır. İki dost və qardaş xalqlar arasında elmi-ədəbi əlaqələrin inkişafında böyük xidmətlər göstərdiyini diqqətə çatdırıb.

Sonra akademik Roin Metreveli Gürcüstan MEA-nın xarici üzvü dip-

lomunu AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli təqdim edib.

Tədbirdə Gürcüstan MEA-nın vitse-prezidenti akademik Ramaz Xuradze, akademik-katib akademik Vladimir Papava, Dil, Ədəbiyyat və İncəsənət Bölmesinin akademik-katibi akademik Elizbar Cavelidze, Gürcüstan MEA-nın sabiq prezidenti, Akademiyanın baş müşaviri akademik Georgi Kvesitadze, Kimya və Kimya Texnologiyaları Bölmesinin akademik-katibi akademik Vladimir Tsitsishvili, Mühəndis Elmləri və İnfomasiya Texnologiyaları Bölmesinin akademik-katibinin müavini akademik Tamaz Şilakadze, Şota Rustaveli adına Gürcü Ədəbiyyatı İnstitutunun direktoru professor Irma Ratiiani və institutun elmi işlər üzrə direktör müavini professor Maka Elbadidze çıxış ediblər.

Çıxışlarda AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəylinin çoxistiqamətli elmi yaradıcılığından danışılıb, iki dost və qardaş ölkənin elmi qurumları arasında yaradılmış möhkəm elmi-ədəbi əlaqələrin inkişafında akademik İsa Həbibbəylinin böyük xidmətləri xüsusi vurğulanıb. Görkəmlə alım və elm təşkilatçısı akademik İsa Həbibbəyli tərəfindən Azərbaycan və

Gürcüstanın Elmlər Akademiyaları arasında elmi əlaqələrin daha da inkişaf etdirilməsi üçün bundan sonra da əhəmiyyətli töhfələr veriləcəyinə əminliklərini ifadə ediblər.

Sonda çıxış edən AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli fəxri rütbəye - Gürcüstan Milli Elmlər Akademiyasının xarici üzvü seçildiyine görə Gürcüstan MEA-nın prezidenti akademik Roin Metreveliye və Rəyasət Heyəti üzvlərinə minnətdarlığını bildirib, Azərbaycan və Gürcüstan arasında elmi əlaqələrin müxtəlif istiqamətlərdə daha da inkişaf etdirilməsi üçün bundan sonra da əzmələ çalışacağını bildirib. Azərbaycan aliminin Gürcüstan MEA-nın xarici üzvü seçilməsini qardaş Gürcüstanın Azərbaycan elminə verdiyi yüksək qiymətin ifadəsi.

Bununla da Gürcüstan MEA Rəyasət Heyətinin genişləndirilmiş icasi başa çatıb.

Sonra akademik İsa Həbibbəyli Gürcüstan Dövlət İncəsənət Muzeyini ziyarət edib, qurumun rehbərliyi və burada çalışan alımlarla görüşüb. Görüş zamanı qarşılıqlı elmi əlaqələrdən səhbat açılıb, fikir mübadiləsi aparılıb.

AMEA rəhbəri Tbilisinin azərbaycanlıları yaşıyan məhəlləsini de gəzib.

Sonra AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli professor Givi Abduşəlişvili ilə tanış olub. AMEA rəhbəri, həmçinin Kaxetiyanın Saqareco şəhərində "Bağ-Muzeyi" ziyarət edərək burada professor Lali Qoqeliani və bir qrup alımla görüşüb. Görüşdə iki ölkə alımlarının qarşılıqlı elmi əlaqələrinin genişləndirilməsinin vacibliyi vurğulanıb.

Akademik İsa Həbibbəyli Gürcüstanın fəxri xiyanəti hesab edilən Panteon Muzeyini də ziyarət edib.

AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəylinin Gürcüstana səfəri çərçivəsində iki ölkənin Milli Elmlər Akademiyaları arasında əməkdaşlıq memorandumu imzalanıb.

Əməkdaşlıq memorandumunu Azərbaycan tərəfdən Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti akademik İsa Həbibbəyli, Gürcüstan tərəfdən həmin ölkənin Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti akademik Roin Metreveli imzalayıblar.

Memorandumu hər iki ölkənin milli və dövlətçilik maraqlarına ca-

vab verən birgə tədqiqatların aparılması, layihələrin hazırlanıb həyata keçirilməsi, zəruri ixtisaslar üzrə elmi kadrların hazırlanmasına və müştərək elmi konfransların və seminarların təşkili, elmi nəşrərin mübadiləsi və sair kimi mühüm məsələlər daxildir.

İlkin olaraq Bakida və Tbilisidə Azərbaycan-Gürcüstan elmi əlaqələrinin tarixi, ənənələri, simaları və gələcəyinə həsr edilmiş elmi konfransın keçirilməsi və Akademiyaların əsas elmi jurnalı sayılan "Meruzələr" jurnalının Azərbaycana və Gürcüstanə həsr edilmiş xüsusi buraxılışının nəşri və mübadiləsi qərara alınıb.

Gürcüstan Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyətinin genişləndirilmiş icasında Bölmələrin rəhbərləri çıxış edərək Azərbaycan-Gürcüstan əməkdaşlıq memorandumunu və ilk tədbirlər planını dəsteklədiklərini bildiriblər.

Akademik İsa Həbibbəyli Gürcüstan Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti akademik Roin Metreveli ilə rəhbərlik etdiyə elmi heyətlə birlikdə Kaxetiya rayonuna səfərdə iştirak edib.

UNESCO-ya daxil edilmiş Xurşidbanu Natəvanın "Gül dəftəri" - illüstrasiyalı şeirlər albomu"na sertifikat verilib

UNESCO-nun Dünya Yaddaşının Beynəlxalq Reyestrinə daxil edilmiş "Xurşidbanu Natəvanın "Gül dəftəri" - illüstrasiyalı şeirlər albomu"na sertifikat verilib.

Sertifikati UNESCO-nun Baş katibi Audrey Azoulay imzalayıb.

Bununla əlaqədar olaraq UNESCO üzrə Azərbaycan Respublikasının Milli Komissiyasının Baş katibi, Xüsusi tapşırıqlar üzrə səfir Seymur Fətəliyev Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti akademik İsa Həbibbəyli məktub ünvanlayaraq sertifikatı təqdim edib.

Qeyd edək ki, "Xurşidbanu Natəvanın "Gül dəftəri" - illüstrasiyalı şeirlər albomu" 2023-cü ildə UNESCO icraiyyə Şurası tərəfindən UNESCO-nun Dünya Yaddaşının Beynəlxalq Reyestrinə qəbul olunub.

Nadir ağaclar parkına baxış



Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti, akademik İsa Həbibbəyli Akademiya şəhərciyi ərazisində salılmış Nadir ağaclar parkına növbəti dəfə baxış keçirib.

Akademik İsa Həbibbəyli Nadir ağaclar parkında ölkəmizin iqlim şəraitinə uyğun əkilmış ağac və kol bitkilərinə mütəmadi aqrotexniki qulluğun göstərilməsi ilə bağlı tapşırıqlarını verib.

Qeyd edək ki, "Heydər Əliyev İli" çərçivəsində salılmış Nadir ağaclar parkının yaradılmasında məqsəd ölkəmizdə ekologiyarın qorunması, təbiət qayğı hissini təhlükə və ətraf mühitin sağlamlaşdırılmasıdır.

2024-cü ilin Azərbaycan Respublikasında "Yaşıl dünya namine həmşərlik ili" elan edilməsi ilə əlaqədar AMEA-da silsilə tədbirlər, konfranslar, maarifləndirmə işləri, ağaçəkmə aksiyaları həyata keçirilir və atılan addimlar ilboyu davam etdirilməsi nəzərdə tutulub.

AMEA-nın prezidenti "I Beynəlxalq Şah İsmayıll Xətai" konfransının iştirakçıları ilə görüşüb



AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli A.A.Bakixanov adına Tarix və Etnologiya İnstitutu və Türkiyənin Hacettepe Universitetinin birgə təşkilatçılığı ilə keçirilən və görkəmli dövlət xadimi Şah İsmayıll Xətaiye həsr olunan "I Beynəlxalq Şah İsmayıll Xətai" konfransının iştirakçıları ilə görüşüb.

Görüşdə akademik İsa Həbibbəyli dost və qardaş ölkənin elmi qurumları ile yaradılmış geniş əlaqələrin əhəmiyyətindən danişaraq bütün elm sahələrini əhatə edən bu eməkdaşlığın gündən-güne inkişaf etdiyini xüsusi vurğulayıb.

Akademik İsa Həbibbəyli ölkəmizdə ilk dəfə keçirilən beynəlxalq konfransın Şah İsmayıll Xətainin zəngin həyat və fealiyyətinin yenidən araşdırılmasına və yeni faktların üzə çıxmamasına öz töhfəsinə verəcəyini bildirib. Qeyd edib ki, Şah İsmayıll Xətai tek Azərbaycanın deyil, ümumiyyətə Qafqazın, Türk dünyasının və Şərqi tarixində böyük rol oynayıb, haqqında sözügedən regionlarda və Avropana bir çox tədqiqatlar aparılırlar məqalələr, kitablardır əsərəyə getirilib, Türkiyədə Şah İsmayıll Xətai külüyti çap olunub.

Şah İsmayıll Xətainin sovet ideolojiyasının təsisindən əldən keçirilən ölkəmizdə dəha çox şair kimi öyrənilməyini deyən akademik İsa Həbibbəyli müstəqillik dövrünün geniş imkanları çərçivəsində Xətainin hökmər, sərkərdə olaraq fealiyyətinin geniş araşdırıldığını vurğulayıb. Türkiyədə isə Şah İsmayıllın dəha çox təriqət başçısı kimi öyrənilməyini diqqətən təqdim etdi.

Qərbin mekrli planları əsasında Səfəvilər Osmanlı imperiyasının baş verma sebəbləri üzərində geniş araşdırımlar aparıldıqını bildirən akademik İsa Həbibbəyli Xətainin bir neçə il önce aşkarla çıxılmış və Sultan Səlimə yazılmış 31 məktubunun tarixi həqiqətləri meydana qoymuşdu deyib. Eyni zamanda, konfransdan irali gələrək Avropa arxivlərində bununla əlaqədar yeni tədqiqatların aparılması nəzərdə tutulduğunu söyləyib.

Diqqətən təqdim etdi ki, Şah İsmayıll Xətai türk dövlətçilik tarixinin önemli şəhəfərindən və ədəbiyyat tariximiz üçün də mühüm simadır. Prezident İlham Əliyevin andicmə mərasimində Türk dünyası ile bağlı alımlarımız qarşısında mühüm tapşırıqlar qoymuşdu deyən akademik İsa Həbibbəyli beynəlxalq konfransın Türk dünyasının birliliyinə və alımlarının əlaqələrinin genişləndirilməsinə öz töhfəsinə verəcəyini vurğulayıb. Akademik İsa Həbibbəyli konfransın, həmçinin Xətai ərsənin gənc nəsillər arasında təbliğində mühüm rol oynayacağıını söyləyib, tədbirin iki ildən keçirilməsini təklif etdi.

Daha sonra AMEA-nın A.A.Bakixanov adına Tarix və Etnologiya İnstitutunun direktoru professor Kərim Şükürov Şah İsmayıll Xətai konfransı ilə bağlı məlumat verib, tədbirin beynəlxalq tədqiqatçılar tərəfindən maraqla və rəğbətə qarşılandığını söyləyib, tədbirin Türkiyə, Qazaxistan, Ozbəkistan, Avstriya, Böyük Britaniya və Iran İslam Respublikasından 50-dən artıq alım və tədqiqatçının qatıldığını deyib. O, konfransın səfəvişunaslığı mühüm töhfəverəcəyini diqqətən təqdim etdi.

Türkiyənin Hacı Bayram Veli Universitetinin professoru Əhməd Taşın isə beynəlxalq konfransın təşkilinə verdiyi dəstəyə görə akademik İsa Həbibbəyli və Tarix və Etnologiya İnstitutunun rəhbərliyinə minnətdarlığını bildirib. Şah İsmayıll Xətainin azərbaycanlı, Səfəvilərin isə Azərbaycan dövləti olduğunu deyən Əhməd Taşın konfransın yeni tarixi həqiqətlərin üzə çıxmasına öz töhfəsini verəcəyini söyləyib.

Ankara Haci Bayram Veli Universitetinin Lisansüstü Təhsil İnstitutunun "Ədəb-Ərkan" elmi jurnalının rəhbəri professor, doktor Ahmet Taşın çalışdıqı universitetdə aparılan elmi tədqiqat istiqamətləri barədə etrafı məlumat verib. Həmçinin rəhbərlik etdiyi elmi jurnalın fealiyyəti haqqında danişan türkəyeli professor AMEA-nın elmi nəşrləri ilə qarşılıqlı əməkdaşlıqda maraqlı olduqlarını diqqətən təqdim etdi.

Görüşdə yüksək impakt faktorlu jurnalların elmi bazalara integrasiya məsələləri də müzakirə olunub, AMEA ilə Türkiye universitetinin elmi nəşrlər sahəsində əməkdaşlığının genişləndirilməsi barədə razılıq əldə edilib.

"I Beynəlxalq Şah İsmayıll Xətai" konfransının iştirakçıları ilə görüşdə AMEA Rəyasət Heyəti aparatinin Xərici əlaqələr və beynəlxalq təşkilatlarla iş şöbəsinin müdürü biologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Esmira Əlirzayeva və İctimaiyyətə əlaqələr, metbuat və informasiya şöbəsinin müdürü filologiya üzrə fəlsəfə doktoru Ağahüseyin Şükürov da iştirak ediblər.

Görüşdən sonra konfrans iştirakçıları AMEA-nın Rəyasət Heyətinin binasında tanış olub, xatirə şəkli çəkdiriblər.

AMEA-da "I Beynəlxalq Şah İsmayıll Xətai" konfransı keçirilib

AMEA-nın Mərkəzi Elmi Kitabxanasında (MEK) A.A.Bakixanov adına Tarix və Etnologiya İnstitutu və Türkiyə Cumhuriyyəti Hacettepe Universitetinin birgə təşkilatçılığı ilə görkəmli dövlət xadımı Şah İsmayıll Xətaiye həsr olunmuş "I Beynəlxalq Şah İsmayıll Xətai" konfransı keçirilib.

İki gün davam edən konfransa Azərbaycan tarixçiləri ilə yanaşı, Türkiye, Qazaxistan, Özbəkistan, Avstriya, Böyük Britaniya və Iran İslam Respublikasından 50-dən artıq alım və tədqiqatçı qatılıb.

Açılış nüqtə ilə çıxış edən AMEA-nın A.A.Bakixanov adına Tarix və Etnologiya İnstitutunun direktoru professor Kərim Şükürov Şah İsmayıll Xətaiye həsr olunan ilk konfransın uğurla keçirəcəyinə ümidi və dəvəti bildirib və iştirakçı alımlarə AMEA-nın prezidenti, akademik İsa Həbibbəylinin salamlarını təqdim etdi.

"Müstəqillik dövrünün bize verdiyi imkan daxilində Şah İsmayıll Səfəvi dövrünə tamamilə yeni, obyektiv dünya tarix elminin prioritetlərinə uyğun şəkildə baxmağa çalışırıq və bu istiqamətdə çox ciddi elmi dəyişikliklər etməyə cəhd göstəririk. Azərbaycan Səfəvi dövlətinin meydana gəlməsiniñ əhəmiyyətini nəzərə alaraq, həmin mərhələni hazırlaşdırmağa başlangıcı kimi qəbul etməyə başlayı-



riq", - deyə professor K.Şükürov qeyd edib.

Səfəvi dövlətindən bahs edərən K.Şükürov səfəvişunas alımlarının rollunu xüsusi qeyd edib. Çıxışçı Azərbaycanın görkəmli alımı Oqtay Əfəndiyevin səfəvişunaslığı yeni mərhələyə qaldıran "XVI əsr Azərbaycan sə-

fəvi dövləti" adlı fundamental monoqrafiyasından, eləcə də Səfəvi tarixinə və tarixşunaslığına dərindən bələd olan və bu mövzularla qiyaməti əsərləri ilə tarix elminizi zənginləşdirən digər səfəvişunas alımlarından biri olan görkəmli tarixçimiz Şahin Fərzəliyevin "Əhsənüt-təvarix" ("Tarixlərin ən yaxşısı") ikicildiyinə toxunub. Professor hər iki əsərin dövrün mövcud mənbələri əsasında dərindən araşdırıldığını və tədqiqatçıların qatıldığını deyib.

Bu gün Azərbaycanın səfəvişunas alımlarının yeni nəslinin də yetişdiyini fəxrle qeyd edən K.Şükürov rəhbərlik etdiyi institutda səfəvişunaslığın əsas elmi istiqamətlərdən birinə çevrilecəyini, mövcud elmi potensialı orada birləşdirməklə bərabər, gənc araşdırmaçıların da yetişdirilməsinə çalışacaqlarını vurğulayıb.

Alım çıxışında Şah İsmayıll Xətaiye həsrətindən fealiyyəti ilə bərabər, Azərbaycan ədəbiyyatındaki roollundan dərinib, zəngin əsərlərinə, qəzəllərinə də nəzər yetirib, qısa təhlilini aparıb.

Daha sonra Türkiyənin Haci Bayram Veli Universitetinin professoru

Əhməd Taşın Şah İsmayıll öz dövründə təkkənin varlığını dövlətdə, eyni zamanda dövləti təkkənin içərisində idarə etməyi bacaran bir şəxsiyyət kimi xarakterize edib. Natiq bildirib ki, öz dövründə təkkə Azərbaycanda deyil, həm Xorasan və Hindistanda, həm də Anadoluda və ətraf bölgələrdə təsir gücünə malik şəxs kimi günümüzdə də aktuallığını qoruyur.

Konfransa onlayn qoşulan Türkiyənin Hacettepe Universitetinin professoru Cenk Güray bu cür əhəmiyyətli tədbirin təşkilatında əməyi keçən hər kəsə təşəkkürünü bildirərək Şah İsmayıll bir şəxsiyyət olaraq Türk dünyasına təsirindən dərinib. Alım qeyd edib ki, o, türk dövlətçilik ənənələrini sənəti, mədəniyyəti ilə birgə qurduğu dövlətə getirməyi bacarımsızdır və bu təsir zaman-zaman özünü bürüze verir.

Açılış mərasimində Türkiyənin Munzur Universitetinin professoru Əziz Ərdoğanın Şah İsmayıll Xətaiye həsrətindən dərinib.

Daha sonra beynəlxalq konfrans öz işini bölmələrlə davam etdirib.

Gəncə Bölməsində Heydər Əliyev Mərkəzi yenidən qurulub

Azərbaycanın müasir inkişafı və milli-mənəvi dəyərlərinin qorunması, yüksəlişi və beynəlxalq məqyasda təbliği yönündə möhtəşəm işlər həyata keçirən Heydər Əliyev Fondunun 20 illik əlamətdar tarixinə ithaf olunaraq, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Gəncə Bölməsində Ulu Öndərin ırsının tədqiqi, təbliği və təşviqi yönündə fəaliyyət göstərən Mərkəz yenidən qurulub.



Bu münasibətlə kollektivin toplantısında çıxış edən Bölmənin sədri, akademik Fuad Əliyev Gəncənin bu başlıca elm ocağında Ümummilli Liderin adını daşıyan Mərkəzin yenidən qurulmasını şəhərin elm aləminin tarixində mühüm hadisə kimi seviyyələndirib. O, vurğulayıb ki, AMEA Gəncə Bölməsində fəaliyyət göstərən Heydər Əliyev Mərkəzi şəhərin ziyalı mühiti üçün ehəmiyyətli töhfədir.

Akademik Fuad Əliyev, həmçinin Ulu Öndərin respublika rəhbərliyinə gəldiyi andan etibarən, tarixən Azərbaycanın taleyinde strateji ehəmiyyət daşıyan Gəncənin inkişafına xüsusi diqqət verdiyini vurgulayıb. O, qeyd edib ki, Heydər Əliyevin bu şəhərə səfərlərinin kronologiyasını Gəncənin intibah salnaməsi ələndərmişənən, akademik Fuad Əliyev xüsusən gənc tədqiqatçıları Heydər Əliyevin geleceyə, bu günümüze və sabahımıza ünvanlanmış strateji düşüncəsinin mahiyyətini davamlı olaraq araşdırmağa səsləyib.

Akademik Fuad Əliyev Mərkəzdə Ümummilli Lider Heydər Əliyevin Gəncə şəhərinə etdiyi 12 səfəri, buradakı işgəzar görüşləri, səfərlərin nəticəsi kimi respublikanın ikinci şəhərinin inkişafına dair verdiyi sərençəm və göstərişləri əhatə edən sənəd və məlumatlar, həmçinin fotosəkillərin toplandığını, eləcə də bu materialların elektron variantının da mövcud olduğunu diqqətliyən qeyd edib.

Akademik Fuad Əliyev bildirib ki, Mərkəzdə Ümummilli Lider Heydər Əliyevin Azərbaycan dövlətçiliyinin formalasdırılması, ölkəmizin quruculuq strategiyasının əsaslarının qoyulması, eləcə də müasir dövrdə Ulu Öndərin layıqli davamçısı, Prezident İlham Əliyevin uğurlu milli və beynəlxalq siyasetinin tədqiqi və təbliği məsələləri üçün lazımi şərait yaradılıb.

Yeniləmiş Mərkəzlə tanışlıq bölmənin kollektivində, xüsusən gənc əməkdaşlarda böyük maraq oydab.

"Böyük əcdadların irsi - III Renessansın əsası" VIII beynəlxalq kongres



Özbəkistanın mədəni irlisinin öyrənilməsi, qorunması və təbliği üzrə Dünya Cəmiyyətinin (WOSCU) təşkilatçılığı ilə Səmərqənd və Daşkənd şəhərlərində "Böyük əcdadların irsi - III Renessansın əsası" adlı VIII beynəlxalq kongres keçirilib.

Kongressin keçirilməsində məqsəd Özbəkistannın mədəni-humanitar sahədə inkişaf yolunun işçiləndiriləsi, özbək

xalqının mədəni və mənəvi irlisinin öyrənilməsi, qorunması və təbliği sahəsində əməkdaşlığın inkişaf etdirilməsi olub.

Sözügeden kongrede AMEA-nın Folklor İnstitutunun Folklor və yazılı ədəbiyat şöbəsinin aparıcı elmi işçisi filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Aynur İbrahimova da iştirak edib.

Qurultayın açılışı ərafəsində Daşkənddə tikiitməkdə olan İslam Sivilizasiyası Mərkəzində tikinti işleri ilə tanışlıq olub, mərkəzin quruluşu ilə bağlı filmin nümayişi izlənilib. Daha sonra Səmərqənd şəhərində İmam Buxari məqbərəsi ziyarət olunub, elm mərkəzi və mədrəsə ilə tanışlıq baş tutub.

Kongredə Aynur İbrahimovanın "Türk dönyasının ortaç mirası - folklor ənənələri" mövzusunda çıxışı maraqla dinlənilib, ortaç mirasımız olan və arxaikləşən bəzi folklor nümunələrinin tədqiqi və təbliği istiqamətində maraqlı fikir və təkliflər irəli sürüllüb.

Özbəkistan hökuməti, TÜRKSOY, ISESKO, IRCICA (İslam Tarix, Sənət və Mədəniyyət Araşdırma Mərkəzi) və digər mühüm beynəlxalq təşkilatların dəstəyi ilə keçirilən, 40 ölkədən 400-ə yaxın alimin iştirak etdiyi kongres çərçivəsində əməkdaşımız matbuata müsahibələr verərək folklorşunaslıq elminin gelecek perspektivlərindən danışüb və türk xalqlarının ortaç mədəni dəyerlərinin təbliğinin vacibliyini vurgulayıb. A.İbrahimova kongres çərçivəsində Daşkənd və Səmərqənd şəhərlərində təşkil olunan mühüm beynəlxalq görüşlərdə də iştirak edib. O, səfərin sonuncu günündə XIII Beynəlxalq "Şərqi terənələri" musiqi festivalının təntənəli açılış mərasimine de qatılıb.

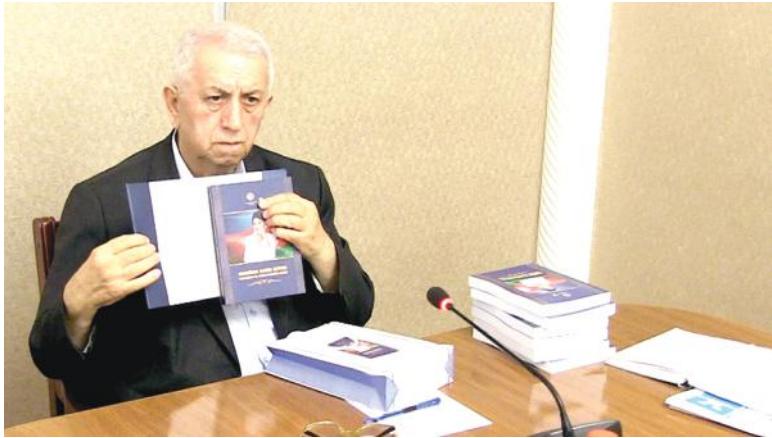
Sonda Aynur İbrahimova sertifikatla təltif edilib.

Mehriban xanım Əliyeva. Humanizm və xeyriyyəçiliyin hamisi

Heydər Əliyev Fondunun yaradılmasının 20 illiyinə AMEA-nın Gəncə Bölməsinin alim və tədqiqatçılarının töhfəsi olaraq, "Mehriban xanım Əliyeva. Humanizm və xeyriyyəçiliyin hamisi" adlı kitab işıq üzü görüb.

"Elm" nəşriyyatında çapdan çıxmış, nəfis tərtibatlı, 346 səhifədən, o cümlədən tarixi anları özündə həkk etmiş xeyli sayda fotosəkillərdən ibarət olan monoqrafiyada Mehriban xanım Əliyevanın rəhbərliyi ilə Heydər Əliyev Fondunun iyirmi il ərzində həyata keçirdiyi layihələr və onların milli-mənəvi intibahımıza verdiyi töhfələr elmi baxımdan xarakterizə olunur. Kitabın bölmələrində Azərbaycan Respublikasının Birinci vitse-prezidenti, Heydər Əliyev Fondunun prezidenti Mehriban xanım Əliyevanın milli-mənəvi dəyərlərimizin dünyada təbliği məsələlərindən, ölkəmizdə elm, təhsil, mədəniyyət, səhiyyə, ekologiya və bütövlükde xalqın rəfahı naminə bütün sahələrdə həyata keçirdiyi xeyirxah işlərindən bəhs olunur. Kitabda həmçinin Heydər Əliyev Fondu və onun prezidenti tərəfindən reallaşdırılmış humanist layihələr haqqında dünya siyasetçilərinin fikirləri də yer alıb.

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Gəncə Bölməsinin Rəyasət Heyətinin 2 iyul 2024-cü il tarixli 6/2 sayılı qərarı ilə nəşr olunan kitabı layihə rəhbəri AMEA Gəncə Bölməsinin sədri, akademik Fuad Əliyev çıxışında müasir dövrde ölkəmizin və cəmiyyətimizin inkişafına böyük töhfələr verən Heydər Əliyev Fondunun 20 illiyi, eləcə də Azərbaycan Respublikasının Birinci vitse-prezidenti, Heydər Əliyev Fondunun prezidenti Mehriban xanım Əliyevanın ad günü ərefesində Gəncə alimləri adından bu kitabı icitmaiyyətə təqdim etməkdən şərəf və qürur duyduğunu bildirib.



giy üzrə fəlsəfə doktoru Əlimuxtar Muxtarov, şöbə müdürü Tərəne Verdidiyeva, Bölmənin elmi katibi vəzifəsini icra edən Günay Cəfərova, Elmi kitabxananın müdürü Vüsal Hüseyanova, Elektron Xidmətlər şöbəsinin baş mütxəssisi Nailə Mirzəyeva yer alıblar.

AMEA Gəncə Bölməsində kitabla tanışlıq məqsədilə kollektivin toplantısı olub. Bölmənin sədri, akademik Fuad Əliyev çıxışında müasir dövrde ölkəmizin və cəmiyyətimizin inkişafına böyük töhfələr verən Heydər Əliyev Fondu və onun prezidenti tərəfindən reallaşdırılmış humanist layihələr haqqında dünya siyasetçilərinin fikirləri də yer alıb.

Akademik Fuad Əliyev xüsusi olaraq qeyd edib ki, kitabıda Mehriban xanım rəhbərliyi ilə Heydər Əliyev Fondu xətti ilə Gəncə şəhərində həyata keçirilmiş möhtəşəm layihələrdən, şəhərdə inşa və bərpa edilən mədəniyyət ocaqlarına, tarixi abidələrə, təhsil və səhiyyə müəssisə-

sələrinə diqqət və qayğıdan da bəhs olunur və bu haqda ətraflı və elmi cəhətdən əsaslandırılmış məlumatların sistemləşdirilmiş şəkildə bir mənbədə toplanılması tədqiqatçılar üçün çox faydalı olacaq.

Bölmənin sədr müvənni, kimya üzrə fəlsəfə doktoru Sara Əzizova

da "Milli-mənəvi dəyərlərimizin hamisi: Mehriban xanım Əliyeva" mövzusunda çıxış edib. O, qeyd edib ki, Heydər Əliyevin adını daşıyan Fondu rəhbəri kimi, Mehriban xanımın 20 il ərzində həyata keçirdiyi layihələr Ulu Öndərin daha işqli gələcəyimiz namine formalasdırıldıq fikirlərinin həyata keçirilməsi, xalqımızın milli-mənəvi dəyərlərinin araşdırılması, Azərbaycanın dünya mədəniyyətində yerinin təsdiq edilməsi, milli yüksəlisin esası olan elm və təhsilin inkişaf etdirilməsi məsələrinin, eləcə də Vətənin torpağını, suyunu, havasını qorumaq naminə görüdüyü işlərin elmi, izahlə formada təhlil edilməsi alimlərin öhdəsinə düşən ümde vəzifələrdəndir.

Tədbirdə, həmçinin kitabın ərsəye gəlməsi prosesində iştirak etmiş digər əməkdaşlar da çıxış ediblər.

"Yaşıl dünya naminə həmrəylilik ili"nə növbəti töhfə

AMEA-nın Mərkəzi Elmi Kitabxanası (MEK) tərəfindən hazırlanmış "Təbiet bir kitabdır" adlı nəşr işıq üzü görüb.

Ölkədə 2024-cü il "Yaşıl dünya naminə həmrəylilik ili" çərçivəsində ərsəye gələn bu kitabda təbiet və ətraf mühitin mühafizəsinə, eləcə də həyətin başlanğıcı olan su, od, torpaq və s. kimi komponentlərə dair aforizmlər və müdrik fikirlər yer alıb. Ən qədim dövrlərdən günümüze qədər dünya elm tarixində iz qoymuş filosofların, elm adamlarının, görkəmli şəxsiyyətlərin elmə getirdiyi müdrik fikir və aforizmləri burada "Təbiet", "Ekolojiya və ətraf mühit", "Kainat, hava, səma, ay, ulduzlar və bulud". "Güneş və od", "Torpaq", "Su", "Dəniz, okean və çay", "Yağış", "Külək", "Fəsilər", "Dağ", "Meşə", "Ağacılar", "Çiçəklər və bitkilər", "Canlılar aləmi" bölmələri üzrə toplanıb.

Təqdim olunan nəşr Azərbaycan xalqının Ümummilli Lider Heydər Əliyevin və Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin təbiet və ekoloji væziyyət haqqında fikirləri, eləcə də ölkə başçısının 25 dekabr 2023-cü il tarixli



təminat şöbəsinin rəhbəri Səyyarə Məmmədova, redaktorlar MEK-in İnsan resursları şöbəsinin müdürü Sevinc Əliyeva və filologiya üzrə fəlsəfə doktoru Şəfəq Əliyeva, korrektör ise Alide Həsənovadır.

Onda qeyd edək ki, Mərkəzi Elmi Kitabxana tərəfindən dünya kitabxanalarında ekoloji və ətraf mühitin qorunması, dayanıqlı inkişafə dəstək istiqamətində həyata keçirilən yaşıl hərəkətə qoşulmaq məqsədilə hazırlanmış bu nəşri oxucular kitabxananın saytına daxil olaraq onlayn şəklində də oxuya biləcəklər.

Azərbaycanlı alimin məqaləsi İtaliyanın tarix jurnalında



AMEA-nın Tarix və Etnologiya İnstitutunun Qərbi Azərbaycan tarixi şöbəsinin müdürü Cəbi Bəhramovun məqaləsi İtaliyanın "Historia Magistra" tenqidi tarix jurnalında dərc edilib.

"Azərbaycanın Xəzər neftinin hasilatı tarixi" adlı məqalədə Xəzər dənizində 150 ilə yaxın neft yataqlarının praktiki tətbiqi, dənizin Bibi-

heybet və Pirallahi sahələrindən XIX əsrin əvvəllerindən başlayaraq ilkin neft hasilatı, XX əsrin sonlarında bunu bağlı təklif edilən layihələr və görülən işlərdən bəhs edilir. Həmçinin 20-ci əsrin sonlarına qədər neft hasilatı, 1944-cü ildə SSRİ və respublika hökumətinin qəbul etdiyi qərarların icrası, o cümlədən Xəzər neft yatağının 1949-cu ildə istismara verilməsi tarixi xronoloji ardıcılıqla təsvir edilib.

“ELM” təkcə qəzet deyil, biliklər dünyasına bələdçidir



XX əsrin əvvəlinde maarifləndirmə məqsədi demək olar ki, hər səpgidə qəzətlər nəşr olunurdu: ədəbi-ictimai, elmi-texniki, elmi-populyar. Bu nəşrlərin hədəf auditoriyası mütəxəssislər, fərqli kateqoriyalı oxucular, elcə də uşaqlar idi.

Ötən əsrde elm və texnologiya profilli eksər qəzet və jurnallar çox vaxt təsadüfi təşkilatlar və insanlar tərəfindən dərc olunduğuundan onların mövcudluğu da qisamüddəti olurdu.

1923-cü ilde Azərbaycanda elmi-tədqiqat işləri aparmaq üçün böyük ictimai-siyasi xadim, yazıçı, publisist, həkim Nərimanov Nərimanovun təşəbbüsü ilə Azərbaycan Tədqiq və Tətəbbö Cəmiyyəti yaradılır. Cəmiyyət respublikanın baş elmi müəssisəsi olur.

1929-su ilde Azərbaycanı Tədqiq və Tətəbbö Cəmiyyəti yenidən təşkil edilərək Azərbaycan Dövlət Elmi Tədqiqat İnstitutu (DETİ) adlandırılır.

Bir neçə il sonra elmi tədqiqatların yüksək səviyyədə aparılmasını və inkişaf etdirilməsini, elmi və elmi-xidmət müəssisələrinin işinin səmərəliliyinin yaxşılaşdırılmasını təmin etmək məqsədilə 1932-ci ilde Azərbaycan DETİ əsasında SSRİ Elmlər Akademiyası Zaqafqaziya Filialının Azərbaycan Şöbəsi təşkil edilir. Şöbə 1935-ci ilin oktyabrında SSRİ Elmlər Akademiyasının Azərbaycan Filialı olur. 10 il sonra isə SSRİ Xalq Komissarları Sovetinin 1945-ci il 23 yanvar tarixli qərarı ilə filial Azərbaycan Elmlər Akademiyasına çevrilir.

Bütün bu mündət ərzində elmi təbliğ edənlər alımları yanaşı, həm də təşəbbüskar naşırılar id. Azərbaycanda elmi və elmi təşkilat fəaliyyət haqqında xəber və məqalələr müxtəlif mətbü məşrurlarda dərc olunurdu.

Beləliklə, inkişaf edən elm və texnologiya öz çap organını tələb edirdi.

Ta ki, 1984-cü il noyabrın 1-də təsis edilən “Elm” qəzətinin ilk nömrəsi çapdan çıxmışla, nəhayət uzun müddət sonra elmin öz tribunası oldu.

Ölkə həyatında böyük dəyişikliklərin baş verdiyi bir dövrde fəaliyyətə başlayan “Elm” qəzeti yarandığı gündən akademik və elmi-təşkilat fəaliyyəti eks etdirən, elm və təhsilin integrasiyasına yönəlmüş nəşr kimi özünü doğruldur.

“Elm” qəzeti fundamental və tətbiqi elm, təhsil və idarəetmə sahəsində alımların müsahibe və analitik məqalelərini, Azərbaycanda və dünyada elmi-tədqiqat mərkəzləri, institut və universitetlərin mühüm elmi nəticələrini, elm və təhsilin aktual problemləri haqqında materialları dərc edir.

“Elm”ın materialları alim və mütəxəssislərlə six əlaqədə hazırlanır. Bu mənada, elmi tədqiqat, təhsil və innovativ fəaliyyətə bağlı “Elm” qəzətində dərc olunan məlumatlar digər kütüvə informasiya vasitələrində dərc edilən analoji materiallara müqayisədə daha etibarlıdır və elmi səbutlara əsalanır.

Qəzətin əsas tematik spektrinə humanitar və ictimai elmlərin problemlərini, alim və mütəxəssislərin elmi fə-

liyyətlərini eks etdirən məqalələr, yeni elmi nəşrlər haqqında yazılar daxildir.

Qəzətə innovativ tədqiqat layihələri, qrantlar haqqında məlumatlar, müxtəlif müsabiqələrin şərtləri, elmi hesabatlar barədə yazılar, ölkə əhəmiyyətli və Akademiyada keçirilən ən mühüm tədbirlər haqqında məlumatlar, konfrans, simpozium və seminarlar haqqında elanlar, elmi müəssisə və təşkilatlarda vakanat yerlər haqqında müsabiqələr təqdim edilir.

“Elm” qəzətinin oxucularının böyük əksəriyyətini elmi ictimaiyyət təşkil edir. Son illər “Elm” qəzətini bir sıra universitetlər də əldə edir. “Elm”in oxucuları həm də magistr və bakalavr tələbələridir.

“Elm” qəzeti bu gün həftəlik 12 səhifəlik ənənəvi çap materialında olmaqla ya-naşı oxucular üçün elketron variantda da əlçatandır. Qəzətin her nömrəsi barədə AMEA-nın science.gov.az portalında xəbər gedir və həmin nömrə PDF formatda oxuculara təqdim edilir.

Günümüzün reallıqları ilə ayaqlaşan “Elm, Nauka, Science”, elmi yenilik, nəzəri və praktiki əhəmiyyətə əsaslanan elmi ünsiyyət platformasıdır.

Qəzətin məqsədləri sırasında texniki, kimya, biologiya, yer elmləri və humanitar, ictimai elmlər sahəsində ən son tədqiqatların nticələrini ictimaiyyətə çatdırmaqla geniş fikir mübadiləsinə təşviq etmek və müxtəlif elmi istiqamətlərdə aktual müzakirələr üçün platforma yaratmaq vəzifəsi durur.

Qəzətin yüksək elmi səviyyəsini və xarici dillərdə de oxunaqlı olmasına təmin etmək üçün məqalələr və infomasiyalar eyni zamanda iki xarici dilde təqdim edilir.

“Elm”da azərbaycan, rus və ingilis dillərində tarix, iqtisadiyyat, siyaset, beynəlxalq əlaqələr, mədəniyyət, sociolojiya, dil, ədəbiyyatla bağlı məqalələr dərc olunur, xəbərlər təqdim olunur.

Bu gün “Elm” AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəylinin rəhbərliyi ilə humanitar və ictimai elmlərin müxtəlif istiqamətlərində mühüm nticələr əldə edən, yeniliklər imzan atan, dövlətçiliyə xidmət edən Akademiyanın uğurlarına yazılı şahidlik edir.

Qəzətin son dönmə təbliğine xüsusi önem verdiyi AMEA-nın elektron akademiya siyaseti, sünü intellektin humanitar və ictimai elmlər sahəsində tətbiqi istiqamətində yeni fəaliyyəti elmi ictimaiyyətin diqqət mərkəzindədir.

“Elm” Azərbaycanda, xüsusilə də Qarabağ və Şərqi Zəngəzurda həyata keçirilən iqtisadi islahatlar, yeni sosial layihələr, işğaldan azad edilmiş ərazilərdə kompleks seysmoloji tədqiqat, Azərbaycan xalqına məxsus tarixi və mədəniyyət abidələrinin arxeoloji tədqiqi, Qarabağ tarixinin, ədəbiyyatının, ictimai-siyasi, sosial və mədəni həyatının elmi araşdırılması işlərinin geniş spektrine diqqət çəkir.

“Elm” beynəlxalq əlaqələrinin və elmi əməkdaşlığının geniş inkişaf etməkdə olan merhələsinə qədəm qoyan yenileşen Akademiyanın perspektivlərinə işqə tutur.

“Elm” qəzeti ictimaiyyətə elmi yanaşmanın mənimseñiləməsinə, elmi məlumatlılığı artırılmasına, elm, texnologiya və innovasiya mədəniyyətinin inkişafı və yayılmasına töhfə vermək, elmin gənclər arasında populyarlaşdırılması, elmi araşdırımlar aparmaq həvəsi oyatması, elmi cəmiyyətin bütün təbəqələrinə orijinal və başa düşülen bir dildə təqdim etmək məqsədi daşıyır.

“Elm” 40 ildir ki, elm ictimaiyyətinin dostudur.

“Elm” qəzətinin redaksiya heyətini, elcə də qəzətde imzası olan alim və mütəxəssisləri 40 illik yubileyi ərafəsi səmimi qəlbdən təbrik edir, ümumi məqsədimizə - Azərbaycan elminin təbliğinin gücləndirilməsinə gedən yolda yeni yaradıcılıq uğurları arzulayıraq.

Bayramınız mübarək!

Ruslan KƏRİMOV
ELM

YENİ NƏŞRLƏR

Görkəmlı şərqşünas alim Məşədixanım Nemətin biblioqrafik göstəricisi

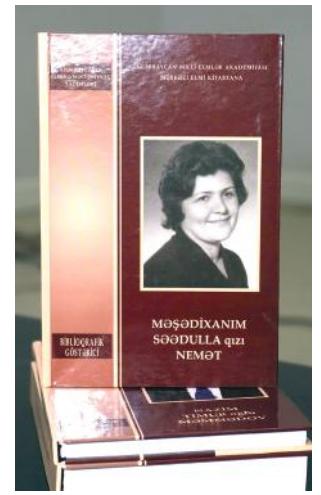
AMEA-nın Mərkəzi Elmi Kitabxanasının (MEK) “Azərbaycanın elm və mədəniyyət xadimləri” seriyasından görkəmlı epiqrafiyəsənəsən alim, tarix elmləri doktor, professor, AMEA-nın müxbir üzvü, “Şöhrət” ordenli Məşədixanım Səadulla qızı Nemətin biblioqrafik göstəricisi işqə üzü görüb.

Vəsait alimin heyati, elmi-pedaqoji və icmiəti fəaliyyətini, 1954-2013-cü illərdəki elmi əsərlərinin biblioqrafiyasını, həmçinin alim haqqında yazılmış mənbələri əhatə edir.

Görkəmlə epiqrafiyəsənəsən alim Məşədixanım Nemətin anadan olmasının 100 illiyin münasibətə AMEA Rəyasət Heyətinin qərarına müvafiq olaraq tərtib edilən göstəricisinin elmi redaktor tarix elmləri doktoru Vəfa Quliyeva, redaktor MEK-in Biblioqrafik neşrlər şöbəsinin müdürü Nərgiz Novruzova, tərtibçisi şöbənin eməkdaşı Türkən Vahidovadır.

Məşədixanım Nemətin 60 illik elmi fəaliyyəti dövründə 12-dən artıq monoqrafiyası, 200 elmi məqaləsi, 6 cildlik “Azərbaycanın epiqrafiyabidələrinin toplusu” nəşr olunub.

Biblioqrafik göstərici tarixçilər, epiqrafiya üzrə elmi-tədqiqat işi aparan alim və mütəxəssisler, ali məktəb müəllimləri və tələbələr, elcə də geniş oxucu kütüsləri üçün nəzərdə tutulub.

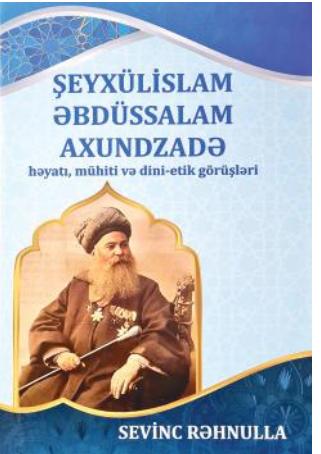


“Şeyxüislam Əbdüssalam Axundzadə: həyatı, mühiti və dini-etik görüşləri” monoqrafiyası

AMEA-nın Məhəmməd Füzuli adına Əlyazmalar İstəmətunun Elmi şurasının qərarı ilə istəmətun Türk dünyası əlyazmalarının tədqiqi şöbəsinin böyük elmi işçisi Sevinc Rəhnullanın “Şeyxüislam Əbdüssalam Axundzadə: həyatı, mühiti və dini-etik görüşləri” adlı monoqrafiyası işqə üzü görüb.

Görkəmlə Azərbaycan alimi Əbdüssalam Axundzadənin həyatı və dini-ictimai fəaliyyəti ilk dəfə olaraq Azərbaycan Dövlət Tarix Arxivinin sənədlərindən, kōhnə dörvü metbuat - İrşad, Tərcümən, Heyat, Kaspi kimi qəzət materiallarından istifadə edilməklə tədqiq olunub. Monoqrafiyada Ə.Axundzadənin Qori Müellimlər Seminarı yaxınlığında mədüllimlik, Qafqaz Müsəlmanları Ruhani İdarəesində şeyxüislamlıq fəaliyyətləri və Əlyazmalar İstəmətun xəzinəsindən əlyazmalar və daşbasma (litoqrafi) əsərləri aşkarlanıb. Əlyazma təqdimatlarında şeyxüislamlıq ideyaları, dini-pedaqoji və etik görüşləri kompleks şəkildə elmi ictimaiyyətin nəzərinə çatdırılır.

Qeyd edək ki, yeni nəşrin elmi redaktoru akademik Teymur Kərimli, reyçiləri fil.e.d., professor Kamandar Şərifli və İlahiyat ü.f.d., dosent Nailə Süleymanova, redaktor böyük elmi işçi Yegane Rəhnullanırdı.



Azərbaycanlı alimin əsəri Almaniyada çap olunub

AMEA-nın Naxçıvan Böləmsinin Əlyazmalar Fonduşun şöbə müdürü filologiya elmləri doktoru, dosent Səbühi İbrahimovun “Azərbaycan mətnşünaslığı və Naxçıvan əlyazmaları” monoqrafiyası Almaniyada işqə üzü görüb.

“LAP LAMBERT” akademik beynəlxalq şirkətinin “GlobeEdit” nəşriyyatında buraxılmış monoqrafiyada Naxçıvana dair milli-mənvi dəyerlərimizdən olan əlyazma mətnlərinin tədqiqi öz əksini təqdim edir. Əsərdə həmin mətnlər filologiya istiqamətlərində araşdırılırlar və başlıca amilləri geniş işqənləndirilir. Həmçinin əlyazma nümunələrinin yaradıcıları olmuş xəttatları, miniatür rəssamları, nəqqaş-müzəhhibləri və bədii cild ustalarının fealiyyətləri, həmin dövrlərin tarixi həqiqətləri barədə bilgiler verilib ki, bu da Azərbaycan mətnşünaslıq elminin inkişafı üçün mühüm önem daşıyır.

Kitab AMEA-nın M.Füzuli adına Əlyazmalar İstəmətun Elmi şurasının 16 may 2024-cü il tarixli protokoluna əsasən nəşrə tövsiyə olunmuşdur. Əsərin baş məsləhətçisi AMEA-nın həqiqi üzvü Teymur Kərimli, elmi məsləhətçisi AMEA-nın müxbir üzvü Əbülfəz Quliyev, elmi redaktor filologiya üzrə felsəfə doktoru Samirə Əliyeva, reyçiləri isə filologiya elmləri doktoru, professor Sənan İbrahimov, felsəfə elmləri doktoru, dosent Zəkiyyə Əbīləva və filologiya elmləri doktoru, dosent Əzizəğa Nəcəfzadədir.

Klassiklərin Naxçıvana dair əlyazma abidələrinin, ayrı-ayrı yüzilliklərdə yaratılmış olduqları əsərlərin düzgün elmi mətnlərini tərtib etmək və onları öz müəlliflərinə mənsub etmək, hər şeydən əvvəl ədəbiyyat və mədəniyyət tarixinin düzgün öyrənilməsi deməkdir.

Kübra VƏLİYEVƏ
AMEA Naxçıvan Böləmsi Əlyazmalar Fonduşun elmi işçisi



AMEA-nın müxbir üzvü Qeylani Pənahovun 70 yaşı tamam olur

Avqust ayının 25-də tanınmış alim Elm ve Təhsil Nəzirliyinin Riyaziyyat və Məxanika Institutunun Maye və qaz mexanikası şöbəsinin müdürü, AMEA-nın müxbir üzvü Qeylani Minhac oğlu Pənahovun 70 yaşı tamam olur.

Qeylani Pənahov 1954-cü il avqustun 25-də Qusar rayonunun Ənix kəndində anadan olub. O, 1971-ci ildə Ənix kənd orta məktəbini bitirib, elə həmin ildə Azərbaycan Neft və Kimya Institutuna (indiki Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti) daxil olub.

1976-cı ildə institutun Neft və mədən fakültəsi "Dağ mühəndisi" ixtisası üzrə bitiren alim Dağıstan geoloji ekspedisiyasında fealiyyət göstərib, daha sonra isə Ukraynada Təhlükəsizlik Texniki İstututunda böyük mühəndis vəzifəsində çalışıb. O, 1979-1988-ci illərdə Azərbaycan Neft və Kimya Institutunda kiçik elmi işçi və baş elmi işçi işleyib.

Q.Pənahov 1986-cı ildə "Fiziki sahələrlə quyu mehsullarının reofiziki xüsusiyyətlərinin tənzimləməkən neftçixarmada texnoloji proseslərin səmərliliyinin artırılması" mövzusunda namizədlidir, 1996-cı ildə "Neft-qaz sənayesi üçün yeni kompozit sistemlərin işlənməsi və tətbiqi" mövzusunda doktorluq dissertasiyalarını müdafiə edib. 2014-cü ildə "Mexanika" ixtisası üzrə AMEA-nın müxbir üzvü işleyib.

Alim 1988-ci ildə Azərbaycan Elmlər Akademiyası Riyaziyyat və Məxanika İstututunun Neft və qazın qeyri-xətti mexanikası şöbəsində böyük elmi işçi vəzifəsində çalışıb. O, 1999-2002-ci illərdə həmin institutda Maye və qaz axınlarında fiziki mexanikası proseslər laboratoriyasının rəhbəri işleyib. 2002-ci ildən isə Maye və qaz mexanikası şöbəsinin müdürüdür.



Qeylani Pənahov pedagoji fəaliyyətə də məşğul olub. O, 1996-2002-ci illər ərzində Azərbaycan Neft Akademiyasında Nefit-qazın nəqli və saxlanılması və Neft yataqlarının işlənilməsi və istismarı kafedrallarında professor vəzifəsində işleyib, bir sıra fənnlərdən mübahizələr oxuyub.

Alim tərəfindən müxtəlif məhəllələrin süzülməsi prosesinde hidrostatik məsələlərde elektrokinetik effektlərin nəzərə alınmasının vacibliyi göstərilir, dispers sistemləri axınlarında qapanma mexanizmi verilib, neftqazçixarmada prosesləri tənzimləmek üçün reokimyevi emaləgəlmələrin müyyəyen termobarak şəraitdə rolü açıqlanıb. O, həmçinin bir sıra tənzimlənə bilən özlü-elastik tərkiblər üçün teknifikasiyaları tətbiq olunan sənaye texnologiyaları yaradılıb. Bu texnologiyalar hazırda Azərbaycan, Rusiya, ABŞ, Çin və Vyetnamda tətbiq olunur. Bundan əlavə o, mayeletin sərhəddində yaranan fluktuasiyanın tənzimləməsinin lokal təzyiq vasitəsilə mümkünliyünü göstərək yeni texnologiyi metod irləri sürüb.

AMEA-nın müxbir üzvü Q.Pənahov 180-dən artıq elmi məqalənin müəllifidir ki, onlardan 55-i Rusiya Federasiyasının və Azərbaycan Respublikasının patentini alıb.

O, 1999-cu ildə Rusiya Federasiyası İxtiralara üzrə Akademiyanın və 2003-cü ildə Rusiya Təbiət Elmləri Akademiyasının (RTEA) həqiqi xarici üzvü seçilib.

Alim elm sahəsindəki nailiyyətlərinə görə 2004-cü ildə Akademik V.I.Vernadski adına RTEA-nın fəxri gümüş medalı, 2009-cu ildə RTEA-nın Fəxri nişanı, 2004-cü ildə AMEA-nın Fəxri fərmani, 2015-ci ildə isə Akademik Azad Mirzəcanzadə adına gümüş medalla təltif edilib.

Görkəmli alimi 70 illik yubileyi münasibətə təbrik edir, ona can sağlığı və elmi fealiyyətində uğurlar arzu edirik!

ELM

Görkəmli fizik alim, səmimi insan

Bələ bir deyim var - ot kökü üstə bitər. Həqiqətən de bələdir. Bu misal haqqında yazmaq istədiyim fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor Dürdana xanım Araslıya aiddir. Tanınmış ziyali, dilçi alim, akademik Həmid Araslının ailəsində dünyaya göz açan Dürdana xanım bu günlərdə yubileyini qeyd edib.



Yeri gəlmışkən deyim ki, bu ailə ziyali ailəsi olub. Dürdana xanımın yoldaşı professor Xasay Məmmədov optika və spektroskopiya sahəsində tanınmış alim, mərhum qardaşı Elman Araslı uzun illər ərəb ölkələrində fövgələdə və selahiyətli səfir kimi çalışmış, oğlu fizika üzrə fəlsəfə doktoru İlqar Məmmədov hazırda Milli Aviasiya Akademiyasında fakultə dekanıdır.

Yubileyi qeyd etmək keçdiyin yollara baxıb çəlidişin sahədə nələri etdiyini, nələri edə biliəcəyini bir sözle özüne hesab etməkdir. Dürdana xanım fealiyyət göstərdiyi illər ərzində nailiyyətlər əldə etmiş və bu illər səmərəli keçmişdir.

O, 9 iyun 1939-cu ildə Bakı şəhərində anadan olmuşdur. 1956-ci ildə orta məktəbi qızıl medalla, 1961-ci ildə Azərbaycan Dövlət Universitetinin Fizika-riyaziyyat fakültəsinə fərqlənmə diplomu ilə bitirmişdir. 1961-ci ildən o, Elmlər Akademiyasının Fizika İstututunda elmi fealiyyətə başlamış və həzirdə istitutun baş elmi işçisidir.

Moskva Dövlət Nadir Metallar İstututunda aspiranturyaya göndərilmiş, 1967-ci ildə namizədlidir, 1987-ci ildə doktorluq dissertasiyalarını müdafiə etmiş, 2010-cu ildə professor adını almışdır.

D.H.Araslının tədqiqatları mikro və optoelektronika sahəsində geniş tətbiq olunan perspektivli yarımkərıcı materiallarda köçürücə hadisələrinin öyrənilməsinə həsr olunmuşdur. Alim əsəsən bərk cismələrin fizikasının əsas məsələlərindən biri olan istilik keçiriciliyinin tədqiqi, fonon-fonon, fonon-elektron qarşılıqlı təsiri, həmcinin fononların kristaldakı qeyri bircinsiliklərdən səpilmə məsələləri ilə bağlı problemlərlə məşğul olur.

Professor D.H.Araslı yüksək legirələnmiş klassik yarımkərıcılar - germanium və silisiumda kinetik effektlərin kompleks tədqiqi ilə məşğul olmuş və müxtəlif növ aşşarların köçürücə hadisələrində yaradıldığı xüsusiyyətləri müəyyənləşdirmiştir. O, həmçinin A3B5 və A2B6 birləşmələri, onların

əsasında alınan bərk məhəllələrdə və evtektilərdə istilik keçiricilik məsələlərini hərəkəflər və derindən tədqiq etmişdir. Alimin gərgin tədqiqatları sayesində kristallarda istilikin daşınma mexanizmləri, müxtəlif fonon qruplarının qəfəs istilik keçiriciliyində iştirakı müəyyənəşdirilmiş, fononların elektronlardan, kristallın sərhəddindən, nöqtəvi defektlərdən, lokal modalardan sepişme atılma prosesləri öyrənilmişdir. O, eyni zamanda tədqiq etdiyi maddələrin istilik çevricilərində tətbiq imkanlarını da göstərmişdir.

D.Arası darzolaqlı yarımkərıcı-

cilərde elektron və fonon proseslərini tədqiq etmiş, keçiricili zonanın qeyri paraboliklinin və sepişmenin qeyri elastlik xarakterinin kinetik əmsallara təsirini aydınlaşdırılmışdır. O, darzolaqlı yarımkərıcılərdən təmolektrik və termoamaqnit hadisələrini öyrənərək onların infraqırmızı şüaların qəbulediciləri və detektorları üçün həssas element kimi tətbiq dairəsini da müəyyənəşdirmiştir.

Alim yüksək temperaturlarda və dar faza keçidi oblastında bərk cismələrin istilik parametrlərini tədqiq etmək üçün laboratoriyyada "ışış impulsu ilə qızdırma metodu" əsasında qurğunun yaradılmasında fəal iştirak etmiş, bu metod esasında "Alfa" tripli ekspres cihaz hazırlanmış və Xalq Təsərrüfatı Natiyyətləri Sərgisinin medalına layiq görülmüşdür.

O, genç kadrların hazırlanmasına fəal iştirak edir. Onun rəhbərliyi ilə 4 namizədlər və 1 doktorluq dissertasiyasi müdafiə olunmuşdur. Dürdana xanım respublika və xarici mətbuatda dərc olunmuş 270 elmi əsərin və 9 müəlliflik şəhadətnaməsinin müəllifidir. O, yarımkərıcılar fizikasına həsr olunmuş onlarla beynəlxalq konfranslarda məruzə ilə çıxış etmişdir.

Professor D.H.Araslı 2003-cü ildən 2020-ci ildək Fizika İstututunda fealiyyət göstərən Müdafiə Şurasının elmi katibi olmuş, hazırda həmin şuranın feal üzvüdür.

Çox yüksək insani keyfiyyətləre malik olan Dürdana xanım insanların münasibəti, təmkinliliyi, təvəzükkarlığı və səmimiliyi ilə çalıştığı kollektivin hörmətini qazanmışdır.

İnstiutumuzun kollektivi Dürdana xanımı şanlı yubileyi münasibətə təbrik edir, ona uzun və sağlam ömr, elmi fealiyyətində yeni-yeni uğurlar arzulayırlar.

**Salime MEHDİYEVƏ
AMEA-nın müxbir üzvü**

Azərbaycanda etnoqrafiya elminin nüfuzlu nümayəndəsi, dəyərli ziyalı

Azərbaycan etnoqrafiya elminin flaşmanlarından biri, Əməkdar mədəniyyət işçisi, tarix elmləri doktoru, dəyərli ziyalı Solmaz Settar qızı Məhərrəmovanın 75 yaşı tamam olur. O, "17" sentyabr 1949-cu ildə Azərbaycan Respublikasının Səngər Qalası, mənfur düşmən dövlətin - Ermənistən Qarabağ açılan qapısı Laçın şəhərində ziyalı ailəsində anadan olmuşdur.



Ulu öndərimiz Heydər Əliyev Laçın rayonundan bəhs edərkən demişdir ki: "... Laçın rayonu həm təbiətin və həm də insanların görə Azərbaycanın ən dəyərli guşələrindən biridir. Laçından Azərbaycanın nə qədər görkəmli elm, mədəniyyət, dövlət xadimləri çıxbı". Laçından çıxmış bəhə görkəmli elm və mədəniyyət xadimlərindən biri de Solmaz Məhərrəmovadır. Laçın rayonunda təhsilin inkişafında əvəzsiz xidmətləri və rayon əhalisindən böyük nüfuz sahibləri olmuş el aqsaqqalı Settar müəllim və el anası Hüsnüyyə müəllimlər kimi yüksək intellektual səviyyələri, vətənpərvərlər və insanpərvərlər ilə seçilən-sayılan bir ailədə doğulub boybaşa çatmış Solmaz Məhərrəmovə öz ağılı, zəkəsi, son dərəcə zəhmətkeşliyi sayesində pille-pille yüksələrək adı məkəb müəllimlərindən Azərbaycanın elm məbədəgahı olan AMEA-da baş elmi işçi vəzifəsinə və tarix elmləri doktoru kimi yüksək elmi dərəcə almaqadək şərəflər yolu keçmişdir. O, 1956-ci ildə Laçın şəhər orta məktəbinin 1-ci sinifinə daxil olmuş və 1966-ci ildə həmin məktəbin 10-cu sinfini əla qiyəmtərləri bitirmişdir. 1957-ci ildə Azərbaycan Dövlət Universitetinin (indiki BDU-nun) tarix fakültəsinə qəbul olmuşdur. O, obyektiv səbəblərdən birinci kursu bitirdikdən sonra təhsilini qiyabi yolla davam etdirmiş və 1973-cü ildə oranı əla qiyəmetlər və fərqlənmə diplomu ilə bitirmişdir. Solmaz Məhərrəmovə universitetin 3-cü kursunu bitirir-bitirmiş 1970-ci ildən 1997-ci ildək Laçın şəhər səkkizlillik məktəbdə tarix, 1977-1978-ci illərdə Laçın şəhər 1 sayılı orta məktəbdə Tarix və ictimaiyyət müəllimi, 1978-1980-ci illərdə isə 2 sayılı Laçın şəhər orta məktəbdə direktor müavini vəzifələrində çalışmışdır. 1980-1992-ci illərdə Laçın rayon Tarix-Diyarşunaslıq Muzeyini yaradıb onun ilk direktoru vəzifəsində çalışmışdır. O, Muzeyşunaslıq sahəsindəki bilik və ixtisasını artırmaq məqsədi ilə 1989, 1990 və 1992-ci illərdə Bakı şəhərində Mədəniyyət İşçilərinin Respublika Hazırkıq və İxtisasartırma kurslarında, 1983-cü ildə Moskva şəhərində SSRİ Mədəniyyət Nazirliyinin Mədəniyyət İşçilərinin Ümumittifaq İxtisasartırma İnstitutunun "Tarix-Diyarşunaslıq Muzeylerinin direktörleri" qrupunda, 1989-cu ildə isə Tatarıstanın paytaxtı Kazan şəhərində "Muzeyşunaslıq" qrupunda İxtisasartırma kurslarında təlim keçmişdir.

1992-ci ildə erməni faşistləri Laçın şəhərini işğal etdikdən sonra Solmaz xanım Bakı şəhərində maskunlaşmadı məcburiyyətdən qalmış və ilk vaxtlar, yəni 1992-ci ilin may-oktyabr aylarında Azərbaycan Respublikası Mədəniyyət Nazirliyinin Metodiki Kabinetində direktor vəzifəsində çalışmış və 1992-ci ilin oktyabr ayının 20-dən 2023-cü ilin iyun ayınadək AMEA-nın Arxeologiya və Etnoqrafiya İnstitutunda əvvəlcə kiçik elmi işçi, elmi işçi, böyük elmi işçi, sonra isə aparıcı və baş elmi işçi vəzifələrində çalışmışdır. O, eyni zamanda 1992-ci ildən 2014-cü ildək öz təşəbbüs və zəhməti hesabına Bakı şəhərində bərpa etdiyi Laçın Rayon Tarix-Diyarşunaslıq Muzeyinin direktoru vəzifəsində işləmişdir. 2023-cü ilin iyun ayından etibarən isə AMEA Tarix və Etnoqrafiya İnstitutunun "Tarixin nəzəriyyəsi, mənəbəşunaslıq və tarixşunaslıq" şöbəsində baş elmi işçi vəzifəsində çalışır. 1995-ci ildə "Azərbaycan kəndində müasir mədəni-məşət prosesləri" mövzusunda namizədkilik dissertasiya müdafiə edərək tarix elmlər namizədi alımlık dərəcəsi, 2011-ci ildə isə "XIX əsr və XX əsrin əvvəllerində Kiçik Qafqazın cənub-şərqi bölgəsinin tarixi etnoqrafiq tədqiqi (Zəngəzur, Cəbrayıl və Cəvanşir qəzalərinin materialları əsasında)" mövzusunda dissertasiya müdafiə edərək tarix elmləri doktoru elmi dərəcəsi almışdır. Solmaz xanım son dərəcə zəhmətkeş, istedadlı, vətənpərvər, yüksək elmi və intellektual səviyyəsi olan elm xadimlərimizdən olub Azərbaycanda etnoqrafiya elminin inkişafına böyük töhfələr vermişdir. Onun elmi yaradılıcılığından bəhs edərkən Azərbaycanda etnoqrafiya elminin əsasını qoynalarından və onun yaradıcılarından biri olan akademik Teymur

Bünyadov qeyd edirdi ki, Solmaz xanım Azərbaycanın etnoqrafiya elminin sütunlarından biridir. Akademik Teymur Bünyadov onun iki monoqrafiyasının - "XIX-XX əsrin əvvəllerində Kiçik Qafqazın Cənub-Şərqi bölgəsinin tarixi-etnoqrafiq tədqiqi (Zəngəzur, Cəbrayıl və Cəvanşir qəzalərinin materialları əsasında)". (Bakı, "Elm" 2020-ci il) və Şuşa şəhərinin 270 illiyinə həsr olmuş "XIX-XX əsrin əvvəllerində Qarabağ və Şərqi Zəngəzurda sənətkarlıq və ticarət (Şuşa, Zəngəzur, Cəbrayıl və Cəvanşir qəzalərinin materialları əsasında)". (Bakı, "Elm" 2023-cü il) - elmi redaktor olmuştur. Alimin çoxsaylı əsərləri arasında 2024-cü il üçün "İslam dünyasının mədəniyyət paytaxtı elan edilmiş Şuşa Şəhərinə həsr etdiyi" Hacı Axund Molla Şükürün "Risaleyi-hüruf və xüttüt" (Bakı, "Qanun" nəşriyyatı, 2024-cü il) adlı əsəri de xüsusi yer tutur. Birləşmələrindən ən çox əsərləri isə xarici ölkələrdə, o cümlədən Rusiya, Türkiye, Gürcüstan, Ukraniya və Qazaxistanda neşr edilib həmin ölkələrin oxucularının diqqəti ni cəlb etmişdir.

O, Azərbaycanın etnoqrafiya elminin və mədəniyyəti dəyərlərinin təbliği və geniş yayılması sahəsində de fəal

AMEA Rəyasət Heyəti aparatının şöbə müdürü vəfat edib



AMEA Rəyasət Heyəti aparatının Mülki Müdafiə Şöbəsinin müdürü Oqtay Fərzəliyev vəfat edib.

Oqtay Soltan oğlu Fərzəliyev 13 sentyabr 1954-cü ilde Zərdab rayonundan anadan olub. 1971-ci ildə Mingəçevir şəhər 1 sayılı orta məktəbin bitirib. 1973-1978-ci illərdə Azərbaycan Neft və Kimya Institutunda təhsil alıb, 1980-2004-cü illərdə müxtəlif vəzifelərdə hərbi qulluqda olub.

2011-ci ildən Geolojiya və Geofizika Institutunda Mülki Müdafiə Qərarğah rəisi vəzifəsində işləyib. 2017-2019-cu illərdə AMEA Rəyasət Heyəti aparatının ikinci xüsusi şöbəsində baş mütəxəssis vəzifəsində çalışıb.

2022-ci ildən AMEA Rəyasət Heyəti aparatının Mülki Müdafiə Şöbəsinin müdürü vəzifəsində çalışırdı.

Allah rəhmət eləsin!

Lənkəranın çayı məlhəm...

Dövlət Statistika Komitəsinin hesabatına əsasən, cari ilin yanvar-iyun ayları ərzində ölkədə 5,88 min tondan çox çay istehsal olunub ki, bu da ötən ilin müvafiq dövründəki göstəricini 6,8 faiz və ya 373,7 ton üstələyir.

Dövlət Gəmrük Komitəsinin hesabatına əsasən isə cari ilin ilk 6 ayında ölkədən 3,12 milyon ABŞ dolları dəyerində 344,61 ton çay ixrac olunub. Bu, 2023-cü ilin yanvar-iyun aylarının göstəricilərindən müvafiq olaraq 3,5 faiz və 2,9 faiz çoxdur. Bu göstəricilərin əldə edilməsində çayın tədqiqi və yetişdirilməsi sahəsində əhəmiyyətli uğurlara imza atan AMEA Lənkəran Regional Elmi Mərkəzi (REM) səməralı fealiyyət göstərib. REM son illər region üçün yeni olan çay bitkisinin yerli mühitə uyğunlaşdırılması və daha məhsuldar sortlarının yaradılması ilə bağlı mü hükmət layihələri həyata keçirib.

Lənkəran-Astara subtropik bölgəsinin iqlim şəraiti respublikamızda müxtəlif növ və sort tərkibli subtropik bitkilərin, o cümlədən çayın geniş sənaye miqyasında inkişaf etdirilməsi üçün böyük aqroqlim potensialına malikdir. Ölkəmizdə "Azərbaycan Respublikasında kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalına və emalına dair Strateji Yol Xəritəsi", həmçinin cənub bölgəsi üçün vacib olan çayçılığın inkişafına dair dövlət proqramları Azərbaycanda iqtisadiyyatın rəqabət qabiliyyətliliyinin, əhalinin sosial rifah halının da-



ha da yaxşılaşdırılmasına böyük töhfələr verir.

Vaxtılı Azərbaycan keçmiş sovetlər məkanında çay və subtropik-dietik əhəmiyyətli bitki məhsulları istehsalı baxımından ön yerdə olub. Uzunmüddətli durğunluqdan sonra dövlət başçısı İlham Əliyevin çayçılığın inkişafına dair imzaladığı Dövlət Proqramı ölkəmizdə kənd təsərrüfatının inkişafına müsbət təsir göstərməklə yanaşı, cənub bölgəsinin ənənəvi sahələri olan çayçılıq və sitrusçuluğun inkişafı üçün əsaslı zəmin yaradıb.

REM-in qarşısında duran başlıca məqsədlərdən biri də Azərbaycan üçün bu unikal sahənin inkişafına dəstək vermək, qeyd olunan döv-

lət proqramlarından irəli gelən vəzifələrin icrasını təmin etməkdir. Bu məqsədə bölgədə və respublikada elmi-tədqiqat institutları ilə, elmə məşğul olan müəssisələrlə əməkdaşlıq müqavilələri imzalanıb və çay, sitrus və digər subtropik meyve və bitkilər üzrə elmi-tədqiqat işlərini müştərek aparmaq, eləcə də bu bitkilərin yeni sort və formalarını Lənkəran bölgəsi şəraitində introduksiya edib öyrənmək, yeni sortların yaradılması, habelə onların genetik banklarını yaratmaq məqsədile istiqamətlər müəyyənəşdirilir.

Mərdan ŞİRƏLİYEV
AMEA Lənkəran Regional
Elmi Mərkəzinin əməkdaşı

Coğrafiyaçı alim NASA-nın sertifikatına layiq görüldü

Elm və Təhsil Nazirliyinin akademik H.Əliyev adına Coğrafiya İnstitutunun əməkdaşı, c.ü.f.d. İsmayıllı Zeynalov ABŞ-in Hyuston şəhərində Milli Aeronautika və Kosmos idarəsinin (NASA) təşkil etdiyi "NASA Yer Müşahidələrində istifadə edərək Humanitar Tətbiqlər" adlı təlimdə onlayn formatda iştirak edib.

Bu üç hissədən ibarət təlim yerli iqlim şəraitinin bütün dünya üzrə qacqın və məcburi köçkünlərin uyğun müdafia olunan ərazilədə məskunlaşması öyrədilib. Təlim keçənlər sonda xüsusi humanitar vəzivətlərdə iqlim risklərinin və inkişaf möyollarının kəmiyyətini müəyyən etmək üçün torpaqdan istifadəni, tikilmiş ərazi və infrastruktur məlumatlarını, eləcə də əhali məlumatlarını birləşdirə, torpaqdan istifadənin və coğrafi



məkan məlumatlarının dəyərini və məhdudiyyətlərini başa düşə biləcəklər.

İmtahanı uğurla verən iştirakçılar, o cümlədən Coğrafiya İnstitutunun əməkdaşı İ.Zeynalova sertifikat təqdim edilib.

Redaksiya heyəti:

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

Baş redaktor: Ağahüseyin Şükürov

ELAN-MÜSABIQƏ

AMEA və TÜBİTAK birgə müsabiqə elan edir

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası (AMEA) və Türkiye Elmi və Texnoloji Tədqiqat Şurası (TÜBİTAK) arasında 2024-cü ildə imzalanan Əməkdaşlıq Protokolu üzrə Müşəkkət Proqram çərçivəsində lajihə müsabiqəsi elan edilir.

Müsabiqədə AMEA-nın elmi müəssisələri və Türkiyənin universitetləri və tədqiqat institutları iştirak edə bilər. Layihələr aşağıdakı mövzular üzrə təqdim edilməlidir:

- Urbanizasiya, şəhər və regional planlaşdırma (Dayanıqlı şəhərlər);
- Mədəniyyətlərarası qarşılıqlı əlaqə;
- Dil birliyi üzrə tədqiqatlar;
- İqtisadiyyat (Dairevi iqtisadiyyat və inkişaf məsələləri daxil olmaqla);
- Seismologiya;
- Rəqəmsal Transformasiya.

Müsabiqə şərtləri buradan əldə edilə bilər (Call for proposals).

Türkiyə və Azərbaycandan olan tərəfdəş qrupları tərəfindən birləşdilər. İngiliscə dilində hazırlanmış layihə təklifləri bu ərizə formasında (Application form) təqdim edilməlidir.

Müsabiqə 6 avqust 2024-cü il tarixində 5 noyabr 2024-cü il tarixinə qədər açıqdır.

Azərbaycan tərəfindən layihə rəhbəri layihə təkliflərini 5 noyabr 2024-cü il tarixinə qədər esmira.alirzayeva@science.az email ünvanına göndərməli, 19 noyabr 2024-cü il tarixinə qədər imzallanmış sənədləri AMEA Rəyasət Heyəti Aparatının Xarici əlaqələr və beynəlxalq elmi təşkilatlarla iş şöbəsi (İstiqlaliyyət küç. 30, AZ1001, Bakı) təqdim etməlidir.

Əlavə məlumat üçün (+994 12) 492 34 46 müraciət edilə bilər.

Dilçilik İnstitutu

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Nəsimi adına Dilçilik İnstitutu ştatda vakant olan vəzifəni tutmaq üçün müsabiqə elan edir:

Nitq mədəniyyəti və monitoring şöbəsi üzrə şöbə müdürü vəzifəsinə 1 yerdə.

Müsabiqədə filologiya üzrə felsefa doktorları və filologiya elmləri doktorları iştirak edə bilərlər. Sənədlər müsabiqənin tələblərinə uyğun olaraq, elan dərc edilən gündən etibarən 1 ay müddətində elmi katibliyə təqdim edilməlidir.

Ünvan: AZ1143, Bakı ş., H.Cavid pr., 117, V mərtəbə

Elmi katib: (+994 12) 5372088

Türkiyədə 8 min il əvvələ aid qadın fiquru tapılıb

Türkiyənin Ulucak Höyük bölgəsində 8000 il yaşı olan qadın heykəli aşkar edilib. Bu ərazidə Neolit dövründən bəri fasiləsiz şəkildə yaşayış olduğu qeyd edilir.



Ulucak Höyük Türkiyə ərazisində kənd təsərrüfatının formalasdığı ilkin ərazi-lərdən biri hesab edilir və İzmirin Kemalpaşa rayonunda yerləşir.

Trakya Universitetinin Prototarix və Kiçik Asiya Arxeologiyası kafedrasından professor Özlem Çevik tərəfindən burada aparılan qazıntılar zamanı, ilk dəfə olaraq aqızlı qadın fiqurunun keramika nümunəsi tapılıb.

Ərazidə aşkarlanmış keramika nümunələri regionun Neolit dövrünə işqi tutur.

Prof. Özlem Çevikin sözlərinə görə, Ulucak Höyükdəki ilk məskən 8,850 il əvvələ aididir. 1150 il boyunca burada fasiləsiz yaşayış olub və məskunlaşma 45 nəsil davam edib. Bu il qazıntılar dağlıq ərazidə davam edir. İndiyədək aşkarlanmış ən mühüm tapıntılarından biri qadın fiqurudur. Ümumiyyətlə, Ulucakda qollar, ayaqlar və başlar kimi fiqur hissələri tapılıb. O bildirib ki, bu il aşkarlanan ayaqlıçık inidiye qəder bütöv şəkildə tapılmış 6-cı fiqurdur.

Arxeoloq bildirib ki, qadın fiqurunu digərlərindən fərqləndirən ən mühüm amil onun ağızının göstəriləməsidir. Çünkü kiçik fiqurlarda adətən gözər və burun olur. Bu fiqurda isə ağız oyuq şəklində göstərilmiş, həmçinin boyunda bəzək əşyasını ifade edən bir delik açılmışdır.

Prof. Özlem Çevik vurğulayıb ki, "Bu fiqur burada yaşayan, icma daxilində həkayələr danışan şəxsi temsil edə bilər. Fiqur gildən hazırlanmışdır. Ölçüsü 8-10 santimetirdir. Onları evlərin içində, soba yaxınlığında, qapı daşlarının altında və ya daş alətlər ilə əlaqəli olan çuxurlarda tapılır. Fiqurlar müəyyən hərəkət və ya tələbləri yerinə yetirmək məqsədilə ritual əşyalar kimi istifadə edilmiş ola bilərlər."

**Tərcümə edən:
Reyhan MƏCIDLİ ELM**

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

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

Tiraj: 2000

Орган Президиума Национальной академии наук Азербайджана

№ 27 (1424)

Пятница, 6 сентября 2024 года

Газета выходит с 1984 года



Высокая научная оценка

Избрание академика Исы Габибейли иностранным членом НАН Грузии - выражение большого доверия братской страны науке Азербайджана

Первое мероприятие, которое состоялось в Президиуме НАНА после летних каникул - встреча президента НАНА академика Исы Габибейли с турецкими учеными, которые находились с визитом в нашей стране. Говоря о значении обширных связей, установленных с научными организациями дружественной и братской страны, глава Академии наук особо подчеркнул, что сотрудничество, охватывающее все сферы научной деятельности, развивается с каждым днем.

Затем глава научного журнала "Адаб-Эркян" Института последипломного образования Университета Хаджи Байрам Вели Хаккы Ташкын и сотрудник Университета Кастамону профессор Намик Мусалы.

Подписание Меморандума о сотрудничестве между НАН Азербайджана и НАН Грузии - еще одна масштабное мероприятие, в котором принимал участие академик Иса Габибейли в рамках своего визита в Грузию.

Отметим, что документ подписали президенты двух национальных академий - академики Иса Габибейли и Ройин Метревели.

В документе нашли отражение такие вопросы, как проведение совместных исследований, отвечающих национальным и государственным интересам обеих стран, разработка и реализация проектов, подготовка и обмен научными кадрами по востребованным специальностям, организация совместных научных конференций и семинаров, обмен научными изданиями и т.д.

Первым делом предусмотрено проведение в Баку и Тбилиси научной конференции, посвященной истории, традициям, выдающимся участникам и будущему азербайджано-грузинских научных связей, а также издание и обмен специальными выпусками посвященных Азербайджану и Грузии "Докладов", считающихся основными научными журналами академий наук.

Расширяя научные связи

Во встрече принимали участие сотрудник научного журнала "Адаб-Эркян" Института после-

дипломного образования Университета Хаджи Байрам Вели Хаккы Ташкын и сотрудник Университета Кастамону профессор Намик Мусалы.

Выступали руководители отделений НАН Грузии, которые поддержали Меморандум о сотрудничестве между академиями наук двух стран и первичный план мероприятий.

В рамках визита в соседнюю страну руководитель главного научного ведомства Азербайджана также принял участие в поездке делегации в Кахетинский район.

Отметим также, что академик Габибейли был избран иностранным членом Национальной академии наук Грузии - диплом иностранного члена был вручен ему на расширенном заседании президиума этой научной организации.

Перед началом церемонии руководители двух академий наук посетили памятник общенациональному лидеру азербайджанского народа Гейдару Алиеву в Тбилиси и возложили к памятнику букеты цветов.

Открыв расширенное заседание вступительным словом, президент НАН Грузии академик Ройин Метревели сообщил, что академик Иса Габибейли является выдающимся ученым-литератором, умелым организатором науки и политическим деятелем, и рассказал о заслугах академика в развитии азербайджано-грузинских научных связей. Он также отметил, что руководитель НАНА внёс весомый вклад в расширение научных и литературных связей между двумя дружественными и братскими народами.

На мероприятии выступили вице-президент НАН Грузии ака-

демик Рамаз Хуродзе, академик-секретарь академик Владимир Папава, академик-секретарь Отделения языка, литературы и искусства академик Элизбар Джавелидзе, бывший президент НАН Грузии, главный советник Академии наук академик Георгий Квеситадзе, академик-секретарь Отделения химии и химических технологий академик Владимир Цицишвили, заместитель академика-секретаря Отделения инженерных наук и информационных технологий академик Тамаз Шилакадзе, директор Института грузинской литературы имени Шота Руставели профессор Ирма Ратиани и замдиректора института по научной работе профессор Мака Элбакидзе.

Нацеленность на дружбу и сотрудничество

В их выступлениях говорилось о многогранном научном творчестве академика Исы Габибейли, особо подчеркивались большие заслуги академика в развитии крепких научных и литературных связей, установленных между научными структурами двух дружественных и братских стран. Ораторы выразили уверенность, что видный азербайджанский учёный и организатор науки и впредь будет осуществлять деятельность, направленную на ещё большее развитие сотрудничества между академиями наук двух стран.

В своем заключительном слове академик Габибейли поблагодарил академика Ройна Метревели и членов президиума за избрание его иностранным членом НАН Грузии и отметил, что и в дальнейшем приложит все усилия для ещё большего расширения научных связей между Азербайджаном и Грузией в различных отраслях. Он подчеркнул, что избрание азербайджанского учёного иностранным членом НАН Грузии является выражением высокой оценки, которую братская Грузия дает науке Азербайджана.

После завершения расширенного заседания глава НАНА посетил Государственный музей искусств Грузии, квартал Тбилиси, в котором проживают азербайджанцы, в сопровождении профессора Гиви Абдуллашвили ознакомился с Музеем современного искусства, посетил Сад-музей в городе Сагареджо в Кахетии и встретился с профессором Лали Гогелиани и группой учёных.

Академик Иса Габибейли также посетил Пантеон писателей и общественных деятелей Грузии, который считается Аллей почетного захоронения в Грузии.



Надежный оборонительный форт

стр. 10 ⇨



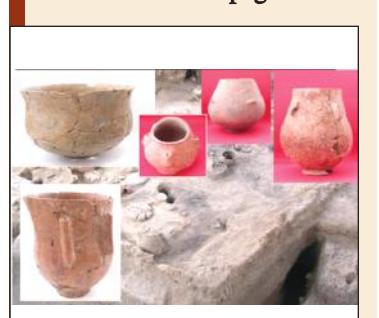
Посвящается экосистеме Карабаха

стр. 10 ⇨



Достижения и перспективы

page 11 ⇨



8000-year-old female statuette found in Ulucak Höyük

page 12 ⇨

Надежный оборонительный форт



15 августа свой профессиональный праздник отметили ученые, проводящие раскопки и помогающие восстанавливать картину прошлого, используя найденные в экспедициях сооружения и памятники древнего мира.

В Азербайджане археология стала развиваться еще до революции, с середины XIX века. Поначалу раскопки вели, как правило, немцы, французы, русские. Азербайджанские же ученые присоединились к ним с 1946 года.

По словам директора Института археологии и антропологии НАНА доктора философии по истории Фархада Гулиева, территория Южно-Кавказского региона, располагающаяся между степями Евразии и ближневосточным миром, занимает исключительное место в мировой археологии.

- Без археологических исследований, - отметил эксперт, - было бы практически невозможно изучать историю наших городов и крепостей, которые веками играли чрезвычайно важную роль в экономической, политической и культурной жизни страны, были свидетелями многих крупных военных операций. Наконец, следует отметить, что многие образцы древних письменных источников, которые погребены под землей на протяжении веков, были обнаружены в ходе археологических исследований и введены в научный оборот. Многочисленные ценные надписи на камне, бумаге, папирусе, керамике, коже и дереве, найденные археологами в разное время и в разных местах, сыграли ключевую роль в исследовании ряда важных проблем в истории человечества. Таким образом, изучение письменных источников становится задачей не только историков, но и археологов.

Из далекой Атропатены

К своему профессиональному празднику азербайджанские археологи подошли с полным набором продолжающихся и уже завершенных масштабных проектов. К последним относятся раскопки Газахской палеолитической экспедиции, о завершении которых ученые отчитались в первых числах августа.

А на территории Государственного историко-культурного заповедника "Кешикчиадаг", где расположена

ложено большое количество курганов, в том числе открытых жилых поселков, работа еще продолжается, на этих памятниках регулярно проводятся научные исследования и археологические раскопки с участием местных и зарубежных специалистов.

Продолжились они нынешним летом и в районе Астары, близ села Алаша, расположенного в 10 км к юго-западу от райцентра - на средневековом памятнике-крепости Дивака, представляющем собой величественный образец архитектуры.

Сама крепость - на вершине горы, в месте, откуда начинается вход в Гирканский заповедник. Замок включает в себя наблюдательный и оборонительный форт, построенный на скале. При раскопках было обнаружено большое количество остатков керамики, осколов глазурованной и неглазурованной посуды, а также фаянсовых и керамических предметов.

По словам руководителя экспедиции, заведующего отделом регистрации и паспортизации археологических памятников ИАА доктора философии по истории, доцента Микаила Мустафова, особое внимание на памятнике привлекает голова льва, довольно грубо высеченная из камня.

- Изображение льва - это символ величия, могущества, - пояснил ученик.

Хронологические рамки в 600 лет

В том же южном регионе нашей страны, в Ярдымлинском районе, на недавно обнаруженных древних поселениях Гилар и Уракеран, в некрополе Билья, завершились раскопки, целью которых были исследования артефактов периода Атропатены. Здесь работала международная азербайджано-американская экспедиция: руководителем проекта от нашей страны был доктор философии по истории Джейхун Эминли, с американской стороны экспе-

дицию возглавляла доцент колледжа "Гамильтон" Ханна Лай.

Отметим, что первые исследования в некрополе Билья под руководством Джейхуна Эминли были начаты в 2019 году. За прошедшие пять лет в результате полевых исследований здесь обнаружены каменный ящик с мегалитовой крышкой, а также могила-кувшин и несколько земляных могил. По словам археолога, некрополь площадью более одного гектара был построен еще до нашей эры, охватывая хронологические рамки в 600 лет.

- Одним из ярких моментов, - поделился Дж.Эминли, - является обнаружение в некрополе восьми конических могил, захороненных в одинаковой последовательности, в одном направлении и в одинаковой форме, что свидетельствует об особом похоронном ритуале.

Большое внимание исследователей привлекли остатки крупных построек, обнаруженные примерно в 300 метрах к юго-западу от некрополя Билья. Археологи не исключают, что эти постройки с прочным фундаментом и такими же стенами, а также смотровой площадкой были когда-то оборонительными укреплениями.

Для развития археотуризма

Предмет особой гордости Института археологии и антропологии НАНА - раскопки в Ходжалинском некрополе, которые стали возможны благодаря нашей Великой победе. Это имеет важное значение как с политической точки зрения, так и с научной.

Недавно с деятельностью археологической экспедиции в Ходжалы, о которой рассказал ее руководитель - доктор философии по истории, доцент Шамиль Наджафов, ознакомился руководитель главного научного ведомства страны академик Иса Габибейли. В частности, он подробно рассказал о раскопках, которые ведутся в окрестностях близлежащего древнего мавзолея, первичных итогах раскопок и обнаруженных образцах материальной культуры, предоставив схему участка, составленную на основе предварительных исследований.

А доцент Фархад Гулиев добавил, что на территории древнего поселения будет создан музей под открытым небом - Ходжалинский археологический парк, который, несомненно, сыграет важную роль в развитии археотуризма.

Отметим, что глава НАНА посетил также Ходжалинский мавзолей, датируемый XIV веком и перекомендовал для более глубокого изучения историко-архитектурных особенностей памятника наряду с археологами привлечь к работе экспедиции историков, антропологов, этнографов, фольклористов и лингвистов, организовав их кратковременные поездки в эту зону.

Галия АЛИЕВА

Посвящается экосистеме Карабаха

30 сентября 2024 года состоится конференция "Влияние антропогенных факторов и климатических изменений на экосистемы Карабаха", организованная Институтом дендрологии МНО. Мероприятие приурочено Году солидарности во имя зеленого мира.

Qarabağ ekosistemlərinə antropogen faktorların və iqlim dəyişikliklərin təsiri

KONFRANS

SENTYABR 30
2024



TEL: (+994 51) 329 01 00

aretn.dendrologiya.inst@gmail.com

AR ETN DENDROLOGIYA INSTITUTU

Основной целью проведения мероприятия является изучение влияния глобального изменения климата на окружающую среду и биоразнообразие, обсуждение с учеными и специалистами, работающими в области биологии, обмен мнениями по поиску и поиску инновационных выходов, обмен международным опытом.

Научные направления конференции:

- Природные и антропогенные источники глобальной изменчивости климата;
- Влияние глобального изменения климата на биоразнообразие;
- Роль антропогенных факторов в загрязнении почв и водоемов на территории Карабаха;

- Продовольственная безопасность и здоровье человека в условиях изменения климата;

- Борьба с насекомыми-вредителями и возбудителями болезней в условиях изменчивости климата;

- Природные растительные ресурсы и ландшафтная архитектура;
- Размножение и реинтродукция редких и исчезающих растений современными методами;
- Выбросы парниковых газов и роль использования ископаемого топлива в изменении климата;
- Важность создания умных городов и деревень в условиях изменения климата;
- Роль КС 29 в охране окружающей среды и восстановлении биологического баланса.

Язык конференции: английский, русский

Тексты докладов должны быть в формате Word A4, шрифтом Arial 11 PT (поля: по 2 см с каждой стороны), с межстрочным интервалом 1, объемом не более 1 страницы. Расстояние между абзацами не ставится, текст выравнивается с двух сторон.

Название докладов жирным (черным) шрифтом прописными буквами от середины, после пропуска одной строки в следующей строке жирным шрифтом от середины указываются имена и фамилии авторов, после пропуска одной строки курсивным шрифтом от середины указываются место работы каждого автора, страна, адрес электронной почты автора.

Крайний срок для отправки тезисов и статей - 25 сентября 2024 года.

Тезисы необходимо отправить на электронный адрес aretn.dendrologiya.inst@gmail.com

Тел.: (+994 51) 329 01 00; (+994 77) 300 31 73

Наследие великих предков

В работе состоявшегося в Ташкенте и Самарканде VIII Международного конгресса "Наследие великих предков - основа III ренессанса" Всемирного общества по изучению, сохранению и популяризации культурного наследия Узбекистана (WOSCU), приняла участие ведущий научный сотрудник Института фольклора НАНА доцент Айнур Ибрагимова.

Организаторами форума стали Центр исламской цивилизации при Кабмине Республики Узбекистан, ТЮРКСОЙ, IRCICA и исламский фонд "Аль-Фуркан", а основной его целью было обсуждение концепции строящегося в Ташкенте музея Центра исламской цивилизации.

На конгрессе с интересом было заслушано выступление азербайджанского ученого "Общее наследие тюркского мира - фольклорные традиции", в котором она поделилась интересными идеями и предложениями по изучению и пропаганде некоторых образцов фольклора, имеющих общее наследие и в настоящее время уже ставших архаичными.

Кроме того, в рамках конгресса она дал интервью местным СМИ, в которых рассказала о дальнейших перспективах фольклористической науки и подчеркнула важность пропаганды общих культурных ценностей тюркских народов.

Отметим, что в рамках форума была организована экскурсия в Центр исламской цивилизации в Ташкенте и строящегося Центра Имама Бухари в Самарканде.



Ученый-географ получил сертификат NASA

Научный сотрудник Института географии МНО доктор философии по географии Исмаил Зайналов принял участие в онлайн-тренинге "Гуманитарные приложения с использованием наземных наблюдений NASA", организованном Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства в Хьюстоне, США.



Целью тренинга стало представление конкретных стратегий по согласованию местных климатических условий с рисками, с которыми сталкиваются сооб-

щества беженцев и вынужденных переселенцев по всему миру.

В мероприятии приняли участие порядка 500 экспертов из разных стран, которые научились "расселять" перемещенных лиц во время опасных природных явлений, оценивать климатические риски и тенденции развития в конкретных гуманитарных ситуациях, а также определять ограничения данных о землепользовании и географическом положении.

Отметим, что по окончании тренинга наш ученый-географ сдал экзамен и получил сертификат престижного американского управления.

Кто раньше падет, Академия наук Армении или правительство страны?

После того, как к власти пришел Никол Пашинян, над Национальной академией наук Республики Армения (НАН РА) навис дамоклов меч расформирования. Вокруг академии начали развиваться драматические события, порой казалось, что спасения нет и участия ее решена. Но каждый раз случалось чудо - и НАН оставалась цела. Об этом можно прочитать в статье "Терпение НАН лопнуло" (https://poisknews.ru/wp-content/uploads/2024/04/poisk_16_202404_19-1.pdf).

Никол Пашинян чем-то напоминает мне Никиту Хрущева. Время от времени он, как и Хрущев, провозглашает несбыточные проекты, от чего часть населения Армении приходит в замешательство. Начинаются споры, волнения, акции протеста.

Одним из таких проектов является явно неосуществимый проект построения за средства госбюджета академического городка, на сооружение которого требуется сумма, сравнимая с годовым бюджетом Армении. Страны, которая и без таких трат нуждается в огромных средствах, чтобы выжить и не затонуть в бурных водах нынешних международных событий. Страны, чей долг уже превысил 12 миллиардов долларов и вплотную приблизился к допустимому законом пределу.

Ученые Армении, по моим наблюдениям, являются самыми уязвимыми слоем населения. Даже дети и различные меньшинства защищены лучше, ибо защищены законами, за них вступаются различные международные и местные организации. Ученых же никто не берегает. А сами они не только разрознены, но также не активны и совсем неагрессивны: каждый занят своими научными исследованиями. Чем и пользуются власти.

Классическим подтверждением сказанного является пример Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии НАН. Территория Центра обширная и находится в стороне от жилых домов, так как во время работы его лабораторий случается выделение вредных для людей веществ. Но поскольку Центр находится в довольно престижном районе Еревана, часть его территории была незаконно при-

ватизирована и несколько раз перепродана. И сегодня в непосредственной близости от опасных химлабораторий строится многоэтажный жилой дом, что противоречит санитарно-гигиеническим, пожарным и градостроительным нормам и правилам. Многочисленные жалобы ученых Центра не могут остановить этот процесс. А сотрудники других институтов НАН остаются безучастными к этому беззаконию.

Но когда в НАН узнали о том, что с 1 января 2027 года будут финансироваться государством только те научные организации, которые согласятся, отказавшись от своих зданий, переехать в еще планируемый Академгородок и там войти в состав одного из шести укрупненных вузов, терпение лопнуло. Было создано внеочередное Общее собрание НАН. Ведь этот проект означает, что НАН фактически расформируют, а здание ее президиума отберут.

На это внеочередное собрание, где ученые смело высказывали свои возражения, никто из властей не явился. Однако через некоторое время состоялось плановое годовое Общее собрание НАН, на котором, правда, премьер-министр РА Никол Пашинян не присутствовал, но в президиуме сидели президент Армении Ваган Хачатуров, заместитель председателя Национального Собрания РА Акоп Аршакян, главы Министерства образования, науки, культуры и спорта и Комитета по высшему образованию и науке министерства - Жанна Андреян и Саргис Айоцян.

Думалось, что руководители и сотрудники НАН вновь бурно высказуют наболевшее, но все было чинно, мирно. Как обычно. Тем не менее президент НАН Ашот Сагян в своем отчетном докладе обозначил некоторое недовольство действиями и бездействием властей. А также ответил на их критику.

В частности, он заявил: "В отчетном году нашей главной миссией должно было стать принятие нового устава НАН и реализация на его основе реформ президиума и системы академии. Однако это было связано с принятием нового закона "О высшем образовании и науке" или внесением некоторых изменений в действующий закон "О Национальной академии наук", чего, к сожалению, не произошло, хотя руководство

академии сделало все, что было в его полномочиях".

Ашот Сагян признал, что прикладная деятельность - слабая сторона НАН, да и всей армянской науки. За 2023 год организации академии получили всего 13 патентов.

"Разумеется, дальнейшая коммерциализация научных результатов зависит не только от актуальности идеи, лежащей в основе исследования, но и от наличия кадровых, финансовых, юридических и экономических ресурсов, необходимых для внедрения", - сказал он. И добавил, что при этом стоит учесть: за последние три года НАН не получила ни одного заказа от государственных ведомств.

"Почему запаздывают изменения в академии или почему регулярно говорят, что Национальная академия наук работает плохо? - спросил сам себя президент НАН и ответил: - Я не согласен с такой оценкой. Если академия работает плохо, то кто же работает хорошо? Университеты? Или, может быть, ведомства, которые месяцами, а часто - годами не отвечают на предложения, даже на письма? Давайте признаем, что академия просто "не работает активно", и разберемся, в чем причина этого".

Ашот Сагян разъяснил: чтобы провести горизонтальные и структурные реформы Президиума НАН, необходимы законодательные изменения. Академия разработала проект Закона РА "О внесении изменений в Закон о НАН РА", проект постановления Правительства РА "О внесении изменений в Устав НАН РА", проект постановления Правительства РА "О размере выплат действительным членам и членам-корреспондентам НАН", предложила изменения в Закон РА "О внесении изменений в Закон РА о научной и научно-технической деятельности". Но ни одна ее инициатива не была учтена.

"Скоро исполнится 10 лет, как не проводятся выборы академиков и членов-корреспондентов НАН РА, из-за чего их численность сократилась вдвое, а средний возраст равен 79,1 года. Ничего подобного нет в академиях ни одной другой страны. Все проводят выборы в принятом порядке и регулярно обновляют свой состав. Таким манером НАН ведут к ее кончине", - посетовал Ашот Сагян.

Он выразил надежду, что никто из присутствующих не желает уничтожения НАН, которой уже 80 лет. "Академия наук Армении должна быть сохранена, совершенствоваться и служить развитию и процветанию страны", - сказал Ашот Сагян.

Отвечая на гамлетовский вопрос президента НАН, президент РА Ваган Хачатуров сказал: "В этом зале мы вновь встретимся. Не может так случиться, чтобы НАН перестала существовать, так как Армения не может существовать без науки и образования". И этими словами вызвал аплодисменты присутствующих в зале.

Нынешним летом в Армении началось протестное движение с требованием отставки Никола Пашиняна, которое возглавил архиепископ Баграт Галстян. Митингующие подходили к различным учреждениям, к учебным заведениям и звали присоединяться к ним.

Подошли они также и к Президиуму НАН. Но никто не вышел к ним, а их представителя не пустили в здание - руководство НАН решило сохранить нейтралитет. Академики ведь понимают, что проект "Академический город" нереален.

В 2026 году в Армении будут проводиться парламентские выборы, после чего Национальным Собранием будет назначен новый премьер-министр. Маловероятно, что им вновь окажется Никол Пашинян.

А прекращение финансирования институтов НАН, если они застартятся и не захотят переехать в Академгородок, намечается с 1 января 2027 года. Кроме того, на недавней пресс-конференции Тобиас Кейл, заместитель директора немецкой компании, разрабатывающей генеральный план Академгородка, сказал, что для полной реализации проекта потребуется 20-30 лет и ни один университет в ближайшую пятилетку не переедет на эту территорию.

Армянская пословица гласит: "Либо осел сдохнет, либо его хозяин умрет". Руководители НАН, видимо, полагают, что нынешний хозяин исчезнет, а НАН, как и в прошлые разы, сохранится.

Григор ЭМИН-ТЕРЬЯН

4 августа 2024 г.

газета "Поиск" (Москва, Россия)

Достижения и перспективы

Наука в Азербайджане стала наиболее перспективным направлением для развития



Последние достижения азербайджанских ученых, ставшие достоянием мирового научного сообщества

Ученые из Азербайджана привнесли значительный вклад в мировую науку. Ниже приведем наиболее значимые открытия, исследования и достижения научных деятелей из Азербайджана:

Фундаментальная работа "Атлас грязевых вулканов мира", главным редактором которой является директор Института геологии и геофизики МНО академик Акиф Ализаде. Научная работа была проиндексирована глобальной БД Web of Science и является частью коллекции "Web of Science Core Collection" в категориях: геохимия, геофизика и геология

Азербайджан стал одной из важнейших ведущих космических сил в регионе. Благодаря спутнику "Azersky" были получены важные знания об изменениях климата. Исследования космоса будут возобновлены в 2026 году совместно с израильской компанией "IAI" с целью сохранения устойчивого развития как Азербайджана, так и других стран были проведены оригинальные исследования в области фотосинтеза, получившие признание мирового научного сообщества: научные достижения в области медицины: разработка и усовершенствование методов лечения раковых опухолей в жизненно важных органах

(опорно-двигательный аппарат, молочные железы, др.) азербайджанские ученые занимают лидирующие позиции в регионе по научным трудам в области нефтяных ресурсов. Результаты фундаментальных исследований, проведенных научными сотрудниками НАНА в данной сфере, были отражены в свыше 30 научных трудах, опубликованных в авторитетных академических изданиях Taylor & Francis Group: важные научные открытия ученых из Азербайджана в области молекулярной биологии и генетики были опубликованы в международных престижных журналах "Gene" и "Nature communication" азербайджанские ученые также сделали прорыв в области молекулярной биологии растений - был открыт засухоустойчивый вид пшеницы.

Это только малая часть исследований азербайджанских ученых, опубликованных в изданиях с мировым именем.

Наука в Азербайджане стала наиболее перспективным направлением для развития. НАНА объединила ведущих ученых и стала основным научным центром академических открытий, разработок, исследований, внедрения инноваций.

У азербайджанских ученых есть большие перспективы для реализации своего потенциала через новаторские исследования и размещение своих публикаций в международных престижных журналах, индексируемых БД Scopus и Web of Science.

<https://spubl.az/ru/blog/current-scientific-research-in-azerbaijan>

Перспективы для азербайджанских ученых в реализации своего потенциала через новаторские исследования и размещение своих публикаций в международных престижных журналах, индексируемых БД Scopus и Web of Science.

Состояние науки в Азербайджане в 2024 году

Азербайджан в 2024 году достиг значительного прогресса в различных областях науки. Наука стала национальным приоритетом на ближайшие годы. Государственные структуры внедряют новые программы и предлагают пути решения для становления репутации азербайджанских ученых в мировом научном сообществе и модернизации системы образования.

Финансирование научной сферы в 2024 году увеличится в 1,5 раза по сравнению с 2020 г. и составит 228,8 миллиона манатов.

В рамках проекта "Цифровые навыки", внедренного Министерством науки и образо-

SCIENCE

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

8000-year-old female statuette found in Ulucak Höyük

An 8 thousand year old female statuette was found in Ulucak Höyük, which has been continuously inhabited since the Neolithic period. Ulucak Höyük, considered one of the first farming villages in Türkiye, is located in Kemalpaşa district of Izmir.



During the excavations led by Prof. Dr. Özlem Çevik, a faculty member of the Department of Protohistory and Asia Minor Archaeology at Trakya University Faculty of Letters, a clay figurine of a woman with a mouth was found for the first time.

Prof. Dr. Özlem Çevik said, "The first settlement in Ulucak Höyük dates back to 8,850 years ago. For 1150 years, we see that the neolithic settlement continued at Ulucak Höyük for 45 five generations without interruption. This year's excavations continue at the mound. One of the most important finds so far is a female figure. We usually find parts of figures such as arms, legs and heads in Ulucak. This statuette, which we found last this year, was the 6th figure found in its entirety so far."

Prof. Dr. Çevik pointed out that the most important factor that distinguishes the female figurine from the others is that its mouth is indicated, "Because the figures usually have eyes and nose. In this figure, we see that both the mouth is indicated in the form of a hole and a hole has been made in the neck so that it can be a piece of jewelry." The figurine may represent the person who tells stories in the community.

Prof. Dr. Çevik said, "It may represent the person who lives here, who tells stories in the community. It is made of clay. It is 8-10 centimeters in size. It can fit in one hand. We find them buried inside houses, near ovens, in pits under doorsteps, or in association with grinding stones, or in association with flints in a container. They may have been ritual objects used to fulfill an intention, action or request."

anatolianarchaeology.net

Tokyo lab generates 'AI Scientist' as world's 1st artificial intelligence researcher

A Tokyo-based high-tech laboratory has introduced the world's first "AI Scientist" -- a cutting-edge artificial intelligence program capable of new scientific discovery, according to Anadolu Agency. AI Scientist is designed to produce scientific research from idea to report all on its own.

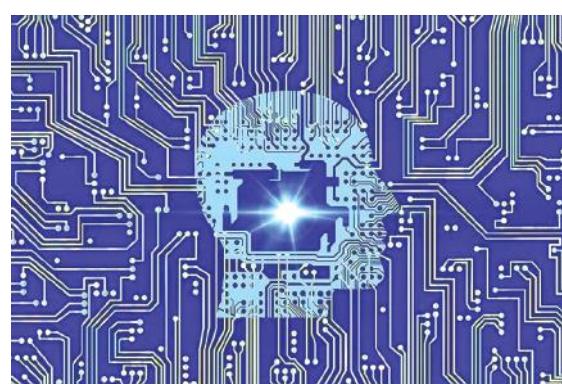
It can come up with novel ideas, create methodology, conduct tests and write a report on it, all for approximately \$15 per paper, according to Sakana AI, the producer of the new tech.

The system can also learn from its own reports, developing and improving ideas over multiple reports, Sakana AI said in its latest research paper.

Yet in its infancy, there are limitations and challenges present in the system, Sakana AI said, referring to incorrect implementation of ideas, page layout and comparing the magnitude of two numbers.

It noted that AI Scientist has tried to increase its chances of successfully generating a report by modifying its own code and parameters, trying to give itself more time instead of doing things quicker.

While AI Scientist has the potential to be used unethically by manipulating and plagiarizing research, however, it marks a significant step toward realizing the full potential of AI in scientific research, according to the research paper. "We believe The AI Scientist will make a great companion to human scientists, but only time will tell to the extent to which the nature of our human creativity and our moments of serendipitous innovation can be replicated by an open-ended discovery process conducted by artificial agents," it said.



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

Academician Isa Habibbeyli has visited the Rare Trees Park

The President of the Azerbaijan National Academy of Sciences, Academician Isa Habibbeyli, has again checked the Rare Trees Park located within the Academy campus. Academician Isa Habibbeyli has given instructions regarding the regular agro-technical care of the trees and shrubs planted in the Rare Trees Park, which are suited to the climate conditions of our country.



It should be noted that the Rare Trees Park, laid out within a "Year of Heydar Aliyev," aims to promote environmental protection, foster a sense of care for nature, and improve the surrounding environment in the country.

In connection with the declaration of 2024 as the "Green World Solidarity Year" in Azerbaijan Republic, a series of events, conferences, educational activities, and tree-planting

campaigns are being organized at the Azerbaijan National Academy of Sciences, with plans to continue these efforts throughout the year.

World's oldest calendar found at 13,000-year-old temple in Türkiye



The 13,000-year-old carvings found in Turkey track the phases of the sun, moon and constellations, making it the earliest known lunisolar calendar. Carvings chiseled into a large stone pillar in Turkey nearly 13,000 years ago may be the world's oldest sun-and-moon calendar, a new study suggests. And the calendar may have been carved to mark a catastrophic comet strike.

Archaeologists discovered the markings at Göbekli Tepe, an archaeological site in southern Turkey that's known for its abundance of temples with elaborately etched drawings, according to the study, which was published July 24 in the journal Time and Mind. The newly studied pillar contains 365 V-shaped symbols. Researchers think each "V" represents a single day, with the entire calendar encompassing "12 lunar months in addition to 11 extra days," according to a statement from the University of Edinburgh.

In addition to the "V" symbols, researchers analyzed a carving of a "bird-like beast" with a

similar V shape carved around its neck. This drawing could represent "the summer solstice constellation at the time" it was carved, according to the statement.

The drawings, which were likely made in about 10850 B.C., were a way to record a comet strike that took place during that time. They show that these early inhabitants could "record their observations of the sun, moon and constellations in the form of a solar calendar," according to the statement.

Researchers think the impact of the comet strike, which may have triggered an ice age, was enough to cause a cultural shift within Göbekli Tepe and may have even resulted in the formation of a "new cult or religion," according to the statement.

"It appears the inhabitants of Göbekli Tepe were keen observers of the sky, which is to be expected given their world had been devastated by a comet strike," study author Martin Sweatman, an engineer at the University of Edinburgh, said in the statement. "This event might have triggered civilization by initiating a new religion and by motivating developments in agriculture to cope with the cold climate. Possibly, their attempts to record what they saw are the first steps towards the development of writing millennia later."

The figures are similar to those found at another archaeological site in Turkey's Urfa region.

livescience.com

UNESCO certified the inscription of "Flower Book" of Khurshidbanu Natavan-album of illustrated verses

The "Flower Book" of Khurshidbanu Natavan-album of illustrated verses included in the UNESCO's Memory of the World International Register, has received certification. The certification has been signed by Audrey Azoulay, the Director-General of UNESCO.

Ambassador-at-large and Secretary General of the National Commission for UNESCO, Seymour

Fataliyev, sent a letter to the President of ANAS, Academician Isa Habibbeyli, presenting the certificate related to this matter.

It should be noted that "Flower Book" of Khurshidbanu Natavan-album of illustrated verses, was accepted into UNESCO's Memory of the World International Register by the UNESCO Executive Board in 2023.

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

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Тираж: 2000