

# HƏM

# HAYKA

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyətinin orqanı

Орган Президиума Национальной академии наук Азербайджана

№ 12 (1322)

Cümə, 15 aprel 2022-ci il

Qəzet 1984-cü ildən nəşr olunur

Qüvvət elmdədir...

Nizami Gəncəvi



## Prezident İlham Əliyevin sədrliyi ilə bu ilin birinci rübüünə yekunlarına həsr olunan müşavirə keçirilib

Aprelin 12-də Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin sədrliyi ilə bu ilin birinci rübüünə yekunlarına həsr olunan müşavirə keçirilib.

Dövlətimizin başçısı müşavirədə giriş nitqi söyləyib.

Prezident İlham Əliyev bildirib ki, postmünaqış dövrünün birinci ilinin nəticələri deməyə əsas verir ki, qarşımızda duran bütün vəziyyətlər icra edilmişdir. Biz, ilk növbədə, beynəlxalq təşkilatlarla öz temaslarımızı, fəal əməkdaşlığını bizimlərini davam etdirmişik və dünyadan aparıcı beynəlxalq təşkilatları yeni reallıqları qəbul etmişlər. İlk növbədə, BMT xətti ilə Şuşa şəhərində bu yaxınlarda Azərbaycanın BMT-yə üzvlüyünün 30 illiyinə həsr edilmiş beynəlxalq tədbir keçirilmişdir. Bu, çox eləmətdar hadisə idi. Bu, bir daha onu göstərdi ki, BMT Azərbaycanın ərazi bütövlüyünü tam təcavüz etdi.

Prezident İlham Əliyev digər aparıcı beynəlxalq təşkilatlardakı fəaliyyətimizin də uğurlu olduğunu qeyd edib: "BMT-dən sonra en böyük beynəlxalq təsisat Qoşulmama Hərəkatıdır. Qoşulmama Hərəkatına hazırda Azərbaycan sədrlik edir və bildiyiniz kimi, bütün üzv dövlətlərin razılığı və dəstəyi ilə bizim sədrliyimiz bir il daha da uzadıldı. Bu, bize göstərilmiş böyük etimadın təzahürüdür. Qoşulmama Hərəkatı Azərbaycan bu hərəkata üzv olandan dərhal sonra keçmiş münaqış ilə bağlı ədalətli mövqə nümayiş etdirmişdir və hesab edirəm ki, mühəribədən sonra bu istiqamətdə əlavə önemli hadisələr baş vermişdir. Birmənalı şəkildə Qoşulmama Hərəkatı

həm müharibədən əvvəl, işgal dövründə, həm müharibə dövründə, həm müharibədən sonra Azərbaycanla hemrəy olmuşdur".

Dövlətimizin başçısı İslam Əməkdaşlıq Təşkilatının da işgal dövründə dəfələrlə ədalətli, bizim mövqeyimizi əks etdirən qərar-qətnamələr qəbul etdiyini vurğulayıb. Təşkilatın xarici işlər nazirləri səviyyəsindəki toplantıda Azərbaycanın mövqeyini dəstəkləyən, o cümlədən Azərbaycanın tarixi-dini abidələrinin ermənilər tərəfindən dağıdılmasına dair önəmli qərar-qətnamələr qəbul olunmuş və təşkilatın rəhbərliyi azad edilmiş torpaqlara səfərlər etmişlər.

Prezident İlham Əliyev ATƏT-in fəaliyyətde olan sədri ilə görüşünə de toxunub. Eyni zamanda, Avropa İttifaqı ilə temaslarımızın müharibədən sonra daha intensiv xarakter alındığını deyib.

"Postmünaqış dövründə, əlbəttə, biz bütün bizim iqtisadiyyatla bağlı, ərazilərin bərpası ilə bağlı addımlarımızı ölçüb-biçilmiş şəkildə atmışq və nəticələr de göz qabağındadır. Azərbaycanda postmünaqış dövrü ilə bağlı bütün planlar yerinə yetirilir. Qeyd etdiyim kimi, beynəlxalq ictimaiyyət həm siyasi nöqtəyinə nəzərdən bu reallıqları qəbul edib, eyni zamanda, bizə olan maraq daha da artıb - həm hörmət, həm maraq. Bu maraqı biz böyük investisiya layihələrində görürük".

Dövlətimizin başçısı iqtisadi göstəricilərimizin çox müsbət olduğunu, xarici ticarət dövriyəmizin 60 faizdən çox artdığını xüsusi vurğulayıb: "İxracımız təxminən iki dəfə artıb. Bu ilin üç ayında əldə edilmiş iqtisadi nailiyyətlər əminəm ki, ilin sonuna qədər davam edəcək. Çünkü biz görürük ki, buna nail olmaq üçün im-

kanlar var. Beləliklə, biz bu ili də uğurla başa vuracaqıq".

Prezident İlham Əliyev Qarabağ və Şərqi Zəngəzurda görüləcək infrastruktur layihələri haqqında da danışıb, bəzi məsələlərlə bağlı çıxışları dinleyib, növbəti illər ərzində görüləcək işlərlə bağlı öz tapşırıqlarını verib.

Dövlətimizin başçısı müşavirədə hazırlı davam edən layihələrlə bağlı Azərbaycan iqtisadiyyətini məlumatlaşdırıb: "Avtomobil yolları arasında Bərdə-Ağdam avtomobil yolunda işlər çox sürətlə gedir, Kəlbəcər-Laçın avtomobil yolu və təxminən 4 kilometrlik tunel inşa edilir. Xudafərindən Qubadlıya, oradan isə Laçına gedən magistral yol inşa edilir. Cəbrayıl-Hadrut yolu inşa olunur. Zəfer yolu açıldı, amma indi Füzuli-Şuşa 4 cərgəli magistral yol, Horadiz-Ağbənd, Ağdam-Füzuli yolları çəkilir. Ən vacib yollardan biri Toğana-Kəlbəcər avtomobil yoludur, çünki bu yol və 12 kilometrlik tunel çəkiləndən sonra daha Murov aşırıından keçməyə ehtiyac qalmayacaq, biz rahat tunnelə keçəcəyik. Kəlbəcər-İstisu avtomobil yoluñun tikintisi bu il davam etdirilir".

"Beləliklə, keçmiş məcburi köçkünləri qaytarmaq üçün kompleks tədbirlər görülür. Yaşayış binaları, infrastruktur, iş yerləri, kənd təsərrüfatı ilə məşğul olmaq imkanları, sənaye parkları - biz planlı şəkildə bu işləri görəcəyik. Bu, ancaq azad edilmiş torpaqlarda bu il görülmək işlərin siyahısındır və əminəm ki, bütün planlar həyatda öz əksini tapacaq. Biz istədiyimizə nail olacaqıq. Azad edilmiş torpaqlarda görülen işlərlə bağlı Azərbaycan xalqına bundan sonra da müntəzəm məlumat veriləcəkdir", - deyə Prezident İlham Əliyev bildirib.



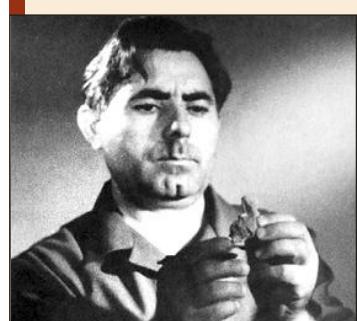
İlham Əliyevin yaratdığı gerçekliklər

səh. 2 ➔



"Teknofest Azərbaycan" festivalı AMEA üçün böyük innovativ imkanlar açır

səh. 3 ➔



Azərbaycan paleolit məktəbinin banisi

səh. 10 ➔



Azərbaycan xalçalarında oğuz damğaları və tarixi mənalar kəsb edən rəmzlər

səh. 11 ➔



**XXI** əsr dünyaya yeni mesajları və realıqları ilə daxil olmuşdur. SSRİ dövründə iki sistemin - sovetlər birliliyinin dağılması ilə aradan qalxmışdır, əvəzində dünyada yeni mühərribə ocaqlarının, fərqli blokların, gözlənilməz siyasi gərginliklərin meydana çıxmazı ilə nəticələnmişdir. Belə çatin və mürəkkəb şəraitdə beynəlxalq münasibətlərdə və regionda gənc müstəqil dövlətimizin mövqeyini qoruyub saxlamaq, onu daha da möhkəmləndirmek, ölkəmizin hərtərəfli inkişafını təmin etmek böyük siyasi təcrübə, aydın və qəti mövqə, böyük islahatçılıq əzmi tələb edirdi.

Azərbaycan xalqının böyük şanlısı ki, XXI əsrin həmin çatin və mürəkkəb dövrlərində müstəqil dövlətimizə Ümummilli Lider Heydər Əliyev kimi görkəmli dövlət xadimi rəhbərlik edərək müstəqilliyyin möhkəm təməllərini atmış, xalqımızı böyük bəlalardan, ölkəmizi parçalanmaqdan xilas edərək gələcəyin siyasi-ideoloji, hərbi-iqtisadi yollarını açmışdır.

Xalqımız üçün daha böyük xoşbəxtlik işe ondan ibarətdir ki, Ulu Öndər Heydər Əliyev kimi qüdrətli döhdən sonra müstəqil Azərbaycan dövlətinə Prezident İlham Əliyevin simasında yeni tarixi epoxanın meydana çıxarıcı bütün istiqamətlərdə hərtərəfli yüksək professionallığı malik yeni tipli bir lider rəhbərlik edir. Xalqımız XXI əsrin əvvəllerində məkrli qüvvələrin ortaya atdıgi sünə demokratiya oyunlarına uymayaraq, mövcud siyasi reallığı düzgün dəyərləndirək hakimiyətdə davamlı proseslərin ardıcıl olaraq inkişaf etdirilməsinə üstünlük vermişdir. Cəvan və perspektivli lider İlham Əliyevin seçkilərdə qazandığı inamlı qə-

# ilham Əliyevin yaratdığı

rəflı inkişafın real göstəriciləri və böyük nailiyyətləri müstəqil Azərbaycan dövlətinin inkişaf etməkdə olan dövlətlərin miqyasına gelib çatmasına imkan yaratmışdır. Bu möhtəşəm zirvə müstəqil Azərbaycan dövlətinin yüksək inkişafının İlham Əliyev gerçekliyidir.

Müstəqil Azərbaycan Respublikasının hər ili ölkəmizin tarixinə yeni parlaq səhifələr əlavə edən İlham Əliyev gerçekliklərinin şərəflə salnaməsindən ibarətdir. Prezident İlham Əliyevin uzaqqorən müdrik siyaseti, böyük qətiyyəti, qurub-yaratmaq bacarığı, uzaqqorənliyi sayəsində cəmiyyət həyatının bütün sahələrində qazanılmış mühüm nailiyyətlər müstəqil Azərbaycanın inkişaf gerçeklikləri salnaməsinin coxcildlik külliyyatıdır. Bu, Azərbaycanın müstəqiliyin tarixinin İlham Əliyev erasının reallıqlarıdır.

İlham Əliyev erası Azərbaycan Respublikasının dövlət müstəqilliyyinin xüsusi bir mərhələsindən ibarət olub, özünəqədərki çətin, mürəkkəb və şərəflı inkişaf dövrünü tamamlayan, xalqımızı və ölkəmizi yeni intibah səviyyəsinə çatdırmağa xidmət edir.

İlham Əliyev erası - siyasi varislilikdən siyasi liderliyə qədər keçilən məsuliyyətli yolu qanunauyğun məntiqi yekunudur.

İlham Əliyev erası - Qarabağ Zəfəri erasıdır.

İlham Əliyev erası - müstəqillik qazanmış yeni Azərbaycandan inkişaf etmiş modern Azərbaycana gəlib çatmış şərəflə yoldur.

Müstəqil Azərbaycan Respublikası hazırda Prezident İlham Əliyev erasının reallıqlarını və sabahə olan böyük ümidiərləri yaşamaqda davam edir.

Hər ili ölkəmizin tarixinə və xalqımızın taleyiinə böyük hərflərle həkk olunan İlham Əliyev erasının inkişafında 2018-ci ildən başlanan 4 ilin böyük nailiyyətləri və prosesləri xüsusi əhəmiyyətə malikdir. Prezidentliyi dövrünün əvvəlki inkişaf proseslərinin və uğurlarının qanunauyğun məntiqi davamı olan bu yəni tarixi mərhələ ölkəmizə böyük inkişafın möhtəşəm salnaməsini bəxş etmiş və daha parlaq gerçekliklərini getirmişdir.

Bakı-Tbilisi-Ceyhan və Bakı-Tbilisi-Ərzurum neft-qaz kəmərlərinin davamı olan, Avropa ölkələrinə uzanıb getmiş TANAP-TAP layihələri qədim neft ölkəsi olan Azərbaycanın yeni neft erasının İlham Əliyev gerçeklikinin real sehifəlidir. Müstəqil Azərbaycan dövlətinin iqtisadi qüdrətinin təmin edilməsində və beynəlxalq əlaqələrinin inkişaf etdirilməsində neft-qaz gerçekliklərinin xüsusi rolu və əhəmiyyəti Prezident İlham Əliyev erasında yaranmış yəni mərhələnin böyük masstabını təsəvvür etməye imkan yaradır.

Qoşulma Hərəkatını Birleşmiş Millətlər Təşkilatı səviyyəsində dönyanın böyük həmərəliklərinin miqyasına yüksəltmək Prezident İlham Əliyevin dünya liderlərindən biri olması realığının de-faktō gerçekliyidir. Bu gün Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev dönyanın ən nüfuzlu liderlərindən biri kimi qəbul olunur. Dönyada və ölkəmizdə baş vermiş hər növbəti ictimai-siyasi, iqtisadi-mədəni hadisə zamanı her dəfə yenidən nümayiş etdirdiyi əgilli siyaset, diplomatik məharət, praqmatik baxış İlham Əliyevin lider kimi nüfuzunu daha da artırır və möhkəmləndirir.

Qlobal pandemiya dövründə rəhbərlik etdiyi müstəqil Azərbaycan dövlətini dönyanın inkişaf etmiş dövlətlərinin sıralarına çıxarmışdır. Hərte-

dövlətinin rəhbəri kimi xalqımızı böyük təhlükələrdən xilas edən Prezident İlham Əliyevin həm də beynəlxalq miqyasda dönyanı bu böyük bələdən xilas etmək üçün zəruri olan böyük siyaseti uğurla həyata keçirməsi, beynəlxalq miqyasda mühüm əməli addımlar atması Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının etiraf etdiyi gerçekliyidir. Azərbaycan Prezidentinin təşəbbüsü ilə Birleşmiş Millətlər Təşkilatının pandemiyadan xilas olmaq yollarını müyyənləşdirmək, həmin sahədə beynəlxalq əməkdaşlıq və həmrəylili nail olmaq məsələlərinin müzakirə etmək üçün xüsusi sessiyanın çağırılması təşəbbüs göstərmək və bu missiyani gerçəkləşdirmək müstəqil dövlətimizin tarixində qeyri-adərəcədə əhəmiyyətə malik olan tərəxi hadisədir. İndi isə Azərbaycan Respublikasının pandemiya ilə mübarizədə dünya ölkələri arasında təkrəqəmli göstəricilərə malik nadir dövlətlərdən biri olması dönyanın gözü qarışında baş verən reallıqlardandır.

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin Ali Baş Komandan kimi qazandığı zəfər ölkəmizin coxəslik tarixinin ən möhtəşəm hadisəsidir. Qalib Ali Baş Komandan İlham Əliyevin başçılığı ilə qəhrəman Azərbaycan Ordusu tərəfindən 44 gün ərzində aparılmış Qarabağ müharibəsi dünya hərb tarixinin fərqli hadisəsidir. Bu, XXI əsrde Vətən torpaqlarının işgalçılardan azad olunması uğrunda aparılan ədalətli müharibə nümunəsidir. Qarabağ müharibəsindən ən yeni hərbi texnologiyaların bacarıqla tətbiq edilməsi ilə vətənpərvərlik ruhunun üzvi suretdə birləşdirilməsi hərb tarixinin yeni mərhələsinin canlı təzahürüdür. Qarabağda qazanılmış böyük tarixi zəfər Prezident İlham Əliyevin simasında qalib Ali Baş Komandan olmağın isbatıdır. Vətən müharibəsində qeyri-adı qəhrəmanlıqlar göstərməs Azərbaycan əsgərlərinin nümayiş etdirdikləri vətənpərvərlik, igitlik və şücaət İlham Əliyev epoxasının gerçəklüyüdür. Ulu Öndər Heydər Əliyevin böyük uzaqgörəliyinin ifadəsi kimi meydana çıxmış "bir millət, iki dövlət" aforizminin tədricən inkişaf edərək, Azərbaycan-Türkiyə dövlətlərarası münasibətlərinin strategiyasına çevrilməsi de Qarabağ savaşı - Vətən müharibəsindən gerçək olaraq bir dəha möhkəmləndirilmiş qardaşlıq və həmərəliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev reallıqlarıdır. Şuşa şəhərinə qədim əgilli kənd" və "ağilli şəhər" layihələri dünyaya nümunə ola biləcək əgilli Prezident örnəyi tərəfindən həyata keçirilə biləcək fantastik gerçəkliliklərdir. Artıq istifadəyə verilmiş və ən yüksək dünya standartlarına cavab verən Füzuli aeroportu, Laçında, Kəlbəcərdə, Zəngilanda təməlləri atılan və inşası sürətə davam etdirilən aeroportlar silsiləsi Qarabağın yeni dövrünün İlham Əliyev re

# gerçeklikler

Mədəniyyət sahəsində Prezident İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə həyata keçirilməkdə davam edən məqsədönlü siyaset Azərbaycan xalqının ümumi mədəni inkişafının ardıcıl olaraq təmin edilməsinə böyük təkan verir. 2019-cu ildə keçirilmiş "Nəsimi ili" Azərbaycan tarixinə böyük mədəniyyət və ədəbiyyat ili kimi daxil olmuşdur. Bu, çoxəsrlik Azərbaycan tarixində keçirilmiş birinci "Şair İli" kimi de tarixə yazılmışdır. Azərbaycan dövləti "Nəsimi ili"ndə həyata keçirdiyi beynəlxalq festivallar, elmi konfranslar, safərlər, ədəbi görüşlər, sərgilər, konsertlər vasitəsilə XV əsrde edama çəkilmiş böyük şair və mütəfəkkirin şərəfinə XXI əsrde sönməz əbədiyyət məşəli şöləndirmişdir. Məhz "Nəsimi ili"ndən sonra dünyada böyük Azərbaycan şairi İmadəddin Nəsiminin adı və idealları haqqın, ədalətin təntənəsi kimi səsləndirilmişdir. "Nəsimi ili" ölkəmizdə XXI əsrin mərd, əqidəli, mütəfəkkir davamçılarının yetişdirilməsinə böyük töhfələr vermişdir.

Böyük Azərbaycan şairi Nizami Gəncəvinin anadan olmasının 880 illiyinin "Nizami Gəncəvi ili" səviyyəsində beynəlxalq məqyasda və ölkə masşṭabında geniş qeyd olunması Prezident İlham Əliyevin böyük mədəniyyət və ədəbiyyat siyasetinin möhtəşəm gerçəkliliyidir. "Nizami Gəncəvi ili" - dünyaya Nizami Gəncəvi kimi qüdrətli sənətkarı Azərbaycan şairi ve mütəfəkkiri kimi təqdim etmək ili olmuşdur. "Nizami Gəncəvi ili" - Nizamini doğma vətənində yeni nesillərə Azərbaycan şairi olaraq daha dərindən mənimsetmək ilinə çevrilmişdir. "Nizami Gəncəvi ili"ndə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının ayrı-ayrı elmi-tədqiqat institutlarında nəşr edilmiş 45 monoqrafiya, dünya dillerində çap olunmuş çoxsaylı kitablar və məqalələr Azərbaycan Nizamışunaslıq elminin yeni inkişaf səviyyəsinə qaldırılmışdır. Bununla Azərbaycan dünya Nizamışunaslıq elminin əsas elmi mərkəzi olmaq statusu qazanmışdır. Beleliklə, "Nizami Gəncəvi ili"ndə Azərbaycan Respublikası ölkəmizi, qüdrətli sənətkarımızı, xalqımızın ədəbiyyatını və milli mədəniyyətimizi dünyaya çıxarmaq vəzifəsini şərəflə həyata keçirmişdir. Bu da İlham Əliyevin gerçəklilikləri serialının parlaq və sönməz Nizami Gəncəvi səhifəsidir.

Göründüyü kimi, Azerbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev dünyada müasir dövrün liderlik modelinin en real gerçekliğidir.

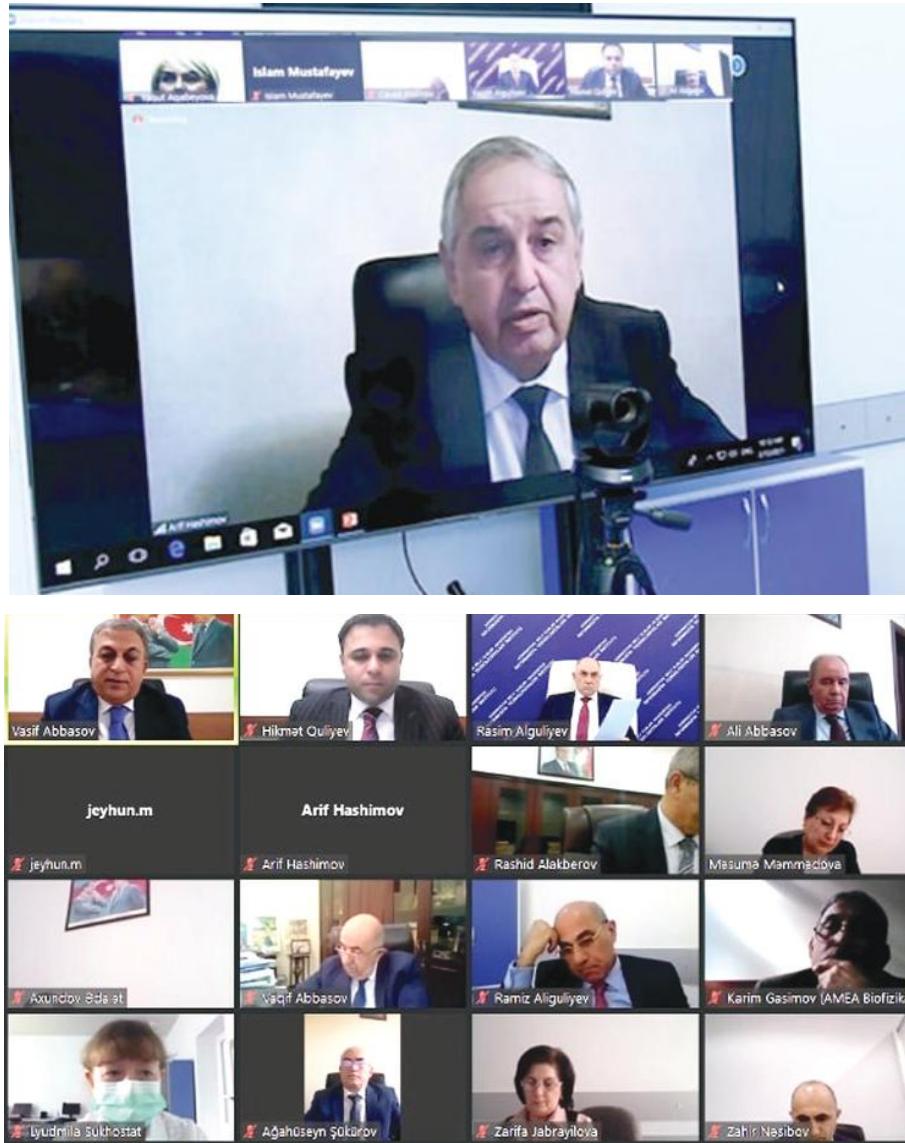
Dünya ictimaiyyeti ve Azərbaycan xalqı ürəkdən inanır ki, Ermənistan-Azərbaycan münaqişəsinə son qoymuş, Qarabağ müharibəsində tarixi zəfər qazanmış Prezident İlham Əliyev Böyük Sülh Sazişini də qətiyyətə gərcəkləşdirəcəkdir. Bu günlərdə keçirilmiş Brüssel görüşlərinin və danışıqlarının dəmir məntiqi sülh sazişinin artıq gündəmdə olduğunu nəzərə çarpdır.

Azerbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin simasında xalqımızın özünün qüdrətli lideri ilə ürkədən fəxr etməsi və dərk olunmuş şəkildə iftixar hissi yasaması danılmaz qərəqlikdər.

Möhtərəm Prezidentimizin dünyada və ölkə-mizdə sülh, əminamanlıq və inkişaf namıne hə-yata keçirəcəyi daha böyük gerçəkliliklər hələ qa-bağdadır.

İsa HƏBİBBƏYLİ  
AMEA-nın vitse-prezidenti,  
Milli Məclisin deputatı, akademik

# "Teknofest Azərbaycan" festivalı AMEA üçün böyük innovativ imkanlar açır



Aprelin 8-də "Teknofest Azərbaycan" Aviasiya, Kosmos və Texnologiya festivalı çərçivəsində keçiriləcək sərgidə AMEA-nın elmi müəssisələrinin iştirakı məsələsinə həsr olunmuş növbəti onlayn müşavirə keçirilib.

"Zoom" platforması üzerinden baş tutan müşavirədə AMEA-nın prezidenti v.i.e. akademik Arif Həsimov, AMEA-nın vitse-prezidenti, AMEA-nın "Teknofest Azərbaycan" festivalında iştirakı üzrə İşçi qrupunun sədri, akademik Rasim Əliquliyev, AMEA-nın İşlər idarəsinin müdürü, texnika elmləri doktoru, professor Elton Məmmədov, "Teknofest Azərbaycan" festivalı ilə bağlı yaradılmış mərkəzin texniki meneceri Nasir Məmmədivənd, "Expo Solutions Group"un rəhbəri Ceyhun Manafov və eləcə də sərgidə iştirak üçün təkliflər təqdim etmiş elmi müəssisələrin baş direktorları, icraçı direktorları, elmi katibləri, texnoloji-innovativ məhsulların müəllifləri, həmçinin Reyasət Heyəti aparatının İşlər idarəsi və informasiya şöbəsinin müvafiq nümayəndələri iştirak ediblər.

Tədbiri giriş sözü ilə açan AMEA-nın prezidenti v.i.e., akademik Arif Həşimov müşavirənin "Teknofest Azərbaycan" Aviasiya, Kosmos və Texnologiya festivalı çərçivəsində baş tutacaq sərgiye AMEA tərəfindən təqdim olunmuş təkliflərin ilkin layihələrinin monitoringinə və icra vəziyyətinin müzakirəsinə həsr olunduğunu diqqətə çatdırıb. O, "Teknofest Azərbaycan" çərçivəsində keçiriləcək sərgidə iştirakı nəzərdə tutulan AMEA-nın elmi müssisələrinin təqdim edəcəkləri layihələrin əhəmiyyətli texnoloji yeniliklər olduğunu bildirib, Akademiyada aparılmış uzunmüddətli tədqiqatların nəticəsi olan, rəqabətədözümlü, intellektual texnoloji məhsulların nümayişinin mühüm əhəmiyyət daşıdığını vurğulayıb.

Akademik Arif Həsimov təqdim olunacaq bu layihələrin sərgi iştirakçıları arasında böyük maraq doğuracağına əmin olduğunu qeyd edib, sərgidə iştirak edəcək institut və təşkilatlara uğurlar arzulayıb.

lər, ayrı-ayrı təşkilatlarla əlaqələrin qurulduğunu diqqətə çatdırıb. Qeyd edib ki, bu mötəbər tədbirdə AMEA-ya göstərilmiş böyük etimadın nəticəsi olaraq ayrılmış pavilyonda Akademiya AMEA-nın Fizika-Riyaziyyat və Texnika Elmləri Bölməsinin 5 institutu və AMEA-nın Yüksək Texnologiyalar Parkının 5 rezidentinin teklif etdiyi layihələrlə təmsil olunacaq.

O, kompüter və monitor təminatı ilə bağlı həyata keçiriləcək işlərin ümumi konsepsiyada öz əksini tapdıığını söyləyib. Həmçinin AMEA-nın bu mötəbər sərgidə iştirakı ilə bağlı PR işlərinin yüksək səviyyədə təşkil olunacağı, foto və video materiallardan ibarət hesabatların hazırlanacağını diqqətə çatdırıb.

AMEA-nın İslər idarəesinin müdürü, texni-

Akademik Rasim Əliquliyev AMEA-da İşçi qrup tərəfindən mütəmadi olaraq, sərgidə iştirakla bağlı görülen işlərə dair müzakirələrin keçirildiyini, monitoringlərin aparıldığı vurğulayıb. O, sərgide yer alacaq AMEA pavilyonunun strukturunun və konsepsiyasının müəyyənləşdirilməsi, qoyulmuş tələblərə uyğunlaşdırılması, texniki parametrləri və s. ilə bağlı məsələlərin vacibliyindən danışıb, bu istiqamətdə işlərin sürətləndirilməsinin önemini qeyd edib. Alimin sözlərinə görə, Akademiyada təqdim olunmuş məhsul və layihələrin sərgidə dörd gün ərzində nümayiş nəzərdə tutulur.

"AMEA-nın hər istiqamətdə həvəsi keç

"AMEA-nın bu istiqamətdə həyata keçirilən PR siyasəti ölkədə gedən proseslər adekvat olmalıdır", - deyən vitse-prezident sərgidə AMEA-nın iştirakı ilə bağlı məsələlərin yüksək səviyyədə təşkilinin də əhəmiyyətli məsələlərdən olduğuna diqqət çəkildi. Akademik Rasim Əliquliyev AMEA-da həyata keçirilən innovativ fəaliyyətin, böyük intellektual potensialın geniş şəkildə işçiləndiriləması üçün press-relizlərin, reportaj və məsahibələrin hazırlanması və onların müxtəlif xarici dillərə tərcümə olunmasının vacib məsələlərdən olduğunu qeyd edib.

Sonra sergide iştirak için təkliflər tədim etmiş elmi müəssisələrin nümayəndələri çıxış ediblər.

Sonra akademik Rəsimi Əliquliyev müşavirədə ehemiyetli məsələlərə toxunulduğunu, layihələrin icra vəziyyəti ilə bağlı dəqiq mənzərənin əldə olunduğunu, eyni zamanda AMEA-nın sərgidə iştirakı ilə bağlı maddi-texniki və digər tələblərin müəyyənləşdirildiyini diqqətə çatdırıb.

# Akademik Arif Həşimov AMEA-nın gənc alımları ilə görüşüb



Aprelin 8-də AMEA-nın prezidenti v.i.e., akademik Arif Həşimov Akademiyasının elmi müəssisə və təşkilatlarının Gənc Alım və Mütəxəssisler şurasının sədrləri ilə görüşüb.

Tədbiri akademik Arif Həşimov açaraq bundan sonra AMEA-nın elmi bölmələrinin nümayəndəleri ilə Azərbaycan elminin dayanıqlı inkişafının təmin edilməsi üçün qarşıda duran vəzifələrin müzakirəsi məqsədilə görüşlərin keçirildiyini, səsləndirilmiş təkliflər əsasında Rəyasət Heyəti tərəfindən müvafiq qərarın qəbul edildiyini və artıq bu istiqamətdə müyyəyen işlərin həyata keçirilməye başlanıldığı söyləyib.

Akademik Arif Həşimov qeyd edib ki, Azərbaycanda elmi biliklərin qədim və zəngin ənənələri vardır. Ölkəmiz keçmiş SSRİ dövründə neft, qaz, kimya və digər sahələrdə aparılan tədqiqatların əsas elmi mərkəzlərdən biri olub və Azərbaycan elmində əldə olunan nailiyətlər daim bütür dövlərdə yüksək qiymətləndirilib. Akademikin sözlərinə görə, ötən müddət ərzində alımlarımız tərəfindən Azərbaycanda bir çox elmi məktəblər yaradılıb və cəmiyyətimizin inkişafına töhfə verən kadrlar yetişdirilib. Hazırda da AMEA-nın güclü kadr potensialının olduğunu diqqətə çatdırıb akademik Arif Həşimov perspektivli müasir gənclərin hesabına elmi məktəblərimizi, kadr potensialımızı qoruyub saxlamağın və inkişaf etdirməyin əhəmiyyətini vurğulayıb.

Bu gün cəmiyyət tərəfindən Akademiyada tətbiqi xarakterli işlərin genişləndirilməsinə tələbatın olduğunu deyən AMEA rəhbəri gələcəkdə aparılacaq tədqiqatların sənayenin, kənd təsərrüfatının, iqtisadiyyatın müxtəlif sahələrinə tətbiqinə zəruriyinə bildirib.

Akademik gəncləri bu istiqamətdə təşəbbüskarlığı əla almağa, AMEA-da tətbiq işlərinin həyata keçirilməsində aktiv olmağa çağırıb.

Sonra çıxış edən AMEA-nın Gənc Alım və Mütəxəssisler Şurasının sədri, kimya üzrə fəlsəfə doktoru Elmira Babayev gənclərin elmi, elmi-təşkilati fəaliyyətində mövcud problemləri ni əks etdirən bir sıra məsələlərə toxunub. O, gənclərin elmə həvəsinin artırılması məqsədile ilə ərzində elmi, elmi-təşkilati fəaliyyətində fərqlənən gənclərin stimullaşdırılması üçün AMEA-nın mukafatının təsis edilməsini təklif edib. Qrant layihələrində istirak kimi məsələrin suranın prioritet istiqamətlərindən biri oldu-

gunu deyən E.Babayev bu gün AMEA-nın gənc alımlarının Elmin inkişafı Fondu, SO-CAR-in Elm Fondu və Azərbaycan Respublikasının Gənclər Fonduñun qrant proqramlarında geniş iştirak etdiyini, lakin beynəlxalq qrantlarda işin qənaətbəxş seviyyədə olmamasını söyləyib. Onun sözlərinə görə, bu istiqamətdə problemlərin həlli üçün AMEA-nın Rəyasət Heyəti aparatinin Elmi-təşkilat idarəesinin və Beynəlxalq elmi əməkdaşlıq şöbəsinin dəstəyi və təşkilatlılığı ilə gənclər üçün maarifləndirici seminarlar keçirilib.

O, əməkdaşlığın elmi konfranslar, simpoziumlar, təcrübə proqramları hesabına gənclərin beynəlxalq əlaqələrinin genişləndirilməsi, potensiallı gənclərin erkən dövrde aşkar edilməsi, onların elmi, elmi-təşkilati qabiliyyətlərinin inkişaf etdirilməsi və məsul postlar üçün hazırlanması, sosial mühitin balanslaşdırılması üçün regionlarda elmin inkişafı və s. təklifləri ni səsləndirib.

Tədbirdə, əməkdaşının Dendrologiya İnstitutunun Gənc Alım və Mütəxəssisler Şurasının sədri Sona Quluzadə, İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun Gənc Alım və Mütəxəssisler Şurasının sədri Aysən Fərəcovə, Milli Azərbaycan Ədəbiyyatı Müzeyinin Gənc Alım və Mütəxəssisler Şurasının sədri Dilber Hüseynova, Respublika Seysmoloji Xidmet Mərkəzinin Gənc Alım və Mütəxəssisler Şurasının sədri Afaq Ağazadə, Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun Gənc Alım və Mütəxəssisler Şurasının sədri, mexanika üzrə fəlsəfə doktoru Pərviz Müseyibli, Fizika İnstitutunun Gənc Alım və Mütəxəssisler Şurasının sədri, fizika üzrə fəlsəfə doktoru Behbud İbrahimov, Şərqşünaslıq İnstitutunun Gənc Alım və Mütəxəssisler Şurasının sədri, fəlsəfə üzrə fəlsəfə doktoru El-nur Mustafayev və Genetik Ehtiyatlar İnstitutunun Gənc Alım və Mütəxəssisler Şurasının elmi katibi Jala Nəsibova çıxış edərək təklifləri ni ve problemlərini səsləndiriblər.

Təkliflərde müasir avadanlıqlardan istifadə etməklə özünü müaliyyələşdirmə imkanlarının genişləndirilməsi, məktəblərdə, liseylərdə görüşlər keçirərək istedadlı kadrların elmə yönləndirilməsi, region məktəblərində seysmoloji maarifləndirmə işlərinin həyata keçirilməsi, yerli qrant verən təşkilatların sayının artırılması, doktoranturadan xaricilə dil imtahanına hazırlaşmaq üçün Akademiyasının dəstəyi ilə ingilisdilli müəllimlərin cəlb edilməsi, AMEA

əməkdaşlarına Dövlət İmtahan Mərkəzinin doktorantura imtahanları üçün ödenişlər köməyin göstərilmesi, ərəb və fars dillerinin doktorantura və dissertantura üzrə minimum imtahanlarına daxil edilməsi, gənclərin təcrübə keçmək üçün xaricə göndərilməsi, epiqrafiya sahəsində kadrların yetişdirilməsi və s. qeyd olunur.

Qeyd olunan təkliflərə münasibətini bildirən AMEA-nın Rəyasət Heyəti aparatinin Beynəlxalq elmi əməkdaşlıq şöbəsinin müdürü, biologiya üzrə fəlsəfə doktoru Esmira Əlirzayeva qeyd edib ki, gənclərin xaricdə təcrübə keçmələri üçün bir çox proqramlar mövcuddur və hər ay onlar barədə məlumatlar AMEA-nın elmi müəssisə və təşkilatlarına göndərilir. Esmira Əlirzayeva hazırda mövcud proqramlar sırasında İslam İnkışaf Bankının (İIB) geniş imkanlar açğığını və AMEA-nın bir neçə əməkdaşının İIB-nin maliyyə dəstəyi əsasında doktorantura, post-doktorantura təhsili aldığı söyləyib. O, əməkdaşının müvafiq dövlət orqanlarının rəyi əsasında xaricdə doktorantura təhsili almağa gedən gənclərin iş yerlərinin və əməkhaqlarının saxlanılacağına diqqətə çatdırıb.

Bundan əlavə, Avropa Komissiyasının Tədqiqat və İnnovasiya Proqramı olan "Horizon Avropa" barədə məlumat verən Esmira Əlirzayeva Azərbaycan alımlarının tədqiqatlarına xaricdə geniş maraqlı olduğunu, beynəlxalq konsorsiuma daxil olmaqla alımlarımızın xaricinə həmkarları ilə birgə "Horizon Avropa" Proqramı çərçivəsində neft-qaz, yer elmləri, folklorşunaslıq, şərqsünaslıq və digər sahələrdə araşdırılmalar apara biləcəklərinin vurğulayıb, gəncləri rəhbərlik etdiyi şöbə ilə six əməkdaşlığı çağırıb.

Daha sonra çıxış edən AMEA-nın Rəyasət Heyəti aparatinin Elmi-təşkilat idarəesinin reisi, fizika üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Rüstəm Rüstəmov qeyd olunan təkliflərin həyata keçirilməsi, avadanlıqlardan birgə istifadə və gənclərin müştərək tədqiqatlar aparması üçün AMEA-da Gənclərin Innovativ Mərkəzinin və yaxud Gənclərin Mükemməllik Mərkəzinin yaradılmasını təklif edib.

Sonda çıxış edən akademik Arif Həşimov səsləndirilən təkliflərin ümumiləşdirilərək AMEA Rəyasət Heyətinə təqdim olunmasını tövsiyə edib, gənclərlə görüşlərin mütəmadi olaraq davam etdiriləcəyini söyləyərək onlara fəaliyyətlərinə uğurlar arzulayıb.

## "Molla Nəsrəddin" ədəbi məktəbinin davamçıları olan satirik jurnalların təqdimati keçirilib



AMEA-nın Nizami Gəncəvi adına Ədəbiyyat İnstitutunda "Molla Nəsrəddin" ədəbi məktəbinin davamçıları "Bəhlul", "Ari", "Mirat", "Kəlniyyət" və "Məşəl" satirik jurnallarının təqdimati keçirilib.

Önce tədbirin mövzusuna uyğun sərgiye baxış olub, institutun Mətbuat tarixi və publisistikası şöbəsinə aid nəşrlər də nümayiş olunub.

Tədbiri giriş sözü ilə AMEA-nın vitse-prezidenti, Nizami Gəncəvi adına Ədəbiyyat İnstitutunun baş direktoru, akademik İsa Həbibbəyli açıb. O bildirib ki, sözügedən jurnallar ilk dəfə olaraq transfonliterasiya edilərək yeni əlifbada nəşr edilib. Eyni zamanda institutumuzun magistrləri və təcrübəçi tələbələr də bu tədbirə qatılıblar. Akademik vurğulayıb ki, "Bəhlul", "Ari", "Mirat", "Kəlniyyət" və "Məşəl" kimi

jurnalların geləcək tədqiqatçıları bugünkü gənclərimizdir.

"Əkinçi" qəzeti, "Molla Nəsrəddin" jurnalı da transfonliterasiya edilərək işlənəcək. Bu şöbədə "Ziya" qəzeti rəhmətlik Müşətba Əliyev tərəfindən çevrilib və onu çap etmişik. "Ziyavi-Qaqfaziyə" isə çapçı hazırlıdır, bu il çap edəcəyik. Həmin şöbədə "Molla Nəsrəddin" ensiklopediyası da hazırlanıb nəşr olunub. İlk dəfə Azərbaycanda bir met-

buat organının ensiklopediyası hazırlanıb", - deyə İsa Həbibbəyli bildirib.

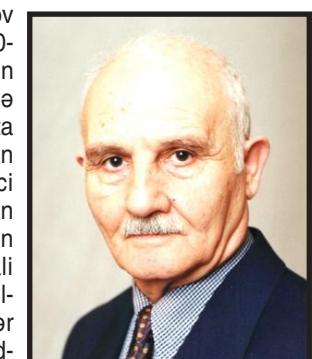
Sonra Mətbuat tarixi və publisistika şöbəsinin müdürü Vüqar Əhməd, BDU-nun kafedra müdürü, professorlar Cahangir Məmmədli, Allahverdi Məmmədli, Ədəbiyyat İnstitutunun əməkdaşı Ülkər Hüseynova çıxış edərək təqdimatı keçirilən jurnalara bağlı fikirlərini bölüşübələr.

Tədbirdə Ədəbiyyat İnstitutunun Azərbaycan-Asiya ədəbi əlaqələri şöbəsinin müdürü, professor Bədirxan Əhmədli, Cəlil Məmmədquluzadə ev müzeyinin direktoru Yeganə Məmmədova, Ədəbiyyat İnstitutunun aparıcı elmi işçisi, filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Rauf Sadıxov, Ədəbiyyat İnstitutunun aparıcı elmi işçisi, filologiya üzrə fəlsəfə doktoru Gülbəniz Babayeva yenidən əlifbada çap olunmuş bu nəşrlərin əhəmiyyətindən söz açıblar. İnstitutun magistrlərindən Nəzrin Əliyeva və Lale Seyidzadə tədbir haqqında təessüratlarını bölüşübələr.

# ELM

## Teymur Əmiraslan oğlu Bünyadov

Azərbaycan elmi ictimaiyyətinə ağır itki üz vermişdir. Respublikanın qocaman tarixçi-ethnoqrafi, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının həqiqi üzvü, Əməkdar elm xadimi, tarix elmləri doktoru, professor Teymur Əmiraslan oğlu Bünyadov 2022-ci il aprelin 8-də ömrünün 95-ci ilində vəfat etmişdir.



Teymur Bünyadov 1928-ci il yanvarın 20-də Qazax rayonunun İkinci Şıxlı kəndində anadan olmuşdur. Orta məktəbi bitirdikdən sonra o, 1946-1951-ci illerde Azərbaycan Dövlət Universitetinin tarix fakültəsində ali təhsil almış, 1951-ci ildə isə SSRİ Elmlər Akademiyasının Mədəni Mədəniyyət Tarixi İstututunun aspiranturasına daxil olmuş və burada 1955-ci ildə namızedlik dissertasiyası müdafiə etmişdir.

Teymur Bünyadov 1955-1993-cü illerdə Azərbaycan Elmlər Akademiyasının Tarix İstututunda elmi işçi, baş elmi işçi və şöbə müdürü vəzifələrində çalışmış, 1993-cü ildən ömrünün sonunaqədə AMEA-nın hazırkı Arxeologiya, Etnoqrafiya və Antropologiya İstututunda tarixi etnoqrafiya şöbəsinin müdürü olmuşdur.

Teymur Bünyadov 1968-ci ildə doktorluq dissertasiyası müdafiə edərək, arxeologiya və etnoqrafiya elmləri sahəsində respublikamızda ilk tarix elmləri doktor alımlık dərcəsi almış, 1970-ci ildə professor elmi adına layiq görülmüşdür.

O, 1989-cu ildə AMEA-nın müxbir üzvü, 2001-ci ildə isə həqiqi üzvü seçilmişdir.

Akademik Teymur Bünyadov yarımdərindən artıq bir dövr ərzində respublikada etnoqrafiya elminin inkişafına sanballı töhfələr vermişdir. Geniş elmi maraq dairəsi olan alım Azərbaycanın tarixşünaslıq baxımından xüsusi əhəmiyyət kəsb edən qədim dövrlərinin bir sıra problemlərini araşdırılmışdır. O, 30-dan çox kitab və monoqrafiyanın, yüzlərlə məqalənin müəllifi idi. Alimin Azərbaycanda əkinçilik ənənəsi, təsərrüfat həyatı, maddi və mənəvi medəniyyət, sənətkarlıq və xalq mösiəti ilə bağlı silsilə tədqiqatları elmi ictimaiyyət tərəfindən maraqla qarşılıqlı və lazımcıca dəyərləndirilmişdir. Azərbaycanın etnoqrafiyasına dair fundamental üçcildiklə onun bilavasitə rəhbərliyi və yaxından iştirakı ilə işləyən və görmüşdür.

Teymur Bünyadov yüksək xıstaslı kadrların hazırlanmasına böyük qüvvə sərf etmişdir. O, elmi ya radiciliyini pedagoji fəaliyyətlə ahəngdar şəkildə əlaqələndirirək, uzun illər ölkənin aparıcı ali təhsil ocaqlarında mühazirələr oxumuşdur. Teymur Bünyadov bir sıra mətəbər beynəlxalq konfrans və simpoziumlardakı çıxışları ilə Azərbaycan etnoqrafiya elmini layiqince təmsil etmişdir.

O, eyni zamanda zəngin bədii və publisistik fəaliyyəti ilə tarixi-mədəni irsimiz, milli-mənəvi dəyərlərimiz təbliğində təqdirəlayiq xidmətlər göstərmişdir.

Teymur Bünyadov respublikanın elmi-mədəni həyatında yaxından iştirak etmiş, fəal ictimai işlə məşğul olmuşdur. O, birinci çağırış Azərbaycan Respublikası Milli Məclisinin deputat seçilmişdir.

Akademik Teymur Bünyadovun uzunmüddəli səmərəli fəaliyyəti yüksək qiymətləndirilmişdir. Azərbaycan elminin inkişafında xidmətlərinə görə o, müstəqil Azərbaycan Respublikasının ali mükafatlardan olan "Şöhrət" və "Sərəf" ordenləri ilə təltif edilmişdir.

Görkəmli alım, səmimi insan Teymur Bünyadovun xatırı onu tənianların qəlbində həmişə yaşayacaqdır.

Allah rəhmət eləsin!

İlham Əliyev  
Mehriban Əliyeva  
Əli Əsədov  
Sahiba Qafarova  
Samir Nuriyev  
Eldar Əzizov  
Fərəh Əliyeva  
Emin Əmrullayev  
Arif Həşimov  
İsa Həbibbəyli  
Nailə Vəlihanlı  
Yaqub Mahmudov

## Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları İnstitutunda çalışan Azərbaycan alımları elmin inkişafına dair təkliflərini AMEA-nın Rəyasət Heyətinə təqdim ediblər

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının beynəlxalq elmi əməkdaşlıq münasibətləri içərisində Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları Institutu (BNTİ) ilə elmi əlaqələrin xüsusi yeri ve rolu vardır. BNTİ Azərbaycan da daxil olmaqla on bir təsisiçi dövlətin hökumət nümayəndələri tərəfindən 26 mart 1956-ci ildə Moskva şəhərində imzalanmış Saziş əsasında yaradılmış, 1957-ci il 1 fevral tarixində qeydiyyata alınmışdır.



6. Azərbaycan Milli Qrupun Üzvləri (AMQÜ) tərəfindən qısa müddədə ezam olunmuş əməkdaşların eksperimental təcrübələrinin yerinə yetirilməsinə dəstək verilmesi;

7. AMQÜ-nün BNTİ-de yerinə yetirdikləri tədqiqat işləri neticələrinin AMEA-nın Fizika və Riyaziyyat və Texnika Elmləri Bölmesinin hesabatlarına daxil edilmesi;

8. BNTİ-de çalışan Azərbaycan Milli Qrupun üzvlərinin fealiyyətinin özündə əks etdirən vahid bazanın yaradılması və aşağıdakı məlumatların həmin bazaya daxil edilmesi:

- beynəlxalq xülasələndirmə və indeksləmə sistemlərinə ("Web of Science", "Scopus" və. b.) daxil olan dövri elmi nəşrlərdə dərc olunan məqalələr (impakt faktoru və Quartile əmsali (Q1-Q4) göstərilməklə) haqqında məlumatlar:

- konfrans materialları, tezislər, iştirak edilən beynəlxalq və yerli konfranslar, elmi və ya elmi-tekniki seminarlar haqqında məlumatlar:

- xarici və Rusiya daxili ezamiyətlər haqqında məlumatlar:

- əməkdaşın birbaşa məsul olduğu və ya icraçı qismində iştirak etdiyi xarici və əlkədaxili layihə və qrantlar haqqında məlumatlar:

- əməkdaşın H-istinad indeksi (hər ilin sonundakı istinadların cəmi göstərilməklə) haqqında məlumatlar:

- əməkdaşların uzunmüddətli ezamiyət müddətində asılı olaraq ardıcıl siyahısı.

9. Bu bazaya hər kəsin sərbəst girişinin təmin edilməsi və bu göstəricilərin illik hesabatlara daxil edilmesi;

10. Gənc tədqiqatçılardan (teləbə, magistr, doktorant və dissertantlar) BNTİ-nin və üzv dövlətlərin universitet və beynəlxalq təşkilatlarla əməkdaşlıq müqavilələri əsasında akademik-elmi təcrübə mühadiləsinə cəlb edilməsi və onların BNTİ-nin laboratoriyalarında tədqiqat planlarına uyğun olaraq müxtəlif eksperimentlərdə iştirakına səmərəli şəraitin yaradılması;

11. Azərbaycanın elm və təhsil müəssisələrində BNTİ haqqında dolğun məlumatın formalasdırılması üçün BNTİ-de çalışan Azərbaycan Milli Qrupun üzvləri ilə həmin müəssisələrdə çalışan elmi işçilər, təhsil alan magistr və bakalavrlar arasında informasiya mühadiləsinin artırılması və bu istiqamətdə xüsusi programın hazırlanması;

12. AMQÜ-nün apardığı elmi-tədqiqat işləri, onun laboratoriyanın elmi istiqamətləri və maddi-tekniki bazası (qurğu və cihazları), gələcək planlar haqqında dolğun təsəvvür yaradılması üçün AMEA-nın elmi müəssisələrində və ali təhsil müəssisələrində seminarların həyata keçirilməsi;

13. BNTİ-də çalışan Azərbaycan Milli Qrupun üzvləri ilə AMEA-nın fərqli institut və laboratoriyaları arasında müstərek elmi tədqiqatların aparılması;

14. Elmi tədqiqat işlərinin problem-tematik planına uyğun olaraq fəlsəfə və elmlər doktorluğu hazırlığı üzrə əməkdaşlar üçün ezamiyət məddətələrinin müəyyən edilməsi;

15. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının (AMEA) institutlarından, ali təhsil müəssisələrindən BNTİ-yə qısa müddətli təcrübələrin yerinə yetirilməsi üçün ezamiyət mexanizminin hazırlanması;

14. AMEA-nın Mexanika-Riyaziyyat və Informasiya Texnologiyaları İnstitutlarının əməkdaşlarının BNTİ-de həyata keçirilən eksperimentlərin riyazi modelləşdirilməsi və proqramlaşdırılmasına cəlb edilmesi;

15. AMEA-nın doktorantlarının və magistrlerinin müasir eksperimentlərin iştirakçı olması və məqalələrinin yüksək reytinqli jurnallarda çap olunmasına şərait yaratılmasından üçün müvafiq ixtisaslar üzrə ikinçi elmi rəhbərin BNTİ-dən təyin olunması;

16. AMEA-nın magistrantlarına onlayn dərslərin təşkil olunması və BNTİ-nin yüksək ixtisaslı əməkdaşların bu dərslərə cəlb edilmesi;

17. BNTİ-da və digər elmi mərkəzlərdə çalışan kadrların müasir elmi istiqamətlərlə daha çox əlaqədə olduğunu əsaslanıb, onların Azərbaycanda da bu elmi istiqamətlərin təbliğ və inkişafi üçün münbət şəraitin yaradılması;

18. Ölükümüzdə perspektivliyini itmiş, artıq heç bir tətbiq sahəsi olmayan elmi istiqamətlərin daha yəni, müasir dobrün tələblərinə cavab verən və tətbiq sahəsi genişlənməkdə olan elmi istiqamətlərlə əvəz olunması;

19. Azərbaycanlı alimlərinin BNTİ-nin meqə-leyihələrində yaxınlaşdırma istirakına şərait yaradılması və onların mütemadi olaraq iştirak etdiyi leyihələrdə əldə olunan elmi yeniliklər və yeni texnologiyalar haqqında məlumat verilməsi;

20. BNTİ-da çalışan Azərbaycan Milli Qrupun üzvləri ilə mütemadi olaraq görüşlərin keçirilməsi, Azərbaycanın BNTİ-de səlahiyyətli nümayəndəsinin əməkdaşların elmi fealiyyəti ilə yerində tanış olub, təşkilati problemləri həllinə köməklik göstərilməsi;

21. Azərbaycan Milli Qrupuna rəhbərin seki ilə müəyyən edilmesi, Azərbaycan Respublikası Hökumətinin səlahiyyətli nümayəndəsi ilə razılışdırmaq şərti ilə Milli Qrupun rəhbərine müəyyən səlahiyyətlərin verilməsi;

22. Milli Qrupun illik hesabatının (milli qrup üzvlərinin köməyi nəzərə alınmaqla) qrup rəhbəri tərəfindən hazırlanması və müzakirəsinin təşkil edilməsi;

23. Azərbaycan Milli Qrupu ilə Azərbaycan Respublikasının Rusiya Federasiyasındaki Səfirliyi və Rusiada (xüsusiətən Moskva və Moskva ətrafi) fealiyyət göstərən mövcud Diaspora cəmiyyətləri ilə qarşılıqlı six əlaqələrin qurulması və inkişaf etdirilməsi;

24. Azərbaycanın BNTİ-de səlahiyyətli nümayəndəsi ilə bağlı məsələlərin bu qurumla bağlı müvafiq normativ-hüquqi sənədlərə, xüsusi de nizamnaməyə uyğunlaşdırılması;

25. AMEA-nın tədqiqat institutları ilə BNTİ arasında ortaqtədqiqat işlərin həyata keçirilməsinin gücləndirilməsi;

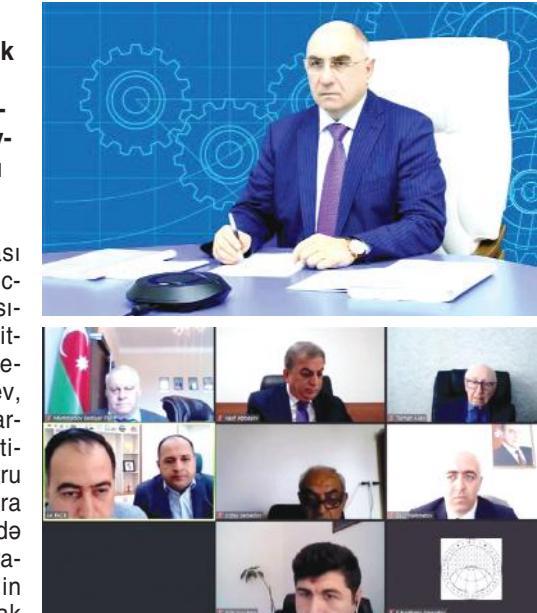
26. BNTİ-ya uzunmüddətli ezam olunmuş əməkdaşların ezam olunduğu müddətdə əmək haqqlarının saxlanması mexanizmin hazırlanması və Azərbaycan Respublikası Hökumətinə təqdim edilməsi;

27. AMEA-da BNTİ-nin təbliği məqsədi ilə rəsmi ofisinin yaradılması, məktubların və iller üzrə sənədlərin arxivinin yaradılması;

28. Azərbaycan Milli Qrupun əməkdaşları tərəfindən BNTİ-də yerinə yetirilən dissertasiya işlərinin müdafiə prosesinin sadələşdirilməsi məqsədi ilə müvafiq tədbirlərin həyata keçirilməsi;

## AMEA-nın Yüksək Texnologiyalar Parkına yeni rezident qəbul olunub

Aprelin 12-də AMEA-nın Yüksək Texnologiyalar Parkının Ekspertlər Şurasının növbəti onlayn iclası keçirilib.



"Zoom" platforması üzərindən keçirilən iclasda Ekspertlər Şurasının sədri, AMEA-nın vitse-prezidenti, akademik Rasim Oliqulyev, Şuranın üzvləri, YT Parkın baş direktori, iqtisad üzrə felsəfe doktoru Vəsif Abbasov, bir sıra məsul şəxslər, eləcə də rezidentlik üçün müraciət etmiş müəssisənin nümayəndələri iştirak ediblər.

Tədbiri giriş sözü ilə açan Şuranın sədri, akademik Rasim Oliqulyev iclasın gündəliyində duran məsələni diqqətə çatdırıb. O, tədbirin "AK PACK" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyətinin (MMC) YT Parkda rezident kim qeydiyyata alınması üçün təqdim etdiyi "Yüksək texnologiyaların tətbiqi ilə polipropilen tərkibli kompozit məhsulların istehsalı və çapı" layihəsinin müzakirəsinə həsr olunduğunu bildirib.

Daha sonra "AK PACK" MMC-nin nümayəndəsi İsmayıllı Kərimov çıxış edərək müəssisənin texnoparka rezidentlik üçün təqdim etdiyi layihə və "AK PACK" MMC-nin əsas fealiyyət istiqamətləri haqqında ətraflı məlumat verib. Bildirib ki, layihə qida sənayesində istifadə olunacaq polipropilen tərkibli kompozit məhsulların istehsal sahəsinin təşkil olunması və inkişaf etdirilməsini nəzərdə tutur. Onun sözlərinə görə, layihənin məqsədi ekoloji cəhətdən temiz, qida məhsulları istehsalında (süd məhsulları, dondurma, çərəz və s.) istifadə edilən polipropilen tərkibli keyfiyyətli kompozit məhsulların istehsalını qurmaqdan və satışını həyata keçirmədən ibarətdir.

"Valyuta ehtiyatlarının təmin edilməsi baxımından yeni texnologiyalarla təchiz edilmiş, respublikada anoloqu olmayan sənaye sahələrinin inkişaf etdirilməsi zəruridir", - deyən İsmayıllı Kərimov YT Parkda icrası nəzərdə tutulan layihənin polipropilen tərkibli kompozit məhsulların istehsal sahəsinin innovativ texnologiyalar əsasında inkişaf etdirilməsində, eyni zamanda ixracyönümlü məhsul istehsal və respublikadan valyuta axınına qarşısının qismən alınmasında yardımçı olacağını diqqətə çatdırıb. O, hemçinin istehsal zamanı tətbiq olunan müasir teleblərə cavab verən avadanlıqlar, çap makinaları barədə ətraflı məlumat verib.

Məruzeçi bildirib ki, bu layihənin gerçəkləşdirilməsi üçün yerli müətəxəssislərə yanaşı, bu sahədə Avropa ölkələrində, xüsusən də Türkiyədə ixtisaslaşmış şirkətlərin təcrübəsi əsasında iş fealiyyətinin qurulması nəzərdə tutulur. Məhsulun xarici bazarlarda da satışı çıxarılmasının planlaşdırıldığını deyən müəssisənin nümayəndəsi gələcəkdə istifadə olunacaq xammalın təkrar emali xüsusiyyəti sayesində itkiyə yol verilməyəcəyini vurğulayıb. İsmayıllı Kərimov bu istiqamətdə AMEA-nın müvafiq institutları ilə əməkdaşlıq əlaqələrinin qurulacağına da diqqətə çatdırıb.

İclasda Ekspertlər Şurasının sədri, akademik Rasim Oliqulyev, Şuranın katibi - Aşqarlar Kimyası İnstitutunun baş direktoru, akademik Vəqif Fərzeliyev, Şuranın üzvləri - Fizika İnstitutunun laboratoriya müdürü, akademik Cavad Abdinov, Polimer Materialları İnstitutunun baş direktoru, AMEA-nın müxbir üzvü Bəxtiyar Məmmədov və Informasiya Texnologiyaları İnstitutunun icraçı direktoru, texnika üzrə felsəfe doktoru, dosent Rəşid Ələkbərov məsələ ətrafində rəy və təkliflərlə çıxış ediblər. Müzakirələrdə kompozit materialların alınması üsulu, qablaşdırılma avadanlıqlarının seçilməsi, qida məhsullarında polipropilen məhsullardan istifadənin üstünlükləri, bu sahədə yüksəkxitəslə kompozit məhsulların tətbiqi, Azərbaycan alimlərinin bu işlərə cəlb olunması perspektivlərinin müəyyən edilməsi və AMEA-nın müvafiq elmi-tədqiqat müəssisələri ilə əməkdaşlıqların qurulması, eləcə də keyfiyyətli texnoloji yeniliklərin ortaya çıxarılması və s. məsələlər ətrafinda fikir mübadiləsi aparılıb, suallar cavablandırılıb.

Tədbirdə çıxış edən Yüksək Texnologiyalar Parkının baş direktoru, iqtisad üzrə felsəfe doktoru Vəsif Abbasov texnoparkın bu kimi layihələrin əlkəmizdə inkişaf etdirilməsinə, cəmiyyətdə innovativ təşəbbüslerin artırılmasına, eləcə də elmin kommersiyalaşmasını həyata keçirməklə innovativ sahibkarlığın formalaşmasına daim dəstək verdiyini vurgulayıb. O, texnoparka yeni rezidentlərin seçilməsi zamanı AMEA-nın müvafiq institutları ilə birgə icra olunma potensialı olan layihələrə üstünlük verildiyini qeyd edib. Baş direktör "AK PACK" MMC-nin təqdim etdiyi layihənin AMEA-nın Polimer Materialları, Aşqarlar Kimyası və Neft-Kimya Prosesləri institutları ilə birgə icra olunma imkanlarına malik olduğunu diqqətə çatdırıb.

Daha sonra "AK PACK" MMC-nin YT Parkın rezidenti kimi qəbul edilməsinə dair səsvermə keçirilib. Səsvermənin nəticələrinə əsasən, adıçılın iddiaçıya rezident statusu verilməsi qərara alınıb.

Sonda Şura sədri, akademik Rasim Oliqulyev müəssisənin AMEA-nın elmi-intellektual potensialından səmərəli istifadə edəcəyinə, YT Parkda təqdim olunan güzəşt və imtiyazlardan məqsədyönlü şəkildə faydalanaçığına və ölkə iqtisadiyyatının inkişafına töhfələr verəcəyinə inamını ifadə edib.

# Narkotəhlükəsizlik və pandemiyadan sonrakı dünya prizmasından gələcəyə baxış

**N**arkotiklükəsizlik - psixoaktiv maddələrin və narkotik vasitələrin qanunu və qeyri-qanuni dövriyyəsinə nəzarət sferasında mövcud olan potensial və real təhlükələrdən fərdlərin, cəmiyyətin və dövlətin müdafiə vəziyyəti, narkomaniyanın karşısının alınması və ona qarşı mübarizədə səmərəlilik, narkotika aludəçilərinin reabilitasiyası və yenidən siyasilaşmasının vaxtında və effektiv həyata keçirilməsi seviyyəsidir.

Narkomaniya təhlükəsi və ondan qorunmaqla bağlı məsələlər əsrlər boyu ağıllı beyinləri həmişə narahat etmişdir. Narkoasiyilığın mexanizmlərinə, onun köklərinin və menbələrinin axtarışına, təbiəti və mahiyətinin açılmasına çoxsaylı kitablar, məqalələr həsr olunsa da, bu problemin sırlarını tam açmaq hələ də mümkün olmamışdır.

21-ci əsrin əvvəllərində beynəlxalq miqyasda baş verən qlobal dəyişikliklər dünya ictimaiyyetinin və ayri-ayrı dövlətlərin milli təhlükəsizlik problemini konseptual yanaşmalara yenidən baxılmasına gətirib çıxarmışdır. Narkotika cəmiyyətlərin və dövlətlərin formallaşmasında dağıdıcı rol oynayır. Müteşəssislər qeyd edirlər ki, narkotika sənki şüşə qabdan çıxan cin kimi bütün sosial fəaliyyətlərə dağıdıcı təsir edir, qanunsuz narkoticarət milyonlarla insani əhət etməklə ən gelirli biznesə çevirilir. Hazırda dünyada narkopartlayış yeni gücə malikdir və ona qarşı mübarizə əksər inkişaf etmiş dövlətlərin milli təhlükəsizlik doktrinalarında və praktiki siyasi fəaliyyətlərində öz əksini tapmışdır.

XXI əsr və XXI əsirin əvvəlləri böyük insan tələfatına səbəb olan İspan qırığı, veba, xolerə, tif, QİÇS, hepatitis-B, hepatitis-C və s. kimi yoluxucu xəstəliklərin tüğyan etməsi ilə yadda qalmışdır. Bu sıradə bütün sələflərini kölgədə buraxmış SARS-CoV-2 koronavirusu isə həyatımızı iki hissəyə bölmüşdür: pandemiyanın əvvəlki dövr və pandemiya dövrü. Lakin zaman-zaman gəlib-geđən, güclənib-səngiyən yoluxucu xəstəliklərlə, diger kütləvi xarakter daşıyan patologiyalar və qlobal problemləri yanaşır, bəşəriyyeti təqib edən, onu addım-addım üçuruma doğru itələyən bir bəla da mövcuddur ki, nəinki heç bir halda, heç bir məkan və zaman daxilində "ağrı-acıları" zəifləmir, hətta çoxsaylı nüfuzlu beynəlxalq, regional və milli qurumların, güc strukturlarının, hüquq-mühafizə və səhiyyə sistemlərinin səyliyinə baxmayaraq, insan həyatının ən dərin qatlarına nüfuz edərək getdikcə genişlənir. Bu qlobal bəla yuxarıda sadalanın və bir çox digər xəstəliklər üçün da katalizator roluunu oynayan narkomaniya və narkotik asılılılıqdır. COVID-19 pandemiyası həyat tərzimizə, o cümlədən narkotiklərin istehsalı, daşınması, paylanması və istifadəsinə şəhəmiyyətli dərəcədə təsir etdi.

Birleşmiş Milletler Təşkilatının Nar-kotiklər və Cinayətlər idarəsi tərəfindən 2021-ci il üzrə dərc edilmiş Dünya Nar-kotik Hesabatında qeyd edilir ki, hazırda Yer kürəsində 275 milyona yaxın insan müntəzəm olaraq narkotik vasitələrdən istifadə edir və bu, 2010-cu ilde müqayisədə 22% artıqdır. Onların 36 milyon-dan çoxu narkotik asılılılıqdan yaranan patologiyalardan əziyyət çekir. Təqribi hesablamalara görə, 15-64 yaş arası dünya əhalisinin 5,5%-i son bir ilde ən azı bir dəfə narkotik maddələrdən istifadə edib (bəzi məlumatlara görə, Azer-baycanda bu rəqəm təqribən 2,5%-ə bərabərdir). Dünya üzrə 11 milyon insan inyeksiya formasında narkotiklər qəbul edir, onların da yarısı hepatit C-dən əziyyət çekir. Daha bir acınacaqlı statistika: təkçə 2020-ci ilde narkotik maddələr aludəciliyi nəticəsində baş verən ölüm halları 13% artmışdır. 2021-ci ildə ölkəmizdə də bu səbəbdən ölen-lərin sayı əvvəlki illə müqayisədə 60% artaraq 258 nefərə çatmışdır. Dünya üz-rə aşırı doza nəticəsində ölüm halları isə 2021-ci ildə 100 min nefəri keçmiş-

COVID-19 pandemiyasının ilk dövrlerinde baş veren ciddi qapamalar, sərhədlərin bağlanması, beynəlxalq neqliyyat axınlarının dayandırılması, so-



rin, psixotrop maddelerin ve onların prekursorlarının qanunsuz dövriyyəsinə və narkomanlığa qarşı mübarizəyə dair 2019-2024-cü illər üçün Dövlət Programı" çərçivəsində AMEA-nın nümayəndəsi kimi müxtəlif tədbirlərdə, o cümlədən Narkomanlığa və Narkotik Vəsitələrin Qanunsuz Dövriyyəsinə Qarşı Mübarizə üzrə Dövlət Komissiyasının və dekonfranslarında və müxtəlif iclaslarda müntəzəm iştirak edirəm, Dövlət Programı və digər rəsmi tapşırıqlar hesabatlarının vaxtında hazırlanması və lazımı ünvانlara çatdırılmasına çalışıram, eyni zamanda, mətbuatda müətəmadi çıxışlarım olur. Alim və mütəxəssislerimiz tərefindən internet resurslarında, müxtəlif sosial şəbəkələrdə, o cümlədən Biologiya və Tibb Elmləri Bölməsinin və onun institutlarının rəsmi "Facebook" və "Instagram" səhifelerində, "YouTube" və "TikTok" kanallarında gənclərə, uşaq və yeniyetmələrə sağlam həyat tərzinin təhlili istiqamətinə məarifləndirici cağırıslar müraciəti xal-

Nümunə üçün demek olar ki, son bir il ərzində AMEA Dendrologiya İnstitutunun emekdaşları tərəfindən narkomanliyaya qarşı mübarizə məqsədilə vaxtaşın medəni-kültüvi tədbirlər, müsabiqələr, Papaver L. (Xaşxaş) cinsinə aid çətənə növlərinin, narkotik vasitələrin, psixotrop maddələrin ve onların precursorlarının qanunsuz dövriyyəsinə və narkomanlığa qarşı mübarizəyə dair təbliğat-təşviqat xarakterli tədbirlər "Narkomaniya və müasir gənclik", "Narkomaniya cəmiyyətin qəddar düşmənidir", "Narkomanliyaya qarşı hamilələr mübarizə", "Narkomaniya nədir?" başlıqları altında onlayn seminarlar, Xəzər və Pirallahi rayonlarının ərazilərində yerləşen bir çox orta ümumtəhsil müəssisələrində "Zərərlə vərdişlərə yox deyirik!" devizi altında gənclər üçün maarifləndirici təbliğat aksiyaları keçirilmişdir.

Narkomallığın zərəri barədə məti-  
riallarının hazırlanması üçün fundamenta-  
lər tədqiqat işlərinin aparılması da davam  
etdirilmişdir. AMEA-nın Akademik Ab-  
dulla Qarayev adına Fiziologiya İnstitu-  
tunun elmi-tədqiqat planlarında və layi-  
hə işlərində narkotik asılılığın öyrənil-  
məsi mövzusu önməli yer tutmuş, hemi-  
şə olduğu kimi, 2021-ci ildə də bu isti-  
qamətdə bir sırə nəticələr aldə edilmiş  
dir. Dihidropirimidinazaya bənzər züla-  
2 (DBZ2) ilə zənginləşdirilmiş zülə frak-  
siyası iribuyuzlu qaramal baş beynin-  
dən ammonium sulfatın qismən (0-  
40%) çökдürülmesi və sefadeks G-15C  
sütunu üzərində gel xromatoqrafiya va-  
siteśilə ayrılmışdır. Ultrafiltrasiya üsul-  
u ilə züləlin qatılığı 3 dəfəyə qədər artırı-  
miş və distillə suyunda 6 saat ərzində  
+5°C temperatur səraitində dializə edil-  
mişdir. Dializden sonra kalsium ionla-  
rından azad olması üçün zülə EDTA

inden azad olması üçün zülar DBZ2'nin mehlülündə 5% C-də gecə ərzində izoeləktrik fokuslaşdırma üsulu vasitəsilə züların fraksiyaları ayrılmış və geldən elyusuya olunmuşdur. DBZ2-nin izoelektrik nöqtəsinə aid olan fraksiya DBZ2 kimi saxlanılmış və dondurulmuş, zülinin homogenliyi poliakrilamid gelində elektroforez üsulu ilə müəyyən olunmuşdur. DBZ2-ye qarşı poliklonal anticimsəmə CNBr-Sepharos sorbentinin üzərində im-mobilizasiya olunmuş. DBZ2 sütunu nü-

üzérinde immunoaffin xromatoqrafiyası  
usu ile DBZ2 poliklonal immunooglobu-  
linler mehlulundan temizlenmiştir. Bi-  
sikl ərzində DBZ2-ye qarşı 6 mq hec-  
mində anticisimler alınmışdır. Sıçovulla-  
rin beyin nahiyyələrində beta-tubulin-II  
miqdarına beynin yan mədəciyinə yeri  
dilən DBZ2-ye qarşı anticisimlərin təsir  
bərk-fazlı dolayı immunoenzim üsulu  
ile təyin olunmuşdur. Birinci anticisimlə-  
rin yerine beta-tubulin-III-e qarşı ada-  
dovşanının poliklonal immunooglobulin-  
lərindən istifadə olunmuşdur. İkinci anti-  
cisimlərin əvəzində adadovşanlarının im-  
munooglobulinlərinə qarşı qıraqtu peroksi-  
sidazə ilə keçi immunooglobulinlərinin  
konyuqatı istifadə edilmişdir. Peroksid-  
daza substratının yerinə ortofenilendia-  
min tətbiq olunmuşdur.

Etaminal natrium ile narkozlaşırlı-  
miş tecrübe grupta sığovullarının beyni-  
nin sol yan mədəciyinə DBZ2-yə qarş-  
ı poliklonal anticisimler, nəzarət gruptu-  
maya qoşulan heyanlarına eyni miqdarda adadovşan  
nının qeyri-immun -globulinləri yeridil-  
miş, 24 və 72 saat sonra heyanlar de-  
kaptasiya olunmuş, beynin hippocam-  
pinin və sol təpə qabığının nümunələr-  
ə çıxarılaraq dolayı immunoenzim analiz  
üsulu ilə antigen yerinə istifadə olun-  
muşdur.

Tədqiqatların nəticələri göstərmişdir ki, DBZ2-nin beyindaxili yerdildilməsində və nümunə götürülməsində 2 saat aralıq vaxt olduğu halda ne beynin hippocampında, ne də sol təpə qabığında beta III tubulinin səviyyəsində nəzarət qrupu göstəricilərinə nisbətən təcrübə qrupu göstəricilərində heç bir deyim

şiklik müyyəyen olunmamışdır. DBZ2-nin beyindaxili yeridilməsin də və nümunə götürülməsində 72 saat aralıq vaxt olduğu halda, beynin sol təpə qabığında nəzəret və təcrübə qrupları arasında beta III tubulinin səviyyəsində etibarlı fərq müşahidə olunmamış, beynin hippocampında təcrübə qrupu və nəzəret qrupu heyvanlarının arasında beta III tubulinin səviyyəsində azalmağa doğru etibarlı dəyişikliklər aşkar edilmişdir. Tədqiqatın nəticələrini təhlil edərək belə qənəət gəlmək olar ki DBZ2-ye qarşı anticosimlərin yaddaş proseslərinə gücləndirici təsiri yetkin olaraq qanızmalarla yeni nevrosin əmələ gəldiyi yegana beyn strukturuna olan hippocampda yeni sinir hüceyrələrinin yaranması (nevrogenez) ilə başlıdır.

tanması (neyrogenез) ile bağlıdır.

Qeyd edilən tədqiqatlar davam etdirilir və onlardan alınan nəticələr müəmədi olaraq ictimaiyyətə çatdırılacaqdır.

Hazırda biz total informasiya esrinde yaşayırıq. Bu gün içərisində olduğumuz məlumat axını o qədər güclüdür ki hər hansı faktı saf-ürük etmək, doğrunu saxta xəbərdən, pisi yaxşıdan seçmək, həqiqəti arayıb tapmaq olduqca çətindir. Bu hal xüsusən hələ tam formalşamış xarakterlərin, dünyagörüşlərinin dəstiyicisi olan veniyetmə və dən-

lerinin daşıcıları olan yenileyici ve genclere aiddir. Elmlerin adamlarının vətəndaşlığı borcu, ziyanlılıq vezifesi mövcud olan nəhəng informasiyanın analizləri, xoşnilmiş və etibarlı faktlara, elmi tədqiqat nəticələrinə əsaslanaraq, dövlət və özətəhsil sistemi və ənənəvi dini məktəblərlə əməkdaşlıq edərək cəmiyyətə düzgün impulslar vermek, inandırmaq və beleliklə, aludəcilik girdabına düşməyə və ya narkotik uçurumuna yuvarlanmadan təhlükəsi altında olan hər bir insanın həyatının xilası uğrunda mücadilə etməkdir. Əminliklə demək olar ki, nəinki ayrı ayrı fərdlərin, hətta bəşəriyyətin və xalqların taleyi bu mübarizədə kimin qalib gələcəyindən asılı olacaqdır.

Belki de, insan cemiyetin qorunması ve bəşəriyyətin geleceyi naminə narkotiklukesizliyinin təmin edilməs zəruri məsələdir və o, kompleks təhlükəsizlik sisteminin ayrılmaz tərkib hissəsi kimi icra hakimiyəti organları dövlət və ictimai institutların daim diqqətində olmalıdır.

İradə HÜSEYNOVA  
AMEA-nın vitse-prezidenti  
akademik

## Biologiya, aqrar və tibb elmləri üzrə Problem Şurasının növbəti iclası keçirilib

Azərbaycan Respublikası Elmi Tədqiqatların Əlaqələndirilməsi Şurasının (ETƏŞ) Biologiya, aqrar və tibb elmləri üzrə Problem Şurasının 2022-ci ildə üçüncü iclası keçirilib.



AMEA-nın vitse-prezidenti, Problem şurasının sədri, akademik İrade Hüseynova "Zoom" programı üzərindən keçirilən iclası açaraq gündəlikdə duran məsələlər haqqında tədbir iştirakçılarını məlumatlaşdırıb.

Daha sonra tıbb elmi üzrə disser-tasiya mövzularının təsdiqi üçün 17 iş müzakirəyə çıxarıllıb.

Akademik İrade Hüseyinovanın rəhbərliyi ilə keçirilən müzakirələrdə Problem şurasının, işçi qruplarının üzvləri, eləcə də iddiacılar, müvafiq dissertasiya işlərinin elmi rəhbərləri və maslahatçıları da istirak ediblər.

Müzakirəyə çıxarılmış bəzi mövzuların adında dəyişikliklər edilməkələ 15 iş müsbət qiymətləndirilərək qeydiyyata alınıb, 2 iş tekrar baxılmaq üçün geri qaytarılıb.

## Mikrobioloq alımlar Kənd Təsərrüfatı Nazırlığının təcrübə stansiyasında olublar

AMEA-nın Mikrobiologiya İnstitutunun Eksperimental mikrobiologiya laboratoriyasının müdürü, b.ü.f.d., dosent İrədə Babayeva, böyük elmi işçi, b.ü.f.d. Lale Əliyeva, elmi işçi Vüsələ İsayeva və kiçik elmi işçi Əsmər Məmmədova institutun tematik planına müvafiq olaraq nümunələr götürmək, müşahidələr aparmaq və tədqiqatların birgə aparılması imkanlarının müzakirəsi məqsədilə Azərbaycan Respublikası Kənd Təsərrüfatı Nazirliyinin Bitki Mühafizəsi və Texniki Bitkilər Elmi Tədqiqat İnstitutunun Abşeron təcrübə stansiyasında olublar.



Abseron təcrübə stansiyasının direktoru, a.e.ü.f.d. Cəbrayıl Ağayev və laboratoriya rehbəri Mərdan Tağıyev institut əməkdaşlarına təcrübə stansiyasında görülen işlər haqqında məlumat veriblər, nümunələrin götürülməsi ilə bağlı bəzi metodik yanaşmalar dəqiqiqəldədirilib və gelecekdə birgə görülməsi mümkün olan işlər haqqında fikir mübadiləsi aparılıb. Yekunda bitki zərərvericiləri olan nematodlara qarşı mübarizədə tədbiq edilən nematofaq göbəleklerin funksional aktivliyinin öyrənilməsi məqsədile həm açıq, həm də örtülü sahələrdən torpaq nümunələri götürürlüb və laboratoriya şəraitində aparılması nəzrədə tutulan analizlər üçün hazırlanıb.

## AMEA-da vaksinlərin hazırlanması ilə məşğul olan tanınmış azərbaycanlı alimin məruzəsi dinlənilib



**A** prelin 7-də Türkiyənin Akdeniz Universitetinin professoru, AMEA-nın Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutunun Molekulyar biomühendislik beynəlxalq laboratoriyasının müdürü, AMEA-nın müxbir üzvü, professor Tərlan Məmmədovun "Bitkide sintez edilən COVID-19 peyvəndlərinin və terapevtik züləllərin istehsalı və preklinik qiymətləndirilməsi" mövzusuna həsr olunmuş onlayn seminari keçirilib.

Seminarda AMEA-nın Biologiya və Tibb Elmlər Bölümüne daxil olan elmi tədqiqat institutlarının, Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyinin, eləcə də Tibbi Ərazi Bölmələrinin idarəetmə Birliyinin (TƏBİB) elmi müəssisələrinin əməkdaşları iştirak ediblər.

Tədbiri giriş sözü ilə açan AMEA-nın vitse-prezidenti, Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar Institutunun baş direktoru, akademik İrədə Hüseynova bugünkü seminarın koronavirusla mübarizə kimi bütün dünyaya üçün əhəmiyyətli bir problemin həlliində mühüm rolə malik olan və böyük aktuallılıq kəsb edən vaksinlərin hazırlanması məsələlərinə həsr olunduğunu bildirib.

O, AMEA-nın müxbir üzvü Tərlan Məmmədovun Azərbaycanda "Molekulyar biologiya" ixtisası üzrə ilk doktorluq dissertasiyası müdafiə edən alimlərimizdən olduğunu və dünyada bir çox aparıcı universitetlərində, elmi mərkəzlərində bu sahədə böyük təcrübə keçdiyini diqqətə çatdırıb.

Vitse-president professor Tərlan Məmmədovun ABŞ-da vaksinlərin hazırlanması işlərində yaxından iştirak etdiyini, coxsayı patentlərin və məqələlərin müellifi olduğunu vurğulayıb. Əlavə edib ki, azərbaycanlı alim, həmçinin Türkiyədə TÜBITAK tərəfindən maliyyələşən yüksək rəqabətli qrant layihələrinin reallaşdırılmasında ekspert kimi iştirak edir, bu fondan alının bir çox layihələrin rəhbəridir. Alim vaksinlərin hazırlanması üzrə geniş tədqiqatlar aparır. Akademik İrədə Hüseynova qeyd edib ki, Tərlan Məmmədovun hazırladığı vaksin Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının prekliniki mərhələdə olan vaksinlər siyahısına daxil edilib və bu istiqamətdə alınmış nəticələr 2021-ci ildə 3 nüfuzlu jurnalda dərc olunub.

AMEA-nın vitse-prezidenti Azərbaycanın koronavirusla mübarizədə öndə gənən ölkələrdən biri olduğunu bildirib. O, bu istiqamətdə dövlət başçısı tərəfindən həyata keçirilən məqsədönlü siyaset, vətəndaşların sağlamlığını qorunmasına göstəri-

lən diqqət nəticəsində bir çox ölkələrdən fərqli olaraq Azərbaycanda əhalinin vaksinasiya təminatı ilə bağlı problemlərin olmadığını diqqətə çatdırıb. Akademik İrədə Hüseynova Azərbaycanda yerli vaksinlərin hazırlanması məsələsinin zəruriliyinə toxunub, bu istiqamətdə ölkə alimlərinin böyük potensiala malik olduğunu qeyd edib.

Daha sonra AMEA-nın müxbir üzvü, professor Tərlan Məmmədovun "Bitkide sintez edilmiş COVID-19 peyvəndlərinin və terapevtik züləllərin istehsalı və preklinik qiymətləndirilməsi" mövzusunda məruzəsi dinlənilib.

Alim ikinci Dünya müharibəsindən sonra bəşəriyyətin en böyük böhrəni kimi qiymətləndirilən koronavirus pandemiyasına səbəb olan SARS-CoV-2 virusu ilə yeganə mübarizə üsulunun vaksinasiya olduğunu diqqət çəkib.

O, hazırda dünyada koronavirus əleyhinə yaradılmış vaksinlərin hazırlanma texnologiyası haqqında məlumat verib, müvafiq işlərə 20 nəfərdən ibarət komandası ilə pandemiyanın ilk günlərində etibarən başladığını deyib.

Professor Tərlan Məmmədov yeni növ koronavirusun RNT genomlu olduğu üçün onun mutasiyaya uğrayacağının öncənən göznlənilən olduğunu və bu səbəbdən vaksin hazırlanmasında ekspert kimi iştirak edir, bu fondan alının bir çox layihələrin rəhbəridir. Alim vaksinlərin hazırlanması üzrə geniş tədqiqatlar aparır. Akademik İrədə Hüseynova qeyd edib ki, Tərlan Məmmədovun hazırladığı vaksin Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının prekliniki mərhələdə olan vaksinlər siyahısına daxil edilib və bu istiqamətdə alınmış nəticələr 2021-ci ildə 3 nüfuzlu jurnalda dərc olunub.

Məruzəçi SARS-CoV-2-nin xüsusiyyətləri barədə danışaraq qeyd edib ki, yeni Omikron variansi Vuan şətəmli ilə müqayisədə 60-dan çox mutasiya daşıyır və bu mutasiyaların 36-sı Spike (S) zülələrinin ardıcılılığından aşkar edilib: "Lakin Nukleokapsid (N) zülələrinin ardıcılığı da haç qorunub saxlanılır. Bu səbəbdən mutasiyaların mənfi təsirlərini nəzərə alaraq dünyada ilk dəfə bizim tərəfindən N və S proteininin RBD (receptor binding domen) qarışından ibarət antigen kokteyl (N+RBD) peyvəndinin hazırlanması həyata keçirilib".

### Qaz-kondensat yataqlarının işlənilmə prosesinin optimallaşdırılmasına dair tədqiqatlar aparılır



**AMEA-nın Neft və Qaz Institutunun "Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı" üzrə elmi seksiyasının növbəti iclası keçirilib.**

Iclada müəssisənin Laydaxili dinamiki proseslərin ədədi modeləşdirilmesi şöbəsinin elmi içsisi Gülsən Səmədovanın "Tükənmə rejimində istismar edilən qaz-kondensat yataqlarının işlənilmə prosesinin optimallaşdırılması" mövzusunda məruzəsi dinlənilib.

Geniş müzakirələrdən sonra məruzəçiye tədqiqatların daha da genişləndirilməsi tövsiyə olunub.

Iclasin sonunda bir sıra məsələlərə də baxılıb.

## Naxçıvan muzeylərinə həsr olunan tədbir

**AMEA-nın Naxçıvan Bölməsində Naxçıvan Dövlət Universitetinin Tarix ixtisasının hamiliyə götürülen III kurs tələbələrinin iştirakı ilə tədbir keçirilib.**

"Naxçıvan muzeyləri" mövzusunda tədbiri giriş sözü ilə açan Bölmənin Tarix, Etnoqrafiya və Arxeoloji İnstitutunun baş direktoru, AMEA-nın müxbir üzvü Hacıfərəddin Səfərli Naxçıvan Muxtar Respublikası Ali Məclisi Sədriinin "Ali və orta ixtisas təhsili müəssisələrində ixtisasların müvafiq təşkilatlara hamiliyə verilməsinə dair əlavə tədbirlər və innovasiyaların dəstəklənməsi haqqında" 3 aprel 2019-cu il tarixli sərəncamının genç mütexəssislerin formalşmasına, ixtisaslarını mənimsəməsində əhəmiyyətindən bəhs edib.

Professor muzeylərin maddi, mənvi dəyərlərin qorunması, öyrənilməsi və təhlili mühüm əməkdaşlığını söyləyib, Azərbaycanda muzeylərin yaradılmasına tarixinə nəzer salıb.

Bölmənin sədri, akademik İsmayıllı Hacıyev tədbirdə tələbələrdə elmə mərağın artırılması istiqamətində səhərbərliyə etdi. Elm sahəsində fealiyyət göstərməyin faydalardından, vətənimizdən, elmimizin geleceğin inkişafına qazandırıldığı töhfələrdən söz açıb. Naxçıvan Bölməsinin Tarix, Etnoqrafiya və Arxeoloji İnstitutunda aparılan tədqiqatları, arxeoloji ekspedisiyaların mahiyyətini və əldə olunan elmi nəticələri gənclərin diqqətinə çatdırın bölmə rehbəri bütün elm sahələri, o cümlədən tarix elm sahəsi üzrə bacarıqlı, həvəsli və savadlı kadrlara ehtiyac olduğunu bildirib.

Tədbirdə sözügedən institutun elmi katibi, tarix üzrə fəlsəfə doktoru Yaşar Rəhimov "Naxçıvan muzeyləri" mövzusunda çıxış edib. Çıxış əsnasında vurğulanıb ki, XIX əsrin sonlarında Nehrəm kəndində məktəb muzeyinin təşkil olunması ilə Azərbaycanda ilk muzey yaradılıb. Azərbaycan Xalq Cümhuriyyəti dövründə Bakıda Müstəqillik muzeyi fəaliyyət göstərib, 1920-ci ildən başlayaraq Gəncə, Naxçıvan, Lənkəran və Şəkidə tarix-diyarşunaslıq muzeyləri yaradılıb.

Azərbaycanda muzey şəbəkəsinin sürətli inkişafında ulu önder Heydər Əliyevin müstəsna xidmetləri olduğunu söyləyən alim öten əsrin 70-ci illərini, həbələ dövlət müstəqilliyinin bərpasından sonrakı dövrü muzey işinin sürətli inkişaf dövrü kimi səciyyələndirib. Tədqiqatçı muxtar respublikada fəaliyyət göstərən 23 muzey, 1 müzezipli müəssisə haqqında müfəssəl məlumat verib.

Davamı Arxeologiya və Etnografiya muzeyində baş tutan tədbir zamanı tarix üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Zeynəb Quliyeva Tarix, Etnoqrafiya və Arxeoloji İnstitutunun nəzdində fəaliyyət göstərən muzey haqqında ətraflı məlumat verib.

Sonda tələbələri maraqlandıran suallar cavablandırılıb.

## AMEA-nın müxbir üzvü Maqsud Cavadovun anadan olmasının 120 illiyinə həsr olunmuş elmi sessiya

**AMEA-nın müxbir üzvü Maqsud Cavadovun anadan olmasının 120 illiyinə həsr olunmuş elmi sessiya keçirilib.**

Önce Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun əməkdaşları Azərbaycan riyaziyyat məktəbinin yaradıcılarından biri, Əməkdar elm xadimi, AMEA-nın müxbir üzvü Maqsud Cavadovun məzarını ziyaret ediblər.

Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunda davam etdirilən tədbiri giriş sözü ilə açan AMEA-nın müxbir üzvü, institutun baş direktoru, professor Misir Mərdanov qeyd edib ki, Azərbaycanda müasir riyaziyyat elminin və riyazi təhsilin yaranmasında və inkişaf etdirilməsində Maqsud Cavadov böyük xidmətləri olub. O, 20-yə yaxın kitabı, 80-dən çox elmi-metodik məqələnin müellifi olub. Azərbaycan Dövlət Universitetində işlədiyi illər ərzində Maqsud Cavadov analitik həndəsə, diferensial həndəsə və həndəsənin əsasları fənlərində böyük pedaqoji ustalıqla dediyi mühəzirələri indi də tələbələri tərefində xatırlanır və yüksək qiymətləndirilir. M.Mərdanov qeyd edib ki, Maqsud Cavadov 30 ildən artıq müddətdə Maarif Nazirliyinin Elmi Metodik şurasının riyaziyyat bölməsinə rəhbərlik edib.

Professor Misir Mərdanov vurğulayıb ki, Maqsud Cavadov dünya şöhrəti qazanmış görkəmləli alım Nəsirəddin Tusi'dən sonra həndəsə sahəsində Azərbaycan xalqının yetirdiyi ikinci böyük alım idi. O, 1957-ci ildə Kazan Dövlət Universitetində "Cəbrler üzərində qurulan handəsələr" mövzusunda doktorluq dissertasiyası müdafiə edib. Azərbaycan riyaziyyatçılarının böyük bir qrupu bilavasitə onun rəhbərliyi ilə dissertasiya müdafiə edərək alımlık dərəcəsini alıblar.

Elmi sessiyada Bakı Dövlət Universitetinin "Cəbr və Həndəsə" kafedrasının müdürü f.r.e.d. professor Arif Selimov, Bakı Dövlət Universitetinin nezindən Tətbiqi Riyaziyyat Elmi-Tədqiqat İnstitutunun direktoru akademik Fikret Əliyev, f.r.e.d. professor Nadir Süleymanov öz çıxışlarında Maqsud Cavadovun həyat və yaradıcılıq yoluna geniş nəzər salaraq, görkəmləli alimin yaradıcılığından, pedaqoji fəaliyyətindən, Azərbaycanda riyaziyyata və təhsilə verdiyi töhfələrdən bəhs ediblər.



## YENİ NƏŞRLƏR

## Lətifə Orucun "Sırlı gedislər" romanının təqdimatı keçirilib

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Nizami Gəncəvi adına Ədəbiyyat İnstitutunda Lətifə Orucun "Sırlı gedislər" romanının təqdimatı keçirilib.



Tədbiri giriş sözü ilə AMEA-nın vitse-prezidenti, Nizami Gəncəvi adına Ədəbiyyat İnstitutunun baş direktoru, akademik İsa Həbibbəyli açıb. Giriş nitqi söyləyen akademik bildirib ki, "Lətifə Orucun "Sırlı gedislər" romanı müstəqillik dövründə yaranan ən yaxşı avtobiografik romanlardan biridir. Avtobiografik romanın üstünlükleri ve çətinlikləri var. Müəllif bir şəxsin keçdiyi ömür yolunu timsalında xalqın, ölkənin, onu əhatə edən mühitin mənəfeyini, təleyini üümülməşdirmiş olur.

Lətifə Orucun kitabında hem onun tam öz portreti vardır, hem də onu əhatə edən bütün mühitin təsviri vardır. Müəllifin özünü tanımaq üçün bu kitab böyük bələdçi, hem də onun dövrünü, mühitini, təkamülünü, cəmiyyətin inkişafını görmək və üümülmüş nəticələr çıxmamaq olar. O, öz tərcüməyi-halini yazmayıb, zamanı, dövrü, əhatəsini ətrafini təsvir etməyi bacarıb, onların her birinin fərdi xarakterini yazıb. Obrazların hər biri fərqli rəksdan qəleme alınıb. Bu da yazıçı üçün əhemmiliyi qabiliyyətlərdən biridir. Əsərdə həyat materialı çox zəngindir. Bütün sovet epoxasi, keçid dövrü, bugünkü günlər, Şuşa qələbəsi qəleme alınıb. Əsər Şuşada tamamlanır. Dövlətçilik bu romanın ana xətidir. Hesab edirəm ki, Lətifə Orucun bu kitabı, hem də onun dövlətçilik, vətəndaşlıq mövqeyini ifadə edir.

Millet vəkili Razi Nurullayev çıxışında qeyd edib ki, "men əsəri bir il öncə oxumışam. Bu əsəri oxuyanda bir çox insanlar öz həyatlarının müeyyən epizodlarını orada görə bilər. Men də həyatimin bir çox epizodlarını gördüm. Ona görə əser

mənə maraqlı geldi və məni çox təsirləndirdi. Əsər Ermənistandakı hadisələrlə başlayır, ermənilərin Azərbaycana, azərbaycanlılara olan münasibətində bəhs edir. Romanda sovet dövründə Azərbaycanda olan eybacərliliklər de eksini tapıb".

Tədbirdə XX əsr (Sovet dövrü) Azərbaycan ədəbiyyatı şöbəsinin aparıcı elmi işçisi, filologiya üzrə fəlsəfə doktoru Elmarə Qaraqozova "Lətifə Orucun "Sırlı gedislər" romanı müstəqillik dövrü Azərbaycan ədəbiyyatı kontekstində: mövzu, forma və idəya məsələləri" adlı meruza edib.

Ədəbiyyat İnstitutunun icraçı direktoru, filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Mehman Həsənli, filologiya elmləri doktoru, professor Akif İməli, filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, yazıçı Akif Əli, BDU-nun kafedra müdürü, professor İrade Hüseyanova, Uşaq ədəbiyyatı şöbəsinin böyük elmi işçisi, filologiya üzrə fəlsəfə doktoru Gülnar Qəmbərova, yazıçı Hacı Loğman, jurnalist Ləman Ələşərefqizi, yazıçı, biologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent Sadiq Qarayev, ehtiyatda olan polis polkovniki Mehrab Tukanov, şair Lalə Bağırova, müəllifin bacısı Zəminə Əliyeva çıxış edərək Lətifə Orucun "Sırlı gedislər" romanının idəya və bəddi xüsusiyyətləri bərədə fikirlərini bölüşüb.

Sonda müəllif Lətifə Oruc çıxış edərək tədbirin təşkili üçün minnətdarlığını bildirib.

Gülnar SƏMA  
Nizami Gəncəvi adına Ədəbiyyat İnstitutu, İctimaiyyətlə əlaqələr şöbəsi

## AMEA-nın müxbir üzvü Kənül Bünyadzadənin "Gəncliyin fəlsəfəsi" əsəri Türkiyədə işq üzü görüb

Tanınmış filosof alim, Fəlsəfə və Sosioziya İnstitutunun şöbə müdiri, AMEA-nın müxbir üzvü Kənül Bünyadzadənin "Gəncliyin fəlsəfəsi" əsəri Türkiyənin "Aktif Düşünce Yayıncılık" nəşriyyatında işq üzü görüb.

Kitabın "Ön söz"ünün müəllifi türk dünyasının tanınmış filosofu, "Tanzimatdan Günümüzə Türk düşüncələri" 8 cildlik ensiklopediyasının elmi redaktori, prof. Dr. Süleyman Xeyri Bolaydır. S.X.Bolay K.Bünyadzadənin bu əsərinin Türkiyədə nəşrinin təşəbbüskarı olub.

Gənc şair Ülfü Bünyadzadənin şəxsində Azərbaycanın bütün şəhidləri və gənclərin itahif olmuş 248 sehifəlik kitabda müəllif ömrün gənclik çağının ehtiva etdiyi təzadaların, gözəlliklərin fəlsəfi mahiyyətini açmaq üçün iki ana xətti izləmeye çalışıb. Əsərdə ilk olaraq, öz şəxsiyyətində gəncliyin hikmetini mükəmməl şəkilde təzahür etdirən, buna görə de ister sözü, ister həyatı ilə zaman və məkan çərçivəsinə sığmayan, əsrlər sonra bu gün də nümunə olaraq qəbul edilən, araşdı-

rılan gənclərin özü və sözü araşdırılıb. Bunlar əsasən həyatlarında gəncliyi bütün dolğunluğu, müdrikliliyi, eyni zamanda əlçılıqlığı ilə yaşayıb, öz adlarını tarixa yazmış, az yaşlarına rəğmən öz insanlıq missiyalarını dərk edə bilmış miflik qəhrəmanlar, peygəmbərlər, sərkərdələr, şair və filosoflardır. Qədim dövrən günümüze qədər olan tarixi əhatə edən əsərdə əsas məqsəd gəncliyin hər məqamına işq salmaq, onu təhlil etməkdir.

Əsərin ikinci ana xətti obyektlərə daha çox ümuminin hissələri kimi baxılmalıdır, başqa sözə məqsəd ayri-ayrı şəxsiyyətlərin həyatını işıqlandırmaq deyil, onların nümunəsində gəncliyin əhəmiyyəti məqamlarına şərh vermekdir. Kitabda fərqli zamanlarda, fərqli coğrafiyalarda yaşaması bu gənclər vəsítəsile gəncliyin bütöv həqiqətini çatdırmağa cəhd edilir.

Kitabın məziyətindən biri də burada Azərbaycanda artıq kifayət qədər məlum olan və tədqiq edilən dini və tarixi şəxsiyyətlər yanaşı, ilk dəfə Yeremiya peygəmber, Fateh Sultan Mehmet, uyğur şairi Lütfüllah Mütəllib və bir neçə başqa şəxsiyyət də araşdırılıb, ki, bu da gələcək tədqiqatlar üçün bir idəya mənbəyi rolunu oynaya bilər.



## Qrant müsabiqəsi çərçivəsində məqalə çap olunub

Bakı Dövlət Universitetinin Tətbiqi Riyaziyyat Elmi-Tədqiqat İnstitutunun elmi işlər üzrə direktor müavini, AMEA-nın müxbir üzvü Vaqif Quliyevin 1-ci Azərbaycan-Rusiya birgə beynəlxalq qrant müsabiqəsi çərçivəsində müəllifi olduğu məqalə çap olunub.

Məqalə "Results in Mathematics" 1.199 yüksək impakt faktoru Q2 kateqoriyalı jurnalda dərc edilib.



In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when  $b$  belongs to  $BMO(\Omega)$  space, whereby some new characterizations for certain subclasses of  $BMO(\Omega)$  spaces are obtained.

In the paper we study the fractional maximal commutators  $M_{\alpha, \beta}$  and the commutators of the fractional maximal operator  $M_{\alpha, \beta}$  in the Orlicz spaces via commutators in Orlicz spaces on Stratified Lie Groups. We give necessary and sufficient conditions for the boundedness of the operators  $M_{\alpha, \beta}$  and  $[b, M_{\alpha, \beta}]$  in Orlicz spaces  $L^{\varphi}(\Omega)$  when <math

## Tarixçi alim Nərgiz Əliyevanın "Azərbaycanda İslam mədəniyyəti" kitabı barədə

İki il bundan qabaq, 2019-cu ilin noyabrında Rusiya Federasiyasının Tatarstan Respublikasının Bolqar İslam Akademiyasında "Rusiyada İslam tədqiqatları və dini elmlərin tədrisinin inkişafı" mövzusunda keçirilmiş konfransda Azərbaycan tarixi, ırsı və mədəniyyəti tarixi üzrə görkəmli mütəxəssis olan tarix elmləri doktoru Nərgiz Əliyeva ilə tanış olmaq şərəfinə nail oldum.



Bu, qısa görüş olsa da, aramızda elmi əlaqənin başlangıcı oldu. Görüşdən illər keçəndən sonra bu yaxınlarda alımdan məktub aldım. O, "Azərbaycanda İslam mədəniyyəti" (VII-XIII əsrlər) kitabının ərebi dilinə tərcümə edilmiş ilk variantını mənə göndərmişdi. Bu, meni çox sevindirdi. Birincisi ona görə ki, alimin bu nəfis və gözəl kitabını mütləkə etməyim ve ona öz söz yazmağım üçün məni şərəfləndirmişdi. Belə ki, kitab İslam ümmətimizin ölkələri arasında ortaş tarixi və mədəni məsələləri öyrənir. Biz bu məsələlərə tanış olmamışıq.

Sevincimin digər səbəbi isə bu idi ki, alimin kitabını oxumaqla parlaq İslam mədəniyyətinin şahidi olmuş gözəl tarixi dövrlərə yenidən yaxınlaşdım. Bu dövrlər çoxlu nəfis mərhələləri özündə birləşdirir. Onu oxumaqla İslam ümmətimizin uzaq düşməş tərəfləri bir-birinə yaxınlaşır.

İşin çoxluğuna baxmayaraq, dr. Nərgiz Əliyevanın isteyinə müsbət cavab verdim və bu iş üçün bir neçə həftə vaxt istədim. Təxminən bir ay keçib, bu kiçik yazımda onun gözəl kitabı barəde fikrimi bildirmək, onu ərebi oxucusuna tanış etmek və sevdirmek istəyirəm.

Müəllif Nərgiz Əliyeva hazırda AMEA Azərbaycan Tarixi muzeyində araşdırma şöbəsinin müdürü işləyir. Buradakı işi ona böyük təcrübə qazandırıb. Onun ciddi araşdırılmaları kitablarından və əsərlərindən görünür. Azərbaycan, rus və türk dillərində yazdığı əsərləri İslam ölkələrinin tarixi və mədəniyyəti barədə dərin araşdırımların nəticəsidir. Onun əsərlərinə "Azərbaycan Yaqut əl-Həməvinin əsərlərində" (1999), "İbn Makula azərbaycanlı alımlar haqqında" (2014), "Azərbaycanın elmi-mədəni mühitinin öyrənilməsində ərebdilli ədəbiyyatın rolü (XI-XII əsrlər)" (2015), "Şeyx əs-Siləfi və Azərbaycan", "Azərbaycan Milli Tarix Muzeyi. Tarix, elm və mədəniyyət" (2017) və başqalarını misal çəkmək olar.

Fürsətdən istifadə edərək eñiz oxuculara bildirmək istəyirəm ki, bu yazımda kitab haqqında ixtisarla fikirlərimi çatdırmağa çalışıram. Dr. Nərgiz Əliyevanın kitabı yeddi fəsilən ibarətdir. Bu fəsillərə tərtib edilib ki, oxucunu İslam mədəniyyətinin kökləri və onun Azərbaycan qədər uzanması barədə xəbərdar edir. Fəsillərdə toxunulan mövzular barədə danişmazdan əvvəl, kitabın giriş hissəsində verilmiş məlumat diqqətimi çəkdi. Müəllif orada Azərbaycan mədəniyyətinin İslam dini ilə əlaqəsi barədə araşdırmaq aparmağın çətinliklərindən danışır. Qeyd edir ki, "böyük bir mədəniyyətin yaranmasında Xilafətin bir parçası olmuş Azərbaycana islamla bərabər yenisini mədəniyyətin gelmesi, daha doğrusu, yerli mədəniyyətin çalarlarına yenisini rənglərin qatılması ilə yaranan İslam mədəniyyəti kontekstində Azərbaycanın öyrənilməsi böyük məsuliyyət, gərgin iş və onlarla, yúzlərlə mənbənin təkrar-təkrar oxunmasını, faktların, məlumatların dəqiqləşdirilməsini, uzlaşdırılması və şəhər məsələlərdən təmizlənməsini tələb edirdi. Olduqca böyük bir yüksək girdiyimi hiss edirdim". Bu, dr. Nərgiz Əliyevanın məlumatlarını

toplamaşı və təhlilində, sonra xronoloji qaydada tərtibində sərf etdiyi böyük zəhməti göstərir.

Alim qeyd edir ki, on beş əsrlük tarixə malik İslamin yarandığı dövrlərənən Azərbaycan ərazisində İslam mədəniyyəti məkanının formallaşması başlamışdır. Bu proses cəmiyyətin həm içtimai-iqtisadi, həm də mədəni-ideoloji sahələrdə təzahür etmişdir. Orta əsrlərdə Azərbaycanda baş vermiş hər bir mühüm tarixi hadisədə İslam faktorunun izi vardır. Bütün bunlara baxmayaraq, İslam mədəniyyəti uzun müddə ərzində zəif öyrənilmiş, hüquqi və etik normaları özündə ehtiva edən İslam dininə obyektiv qiymət verilməmiş, hər şəyden əvvəl isə elmi metodologiyaya məhel qoyulmamışdır. Bu səbəbdən də lazımi obyektiv yanaşmadan uzaq qalmışdır.

Əsəri qiymətli edən məziyyətlərdən biri de budur ki, müəllif monoqrafiyada XI-XIII əsrlərdə yaşayış-yaratmış ilkin ərebdilli mənbələrə geniş istinad etmişdir. Əd-Daraqutni (918-995), Xətib Bağdadi (ö.1071-ci il), İbn

ən-Nədim, Hakim Nişapuri (h.300 (912)-cü illerin II yarısında), İbn Makula (ö.1095), əs-Səmani (1113-1167), İbn Nöqtə (ö.629/1232), Əbü Tahir əs-Siləfi (1085-1180), İbn əs-Sabuni (1207-1282), İbn Xəllikan (1211-1282), İbn Əbi Useybiye (ö.1269), İbn el-Qifti (ö.1248), İbn əl-Qaysarani, İbn əl-Cavzı, Əbülfellah əl-Hənbəli, Yaqut əl-Həməvi (1178-1179-1226-1227), İbn əl-Füvati, əl-Əskələni, əz-Zəhəbi, İbn Qutlubuğa, İbn Səad əl-Bəsri, Hacı Xəlifə, əs-Suyuti və digər ərebdilli müəlliflərin əsərlərindən Azərbaycan mədəniyyətinin formallaşmasında böyük rol oynamış elm adamları barədə maraqlı məlumatlar verilmişdir. Bundan başqa, monoqrafiyada müasir tədqiqatçıların əsərləri diqqətən nəzərdən keçirilmiş, Azərbaycan, Qərb, Türkiyə və Rusiya alımlarının mövzu ilə bağlı araşdırılmasına da yer verilmişdir.

Kitabda mövzuya dair istifadə edilmiş zəngin mənbələr gələcəkdə bu problemlə bağlı diğər tədqiqatçılar üçün de vasitə olacaqdır.

Kitabla tanış olduqdan sonra bu qənaəet gəlirik ki, Azərbaycanın qədim karvan yollarının üzərində yerleşməsi tacirlərin və alımların Xilafətin ətraf bölgələrindən gəlib orada məskunlaşmasına və yazıl yaratmağına səbəb olmuşdur. Bu da elm, mədəniyyət besiyi olan Azərbaycan əhalisinin başqa xalqların mədəniyyəti ilə tanış olmasına, müxtəlif sənətkarlıq növlərinin inkişafına və çiçəklənməsinə getirib çıxmışdır.

Tarixçi alim Nərgiz Əliyevanın "Azərbaycanda İslam mədəniyyəti" (VII-XIII əsrlər) adlı əsəri oxucunu sanki Azərbaycan tarixinin gizli qalmış səhifələrinə səyahətə aparr. Eyni zamanda, İslamin ilk vaxtlarından başlayaraq Azərbaycanda İslam mədəniyyətinin yaranmasını ilahi vəhbi diyarı ilə ona ruhen, əqidəcə və mədəniyyət bağışdan bağlı olan ölkə arasında qədim tarixi yaxınlığı və dərin mədəni əlaqələri göstərir. Kitabda bütün bunların müfəssəl və elmi əsasda təqdim edilməsi və araşdırılması onu göstərir ki, müəllif Azərbaycan mədəniyyəti tarixini, ilkin İslam dövrü ilə bağlı ırsını yaxşı bilir.

Bu maraqlı kitabı oxuyarkən həqiqətən zövq almamaq olmur. Onu mütləkə edib çox faydaladım. Kitab sevdiyimiz, bağlı olduğumuz bir ölkə haqqında mühüm və unudulmuş seydləri bize öyrətdi. Bizlər bir-birimizlə six bağlılıq. Dini ruhumuz və mədəni varlığımız bizi elme-biliyə, eləcə də orada və bilmədiyimiz başqa ölkələrdə itmiş ortaş tariximizi axtarmağa sövq edir. Bu kitab böyük ümmətimizin keçdiyi nəhəng hadisələrlə basdırılmış, üzəri qalın dumanla örtülmüş tariximizi üzərə çıxarmağa çağırır.

Bu ciddi və unikal elmi işə görə doktor Nərgiz Əliyevaya dərin təşəkkürüm bildirir, onu bu uğurlu nəticə münasibətə tebrik edirəm. Ümid edirəm ki, o, digər qiymətli kitablarının tərcüməsini də təqdim edəcək. Şübhəsiz, bu da oxucular üçün faydalı olacaq.

**Dr.əl-Həsən ŞƏHİD  
professor.  
Tatuan, Mərakeş**

## COST fəaliyyəti üzrə Avropa Komissiyasının ekspertlərinin iştirakı ilə məlumat günü keçirilib

Avropa Komissiyasının ekspertlərinin iştirakı ilə Azərbaycanın alım və mütəxəssisleri üçün COST (Elm və Texnologiyada Avropa Əməkdaşlığı) fəaliyyəti üzrə onlayn məlumat günü keçirilib.



ropa Programı çərçivəsində COST Fəaliyyəti istiqamətində yeniliklər və programın üstünlükleri haqqında məlumat verib.

COST Assosiasiyanın elm üzrə məsul mütəxəssisi Inga Dədəshidzə "COST Fəaliyyəti nədir və Azərbaycandan bu fəaliyyətdə necə iştirak etmək olar?" mövzusunda təqdimatla çıxış edərək, Azərbaycanın müxtəlif təşkilatları və mütəxəssisləri üçün bu programda mövcud imkanları diqqətə çatdırıb, programa müraciət yollarını izah edib.

Səhiyyə üzrə MƏŞ, Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyinin İctimai Səhiyyə və İslahatlar Mərkəzinin Səhiyyə siyaseti və planlaşdırma şöbəsinin müdürü, tibb üzrə fəlsəfə doktoru Nabil Seyidov COST layihəsinə iştirak tecrübəsinə bölüşüb və bildirib ki, bu Azərbaycanın müvafiq dövlət qurumlarından beynəlxalq layihələr üzrə təcrübəli alım və mütəxəssislərin daxil edildiyini qeyd edib və tədbir iştirakçılarını MƏŞ üzvlərinin siyasi ilə tanış edib.

Avropa Tədqiqatları Mərkəzi və COST Action üzrə MƏŞ, Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin təbəqəsində Keyfiyyət Təminatı Agentliyinin Keyfiyyət təminatı departamentinin direktoru İlham Hümbətov azərbaycanlı mütəxəssislərin 2008-ci ildən bu programda iştirak göstəricilərini, son illərdə bu istiqamətdə fəaliyyət üzrə müsbət dənəmənin müşahidə edildiyini, iştirak edən təşkilat və mütəxəssislerin sayıda nezəreçəpar artım olduğunu qeyd edib. O, hemçinin mövcud problemlər, onların həlli yolları haqqında məlumat verib, azərbaycanlı alım və mütəxəssislərin programda daha fəal iştiraka təşviq edib.

## MEK Litva Elmlər Akademiyasının Vroblevski adına Kitabxanası ilə müqavilə imzalayıb

AMEA-nın Mərkəzi Elmi Kitabxanasının (MEK) prioritət istiqamətlərindən biri də dünya ölkələrinin kitabxanaları, kitabxana işinin inkişafı ilə məşğul olan qurumlarla qarşılıqlı əlaqələrin qurulması və inkişaf etdirilməsidir.

Görülən işlərin davamı olaraq millet vəkili Jala Əhmədovanın, ölkəmizin Litva Respublikasındaki sefiri Tamerlan Qarayevin dəstəyi, Mərkəzi Elmi Kitabxananın baş direktoru, professor Məmməd Əliyevin təşəbbüsü ilə əməkdaşlıq əlaqələri qurulub. Belə ki, M.Əliyev və Litva Elmlər Akademiyasının Vroblevski adına Kitabxanasının direktoru Sigititas Narbutas əməkdaşlıq haqqında müqavilə imzalayıblar.

Əməkdaşlıq çərçivəsində hər iki kitabxana-nın fondlarının çap və elektron nəşrərinin mübadiləsi, müvafiq ədəbiyyatların əldə edilməsi, qarşılıqlı informasiya dəstəyi, kitab sərgilərinin



təşkili, elektron resursların hazırlanması və işlənməsi, eləcə də birgə layihərin həyata keçirilməsi kimi məsələlər öz əksini təpib.

Qeyd edək ki, MEK öten il Rusiya, Belarus, Moldova, Qazaxistan ilə əməkdaşlıq haqqında müqavilələr imzalayıb. Bundan əlavə, ABŞ, Almaniya, Çin, Yaponiya, Türkiyə, Misisip, Böyük Britaniya və digər qabaqcıl ölkə kitabxanaları ilə beynəlxalq tərəfdəşlik əlaqələrini uğurla davam etdirərək öz fondlarını daha da genişləndirir.

## Şərqşünaslıq İnstitutunun əməkdaşı beynəlxalq konfransda çıxış edib

AMEA-nın akademik Z.Bünyadov adına Şərqşünaslıq İnstitutunun Ərəb filologiyası şöbəsinin müdürü vəzifəsini icra edən, filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dozent Xumar Əlekberova Kolumbiyada keçirilən Beynəlxalq Latin Amerikası Sosial və Başarı Elmlər konfransında iştirak edib.

Konfransda müasir dünyada müsəlman ərəb qadınlarının üzləşdikleri problemlərdən bəhs edən X.Əlekberovanın "Müsəlman ərəb qadınların sessini təmsil edən yazıçı Səlvə Bəkr" adlı məruzəsi maraqla qarşılıqlı. Şərqşünas alım misirli yazıcının əsərləri əsasında bu gün əksər müsəlman qadınların ailədə, cəmiyyətdə üzləşdikləri problemləri qarşılıqlı sənədləri, haqlarının tapdalanmasını konfrans iştirakçılarının diqqətine çatdırıb.

Məruzədə misirli yazıcının bütün yaradıcılığı boyu izlənilən cəmiyyəti islah etmək çərçivəsində cəmiyyətdə üzləşdikləri problemləri,



# Azərbaycan paleolit məktəbinin banisi

Arxeoloji mənbələr tarixin güzgüsüdür. Əgər yazılı mənbələri saxtalaşdırmaq mümkün kündürse, arxeoloji mənbələrlə bu cür davranmaq qeyri-mümkinidir. Məhz buna görə də dünya alimləri tarixin tədqiqində arxeoloji mənbələrə daha çox üstünlük verirlər. Lakin arxeoloji mənbələr bilikli, geniş məlumatlı və dərin savadlı arxeoloq əlinə düşəndə daha böyük elmi əhəmiyyət kəsb edir, tarixi həqiqətlər necə varsa, elcə ortaya qoyulur. Arxeoloji mənbələr, tarixi abidələr savadsız, naşı tədqiqatçı-arxeoloq əlinə düşüb, elmi-dəyərini itirir, ona görə də yüz illə boyu toxunulmaz şəkildə, torpaq altında qalsa yaxşıdır... Bu fikirləri özünə əsas meyar hesab edən Məmmədəli Hüseynovun 2022-ci il aprelin 3-də 100 yaşı tamam olur.

Məmmədəli Murad oğlu Hüseynov Azərbaycan paleolit məktəbinin banisi, dünya şöhrəti Azix paleolit dəşərgesinin ilk tədqiqatçısıdır. Onun apardığı arxeoloji keşfiyyat və tədqiqat işləri nəticəsində Azərbaycan ərazisində qədim insan dəşərgələrinin mövcudluğunun tarixi 1,2 milyon ildən artıq olduğunu sübuta yetirmişdir. Məhz buna görə də o, Azərbaycan arxeologiya elminin patriarxi hesab olunur. Məmmədəli Hüseynov 1922-ci il aprelin 3-də Qazax rayonunun Mollaceferli kəndində anadan olmuşdur. Orta məktəbi bitiren kimi hərbi xidmətə çağırılmışdır. 1941-1945-ci illərin qanlı döyüslərindən keçən M. Hüseynov sağ-salamat doğma Vətəne qayıtmışdır.

Məmmədəli Hüseynov 1946-ci ildə Azərbaycan Dövlət Universitetinin tarix fakültəsinə qəbul olunmuşdur. 1951-ci ildə universiteti bitirərək Azərbaycan Tarixi Muzeyində emek fealiyyətinə başlamışdır.

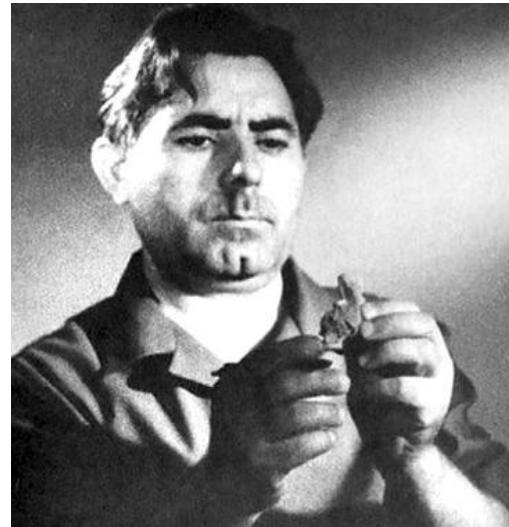
Hələ universitetde oxuyarkən Məmmədəli Hüseynovun əsas arzusu Azərbaycan ərazisini qarış-qarış gəzib daş dövri abidələrini müəyyən etmekdən ibarət olmuşdur. Məhz bu məqsədə o, 1953-cü ilin noyabr ayında görkəmli paleolitşunas alım, professor S.N.Zamyatinın ilə birlikdə Azərbaycanın Şamaxı, Mərəzə və Qazax rayonları ərazisində daş dövri abidələrini öyrənmək məqsədi ilə arxeoloji keşfiyyat işləri aparmışdır. Keşfiyyat işləri zamanı ən yaxşı elmi netice Qazax rayonunun Damcılı dəşərgesindən əldə olunmuşdur. Dəşərgədə aparılan arxeoloji keşfiyyat qazıntıları zamanı daş dövrünün mustye, mezolit və neolit mədəniyyətlərinə aid arxeoloji və paleontoloji məməlumatlar aşkar olunmuşdur. Bunun nəticəsində 1881-ci ildə Tiflisdə V arxeoloji ekspedisiyada qəbul olunmuş Azərbaycanda daş dövri abidələrinin olmadığı haqqında qərarın əsassız olduğu elmi faktlara sübuta yetirilmişdir.

Azərbaycan ərazisində qədim insan məskənlərinin geniş şəkildə öyrənilməsi üçün 1956-ci ildə Elmlər Akademiyasının Azərbaycan Tarixi Muzeyində M. Hüseynovun rəhbərliyi altında paleolit arxeoloji ekspedisiyası təşkil olunmuşdur. Onun rəhbərliyi altında 1956-1958-ci illərdə Qazax rayon ərazisində olan Damcılı mağara dəşərgəsində arxeoloji qazıntı işləri aparılmış və paleolit mədəniyyətine aid zəngin maddi-mədəniyyət nümunələri tapılmışdır. 1958-ci ildə M. Hüseynov Qazax rayon ərazisində keşfiyyat işləri aparmış və Daşsalahlı mustye dəşərgesini aşkar etmişdir. Daşsalahlı dəşərgesində aparılan arxeoloji qazıntılar zamanı mustye mədəniyyətine aid zəngin elmi materiallar tapılmışdır.

Məmmədəli müəllim 1960-ci ildə Tbilisi'deki Arxeologiya, Etnoqrafiya və Tarix institutunun Elmi Şurasında "Aveydağ paleolit dəşərgəleri" adlı nəmizədlik dissertasiyasını müdafiə edərək tarix elmləri namizədi alımlıq dərəcəsi almışdır.

M. Hüseynovun ən böyük arzusu Qarabağ ərazisində paleolit dəşərgesi aşkar etməkdən ibarət idi. Elə bu məramla da 1960-ci ildə o, Qarabağın Quruçay və Kondelənçay sahilində arxeoloji keşfiyyat işləri aparmış və coxtəbəqəli Azix və Tağlar paleolit dəşərgələrini aşkar etmişdir.

Quruçay və Kondelənçay vadilərində, həmçinin Qarabağın dağlıq hissəsində karst mağaraları olunduqca zəngindir. Lakin hələlik bu diyara ən zəngin maddi-mədəniyyət nümunələrinə malik paleolit məskənləri Azix və Tağlar mağaralarında qeyd olunub arxeoloji cəhətdən ən müasir elmi biliklər səviyyəsində tədqiq olunmuşdur. Coxtəbəqəli Azix və Tağlar paleolit dəşərgəleri Quruçayın sol sahilində olub, Füzuli şəhərindən 17 kilometr aralıda, Tuğ cökəklində yerləşir. 1960-1986-ci illərdə Azix qədim insan dəşərgesində aparılan kompleks arxeoloji tədqiqatlar zamanı burada 10 arxeoloji təbəqə qeyd olunaraq tədqiq olunmuşdur. Elmi araşdırılmalar zamanı Azix dəşərgesinin III, V-X təbəqələrindən 9 minden artıq daş məməlumatı və ovanlış heyvanları 900 minden artıq sümük qalıqları tapılmışdır. Qarabağ diyarında aparılan elmi tədqiqatlar zamanı



ni sübuta yetirilmişdir ki, hələ çox qədim zamanlardan bu ərazidə canlı həyatın inkişafı üçün əlverisiçi coğrafi şərait olmuşdur. Ərazidə aparılan kompleks elmi tədqiqatlar göstərmişdir ki, hələ 2,5 milyon il bundan əvvəl Quruçay vadisi müxtəlif heyvanlarla zəngin olmuşdur. Eyni zamanda Quruçay vadisi, Azix və Tağlar dəşərgələri yerləşən ərazidə qədim insanlar əmək aletləri hazırlamaq üçün xammal mənbəyi kimi istifade etmişlər.

Azix paleolit dəşərgesinin qədim aşəl mədəniyyətine aid VI təbəqəsinin altında yerləşən çöküntülərde 1973-1976, 1980-82, 1984 və 1986-ci illərdə aparılan arxeoloji qazıntılar zamanı ibtidai insanların hazırladıqları əmək aletləri və 7 ədəd daşlaşmış heyvan sümüklərinin qalıqları ve hemçinin minlərlə xırda gəmircilərin sümük qalıqları aşkar çıxarılmışdır. Azix dəşərgesinin ən aşağı təbəqələrində aparılan qazıntılar zamanı 4 yeni arxeoloji təbəqə qeydə alınmış və dəşərgədən qeydə alınmış təbəqələrin sayı 10-a bərabər olmuşdur. Azix paleolit dəşərgesinin VII-X təbəqələrində aparılan arxeoloji qazıntılar zamanı paleolit dövrünə aid yeniyən əmək aletləri tapılmışdır. Onların tədqiqi zamanı müəyyən edilmişdir ki, Cənubi Qafqaz, Yaxın Şərqi və dünyadan digər paleolit dəşərgələrindən belə əmək aletləri qeydə alınmamışdır. VII-X təbəqələrdən tapılmış daş məməlumatının texniki-tipoloji tədqiqi zamanı yeni əmək aletləri qeydə alınmış və həmin tapıntılar Quruçay arxeoloji mədəniyyəti adı verilmişdir.

Azix paleolit dəşərgesinin VII-X təbəqələrində aparılan arxeoloji qazıntılar zamanı tapılmış daş məməlumatı içərisində əsas yeri əmək aletləri təşkil edir. Dəşərgənin VII-X təbəqələrinin daş məməlumatı içərisində çay daşlarından hazırlanmış kobud çapma aletləri çoxluq təşkil edir. Bununla yanaşı VII-X təbəqələrinin daş məməlumatı içərisində kobud el çapacıqlar, kubvari aletlər, kobud qaşovlar və burma səthi yaxşı saxlanmış qəlpələr də qeydə alınmışdır. Aparılan elmi araşdırılmalar zamanı müəyyən olunmuşdur ki, Azix qədim insan dəşərgələrinin VII-X təbəqələrindən tapılmış daş məməlumatı texniki və tipoloji cəhətdən ayrı-ayrı təbəqələre görə özünməxsus cəhətləri vardır. Xüsusi dəşərgənin VII-VIII təbəqələrindən tapılmış əmək aletləri VII-X təbəqələrdən tapılmış əmək aletlərindən fərqli xüsusiyyətlərə malikdir. IX-X təbəqələrinin daş məməlumatı və onların içərisində qeydə alınmış aletlər daha primitive və bəsit hazırlanıldığı halda VII-VIII təbəqələrdən tapılmış daş məməlumatı və əmək aletləri nisbətən inkişaf etmiş və ona görə də bu təbəqələrdən yeni tekmilləşmiş aletlər qeydə alınmışdır.

Azix paleolit dəşərgesinin VII-X təbəqələrindən tapılmış daş məməlumatı içərisində çəkisi 2,5-3 kq ağırlığında olan 5 ədəd nehəng, kobud çapma aletlər qeydə alınmışdır. Aparılan tədqiqatlar zamanı məlum olmuşdur ki, Azix dəşərgesinin qədim sakinləri bu aletlərdən özlərinin gündəlik həyatında və ovçuluq təsərrüfatında istifadə etmişlər.

Azix paleolit dəşərgesinin VII-X təbəqələrindən tapılmış maddi-mədəniyyət qalıqlarının mühüm elmi əhəmiyyəti vardır. Cənubi ilk dəfə olaraq həmin maddi mədəniyyət qalıqları əsasında Azix paleolit dəşərgesində ibtidai insanların ilkin məskənləşməsini söyləməye zəmin yarammışdır. Qarabağın Quruçay və Kondelənçay sahilində aparılan kompleks tədqiqatlar zamanı müəyyən edilmişdir ki, ibtidai insanların həyatında dəşərgənin yaxınlığından axan Quruçayın mühüm rolü olmuşdur. Ona görə ki, Qarabağın Quruçay vadisi ibtidai insanların əmək aletləri hazırlamaq, ovçuluq və yüksəcliqlə məşğıl olmaları üçün xammal mənbəyinə malik olmuşdur. Xüsusi Qarabağın Quruçay vadisində ən qədim zamanlardan etibarən Azərbaycanın ilk sa-

kirlarını əmək aletləri hazırlamaq üçün kvars, kvarcit, bazalt, caxmaq, felzit, yaşıma və digər çay daşları mövcud olmuşdur. Məhz buna görə də qədim Azix paleolit dəşərgesinin ibtidai sakinləri daşdan əmək aletləri hazırlamaq məqsədile təbii çay daşlarının quruçay vadisində toplayıb istifadə etməyə başlamışlar. Dəşərgənin VII-X təbəqələrindən tapılmış daş məməlumatı içərisində istehsal tullantıları olunduqca az miqdarda qeydə alınmışdır. Bunun əsasında demək olar ki, Azix paleolit dəşərgesinin ən qədim sakinləri dəşərgədə məskunlaşmadan çoxçox əvvəller Quruçay vadisində yaşamış, orada əmək aletləri hazırlamış və müəyyən vaxt keçidən sonra Azix dəşərgesinde məskunlaşmağa başlamışlar.

Azərbaycan alimlərinin apardıqları kompleks tədqiqatlar zamanı məlum olmuşdur ki, Qarabağın Quruçay vadisi ibtidai insanların məskunlaşması üçün zəruri olan bütün təbii nemətlərə malik olmuşdur. Məhz buna görə də Şərqi Afrikadan miqrasiya etmiş ibtidai insanlar Quruçay vadisində məskunlaşaraq çay daşlarından özlərinə əmək aletləri hazırlamış özlərinə iqtisadi telebatını ödəmək üçün ovçuluq və yüksəcliqlə meşğol olmuşlar. Aparılan kompleks elmi tədqiqatlar zamanı müəyyən edilmişdir ki, Azix paleolit dəşərgesinin VII-X təbəqələrində tapılmış daş məməlumatlarının texniki-tipoloji xüsusiyyətləri, kobud çapma aletlərinin hazırlanma xüsusiyyətləri dənyanın digər paleolit dəşərgesindən tapılmış artefaktlardan fərqlənlər. Məhz bu cəhətlərə görə VII-X təbəqələrindən tapılmış daş məməlumatı əsasında yeni bir arxeoloji mədəniyyət qeydə alınmış ona quruçay arxeoloji mədəniyyəti adı verilmişdir. Bu gün əminliklə deyə bilərik ki, dünyadan savadlı paleolitşunas alimləri quruçay arxeoloji mədəniyyətine və Azix dəşərgesində qeydə alınmış digər arxeoloji mədəniyyətlərə aid çap olunmuş əsərlər istinadlar edilir.

Məmmədəli müəllim 1968-ci ildə Azix dəşərgesinin V təbəqəsində apardığı arxeoloji qazıntılar zamanı əmək aletləri ilə birləşdə qədim insan çənesi tapmışdır. Professor D.Hacıyev çəne üzərində apardığı elmi tədqiqatlar zamanı müəyyən etmişdir ki, həmin çəne 350 min il bundan əvvəl burada yaşmış 30-35 yaşlı qadına məxsusdur. M. Hüseynov Azix dəşərgesinin ən aşağı təbəqələrində apardığı arxeoloji qazıntılar zamanı mühüm elmi əhəmiyyətə malik mədəniyyət nümunələri aşkar etmişdir. Aşağı təbəqələrin daş məməlumatı arasında 2-3 kiloluk nehəng kobud çapma aletləri diqqət cəlb edir. Hələlik əlkəmizin ərazisində olan paleolit dəşərgələrindən belə aletlər qeydə alınmamışdır. Həmin əmək aletlərini Azix tipli kobud çapma aletlər adlandırmaqla olur.

Kompleks elmi tədqiqatlar zamanı müəyyən olunmuşdur ki, Azix qədim insan dəşərgesinde Quruçay mədəniyyəti dövrü uzunmüddətli inkişafdan sonra qədim aşəl mədəniyyəti ilə əvəz olunmuşdur.

Məmmədəli Hüseynovun rəhbərliyi altında apardıqları tədqiqatlar zamanı respublika ərazisində zəngin paleolit dəşərgələri aşkar olunmuş və nəticədə Azərbaycan paleolit məktəbi yaradılmışdır.

M. Hüseynovun 1985-ci ilin oktyabr ayında Kişev şəhərində "Azərbaycanın qədim paleoliti" adlı doktorluq dissertasiyasını müdafiə edərək tarix elmləri doktoru alımlı dərəcəsini almışdır. 1987-ci ilde ona professor elmi adı verilmişdir. 1971-1994-cü illərdə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Arxeologiya və Etnoqrafiya İnstitutu Daş dövrü arxeologiyası şöbəsinə rəhbərlik etmişdir. Eyni zamanda, Məmmədəli müəllim Bakı Dövlət Universitetində dərs demiş və 1976-1993-cü illərdə tarix fakültəsində təşkil olunmuş Arxeologiya və Etnoqrafiya kafedrasının müdürü olmuşdur.

Professor M. Hüseynov beynəlxalq elmi konfranslarda Moskva, Leningrad, Kiyev, Tbilisi və digər şəhərlərdə dəfələrlə elmi məruzələr edərək Azərbaycan ərazisində qeydə alınmış paleolit dəşərgələrinin arxeoloji mədəniyyətlərinin xarakterik xüsusiyyətlərini etrafı şərh etmişdir.

Professor M. Hüseynov 6 kitab və 100-dən artıq elmi əsərin müəllifidir. Məmmədəli müəllim yaradıcılığının ən mehsuldar bir vaxtında - 1994-cü il iyulun 5-də vəfat etmişdir. Lakin onun yaratdığı Azərbaycan paleolit məktəbinin məzunları bu gün də professor M. Hüseynovun xatirəsini aziz tutur, arzularını həyata keçirmək yolunda uğurlu tədqiqat işləri aparırlar. Təsadüfi deyildir ki, həmin məktəbin nailiyyətlərini Avropana və dünyadan digər ölkələrində yüksək qiymətləndirirlər. Elə bu sətirlərin müəllifinin 2001-2005-ci illərdə Beynəlxalq INTAS-2000 programı üzrə Avropanı alımları ilə birgə apardığı elmi tədqiqat işləri nəticəsində əldə olunmuş elmi nailiyyətlər də dediklərimizə əyani sübutdur.

Bu gün dünyanın müxtəlif ölkələrinin paleolitşunas alımları Məmmədəli Hüseynovun yaratdığı paleolit məktəbinin çap etdirdiyi əsərlərə istinad edirlər.

**Əsədulla CƏFƏROV**  
tarix elmləri doktoru, professor

Geoekoloji problemlərin həlli yollarına dair görüş  
AMEA-nın Neft və Qaz İnstitutunun baş direktorunun elmi məs-ləhətçisi, Rusiya Təbiət Elmləri Akademiyasının həqiqi üzvü, g.m.e.d., professor Vaqif Kərimovun, icraçı direktör, g.m.e.d., professor Vaqif Qurbanov, şöbə müdürü f.r.e.d. Ədalət Həsənov və Fəxrəddin Kərimovun iştirakı ilə görüş keçirilib.



Görüş zamanı institutun elmi tematik planında mühüm yer alan neft-qaz yataqlarının modelləşdirilməsi imkanlarından və geoekoloji problemlərin həlli yollarından danışılıb. Həmçinin təbii və texnogen mənbələrdən atmosferə atılan metan, karbon dioksid, azot dioksid qazlarının iqlim dəyişmələrinə təsirinin tədqiqi, atmosferin dekarbonizasiyası, tutulan qazların neft-qaz yataqlarının işlənməsində istifadəsi, qaz anbarlarının yaradılması və s. kimi məsələlər müzakirə olunub.

**Tarix Muzeyində XIX əsrin sonuna aid "Ərçiman" xalçası qorunur**

**AMEA-nın Milli Azərbaycan Tarixi Muzeyinin Etnoqrafiya fondunda Şirvan xalçaçılıq məktəbinə aid olan "Ərçiman" xalçası qorunur.**

## “Beşbarmaq” arxeoloji ekspedisiyasının 2021-ci ildəki tədqiqatlarının yekununa dair təqdimat



**AMEA-nın Arxeoloji, Etnoqrafiya və Antropologiya Institutunda “Beşbarmaq” arxeoloji ekspedisiyasının 2021-ci il tədqiqatlarının yekununa dair təqdimat keçirilib.**

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin 8 iyun 2020-ci il tarixli Sərəncamı ilə “Beşbarmaq dağı” Dövlət Tarix-Mədəniyyət və Təbiət Qoruğu yaradılmış və idarə edilməsi Dövlət Turizm Agentliyinə həvələ olunmuşdur. Sərəncamın icrasına dair Dövlət Turizm Agentliyi və Arxeoloji, Etnoqrafiya və Antropologiya Instituto arasında müqavilə imzalanmış, Qoruq ərazisində arxeoloji tədqiqatlara başlanılmışdır.

Dövlət Turizm Agentliyinin maliyyə dəstəyi ilə t.ü.f.d., dosent Səfir Aşurov və elmi işçi Sevinc Hüsey-

novanın rəhbərlik etdiyi “Beşbarmaq” arxeoloji ekspedisiyası tərəfindən Qoruq ərazisində aparılmış tədqiqatların əsas məqsədi Beşbarmaq qalasının, onun yaxınlığında yerləşən qəbiristanlığının, müdafiə səddinin, digər tikililərin memarlıq xüsusiyyətlərini, dövrünü müəyyənleşdirmək, bölgənin gələcək turizm perspektivləri üçün təkliflər hazırlamaq olub.

Təqdimat mərasimində çıxış edənlər dosent S. Aşurov və Sevinc Hüseynova bildiriblər ki, arxeoloji qazıntılarla Beşbarmaq qalasının bininci terrasında qala divarları, 4 qala bürücü ve 13 ev, ikinci terrasda ise qala divarı, 1 qala bürücü və 4 evin qalıqları temizlənib.

Dördkünc planda olan tikililər sal qaya parçaları ilə hörülüb. Məlum olub ki, 3x4 m ölçülərində olan tikililərin alt hissəsində, 4 qatdan sonra antiseysmik tədbir kimi divarın peri-

metri boyu tırırlar düzülüb. Otaqların bir divarına bitişik oval formada kürsü qurulub. Kürsünün içərisi hisdən qaralıb. Əldə edilmiş arxeoloji materiallər əsasən orta əsrlərə aiddir.

2021-ci ilin ən mühüm nəticəsi birinci terrasda Erkən Tunc dövrü - Kür-Araz mədəniyyətinə aid maddi-mədəniyyət qalıqlarının tapılmasıdır. Bu təbəqədə Kür-Araz mədəniyyətinin Azərbaycanın şimal-şərqi bölgələri üçün xarakterik lokal varianta məxsus saxsı qab qalıqları, daş əmək alətləri, daş büt əldə edilib. Bütün bunlar təsdiq edir ki, hələ e.ə. III minillikdən Beşbarmaq dağı bölgədə məskunlaşmış əhalinin sıtayış yeri - ibadətgah olub. Abidədə tədqiqatların davam etdirilməsi Azərbaycanın qədim tarixinin bir sıra problemlərinin həllinə yardımçı olacaq.

Institutun baş direktoru, professor Abbas Seyidov çıxışında vurgulayıb ki, Beşbarmaq dağında arxeoloji tədqiqatlar səmərəli olub. Onun sözlərinə görə, Azərbaycanın bir neçə bölgəsində qədim ziyarətgahlardan sonrakı dövrlərdə də inanc yeri kimi istifade olunması təcrübəsinə rast gəlinir.

Tədbirdə t.ü.f.d., dosent Bəhlul İbrahimli çıxış edərək tədqiqatlar haqqında fikirlərini bölüşüb.

Sonda tədqiqatların bu il də davam etdirilməsinə dair rəylər söylenilib.

## Azərbaycan xalçalarında oğuz damğaları və tarixi mənalar kəsb edən rəmzlər

**Azərbaycan xalçaları piktoqrafik və ideoqrafik nümunələrlə zəngin informasiya xəzinesidir. Xalçalarda toxunan hər damğanın, hər rəngin, hər işarənin xüsusi mənası vardır. Xüsusi “Kitabi-Dədə Qorqud” boyalarının “dili ilə” ifadə olunan rəmzlər və ideoqrafik məna kəsb edən rəmzlər olduqca maraq doğuran, oğuzların tarixinə dair bəzi məlumatların öyrənilməsində mühüm əhəmiyyət kəsb edən informasiya toplusudur. Azərbaycanda və Anadoluda toxunan xalçalardakı damğa və rəmzlər özünməxsus məna kəsb edən tarixi faktlardır.**

M. Hüseynov xalça sənətini “mənəvi tarixini xalı-xalça toxuyaraq əsrlərdən əslərən ötürən bir xalqın əvəzsiz və tükənməz sərvəti” adlandırmışdır.

R. Tağıyeva isə Şimali Azərbaycan xalçaçılıq məktəbinin nəaliyyətlərini xüsusi dəqiqətəliyəq hesab etmişdir. Umumiyyətlə, Azərbaycan xalçaları oğuzların bəşər mədəniyyətinə bəşər etdikləri nadir sənətkarlıq nümunələrinin genetik bilgi zənciridir. Bu sənətkarlıq inciləri “Türklerin estetik anlayışının, onların zövqlərinin ruh derinliyinin göstəricisi kimi qəbul olunur.

Şəkildəki xalçada təsvir edilən göllərdə Bəgdüz və Əfşar boyunun damğaları yer almışdır. Əfşar boyunun damğasının üst hissəsində isə qarşı-qarşıya iki ədəd “ayaq” təsviri toxunmuşdur.



**Qarabağ xalçası. 1900-cü il  
Fahrettin İşık kolleksiyası**

əhəmiyyətini, köç edə bilən boyaların cəsarət və hünərini simvolizə edir.

Türk xalqlarına məxsus qədim yaşayış məskənlərində xeyli ayaq quruluşunda qabların tapılması onu göstərir ki, “ayaq”larda şərab içmək oğuzlara olduqca qədim ənənələrindən biri olmuşdur. “İçib-içib Ulaş oğlu Salur Qazanın alına şərabın istisi çıqdı” sözlərindən isə məlum olur ki, məclisde “sürülən” bu ayaqlarda tek bir nəfər yox, bir neçə nəfər şərab içmiş, yeni ayaqlar əldən-ələ ötürülmüş, içilən qablar dostluğu və qardaşlığı ifadə etmişdir.

Bəhs edilən xalçada “baş tərəfdə” toxunan ayaqlar hər iki boyun qardaşlığını, birləşməni, bərabərliyini simvolizə etməklə yanaşı, sūfrə açmağın, ehə-pehman bağlamağın, qonaqpərvərliyin bir rəmzi kimi qəbul edile bilər.

Əfşar boyunun damğasının mərkəzde, Bəgdüz boyunun damğasının isə kənarlar boyu təsvir ediləməsi bu məclisin Əfşar obasında qurulmasını, ayaq təsvirlərinin üzərində kökü bir-birinə bitişik iki çıçək təsviri isə her iki boyun nümayəndələrinin eyni anadan doğulmuş kimi eyni kök, eyni göbəyə (eyni anaya bağlı), yeni qardaş(qarınدا) kimi ifadə edilməsinin rəmzi ifadesidir.

Azərbaycanda toxunan bele xalçalar Əfşar və Bəgdüz boyalarının qardaşlığını ifadə etməklə yanaşı oğuzların tarixinin öyrənilməsi baxımdan olduqca mühüm əhəmiyyət kəsb edən nadir sənət inciləri-yənətiklərdir.

**Kamal GÜLMALIYEV  
“Əlinçəqalı” Tarix-Mədəniyyət Muzeyinin direktoru**

## Mənalı ömrün fəlsəfəsi



Mən bir alim, tədqiqatçı, filof, nəhayət AMEA-nın Fəlsəfə və Sosioqrafiya İnstitutunun direktoru, fəlsəfə elmləri doktoru, professor İlham Məmməzdəzə haqqında yazıram. Azərbaycanda fəlsəfənin, fəlsəfi metodologiyanın inkişafında ilham müəllimin böyük rolü vardır.

Hörmətli professor 1975-ci ilde Lomonosov adına Moskva Dövlət Universitetinin fəlsəfə fakültəsini müvəffəqiyyətə bitirmişdir. 1980-ci ilde Moskvdada fəlsəfə üzrə fəlsəfə doktorluğunun müdafiə etmiş, 1990-ci ilde isə fəlsəfə elmləri doktoru adını almışdır. İlham müəllim fəlsəfənin etika sahəsi ilə məşğul olmuşdur. Lakin o təkcə bu sahə ilə yox, həmçinin digər sahələrdə də ciddi tədqiqat işləri aparmış və aparmaqdadır. Onun rus dilində “Politika və moral” (1988), “Grajdanskoe obshchestvo v natsional'noy ideologii: filosofiya politicheskogo protsesssa v Azerbaydzhanе” (1995), “Vvedenie v etiku” (2004) adlı kitabları nəşr edilmişdir. O bu kitablarında xaricdə və ölkəmizdə fəlsəfə tarixi, etika və politologiya sahəsindəki problemləri geniş şəkildə işqalandırır. Eyni zamanda alımın məqalələrində fəlsəfənin bu günü və gələcəyi haqqında mühüm məsələlər öz əksini tapmışdır. İlham müəllim “O filosofiyin современные подходы, тенденции и перспективы” (2011), kitabında Azərbaycan fəlsəfəsinin inkişafı üçün alım və filosofların ne etməli olduğunu irəli sürür. O gösterir ki, cəmiyyətimin modernleşməsi, mədəniyyətimin keçmiş, bu günü və gələcəyi arasındakı əlaqələrin qorunub saxlanması üçün filosoflar öz fəaliyyətlərini dəha da artırmalıdır. İlham müəllim yazır ki, “Dəyərlərimiz yad ünsürlərden qorunaraq gənc nəslə çatdırılması biz filosofların üməd vəzifəsi olmalıdır.”

İlham müəllim eyni zamanda “Filosofiya Rossii XIX-XX century” (M., izd.-vo “Akademicheskaya proyekt”, 2002, pod red. P.B. Alekseevo) ensiklopediyasının hazırlanmasında böyük rol oynamışdır.

Alim daim axtarısdadır. Onun yaradıcılıq yolu geniş və hərtərəflidir. Belə ki, görkəmlü filosof fəlsəfənin müxtəlif sahələrinə müraciət edir. Onun 2017-ci ilde çapdan çıxmış “Mədəniyyətlərin qarşılıqlı təsir fəlsəfəsi və Almanların Cənubi Qafqazda məskunlaşması” kitabı geniş oxucu kütłəsindən hərəkətə qarşılanmışdır. Belə ki, 160 sahifəlik bu kitabda İlham müəllim tarixi faktlara, arxiv materiallarına müraciət edərək, geniş tədqiqat işi aparmışdır. Filosof məqəddime, dörd fəsil və ayrı-ayrı paraqraflardan ibarət olan bu kitabında Azərbaycanda identifikasiya və mədəniyyətlərin qarşılıqlı təsir fəlsəfəsi məsələlərini geniş şəkildə tədqiq etmişdir. Bu fəsilde alım Azərbaycan və alman filosoflarının identifikasiya münasibətini, Azərbaycan mədəniyyətini, bu mədəniyyətin digər xalqların mədəniyyəti ilə qarşılıqlı surətdə inkişafını tədqiq edir. Alim eyni zamanda almanın Cənubi Qafqazda, həmçinin Azərbaycanda məskunlaşmaları haqqında maraqlı faktlar aşkar etmişdir. Filosof bu kitabda həmçinin görkəmlü tarixi şəxsiyyətlərin haqqında da maraqlı məlumatlar vermişdir. Kitabda İlham müəllim həmçinin almanın mədəniyyəti, onun tarixi kökləri haqqında şəkillərlə birləşdə tədqiqatlar üçün mühüm arxiv materiallarını təqdi edir. Bu kitabda biz tədqiqatçılar almanın haqqında bilmədiklərimizi tənəzzül edir.

Biz yuxarıda qeyd etdi ki, görkəmlü alim, filosof təkcə etika ilə yox, eyni zamanda mədəniyyətin fəlsəfə problemlərinə də aid bir sira məqaleləri o cümlədən, “Bir daha fəlsəfə haqqında: Müəsəsir yanaşmalar. Təməylər. Perspektivlər”, “Həsen bəy Zərdabının məarifçilik ideyaları və maraifçiliyin fəlsəfəsi” kitabları və s. Azərbaycanda və xarici ölkələrdə nəşr etdirək tədqiqatçılar tərəfindən rəğbətlə qarşılıqlı təqdim edilmişdir. Ümumiyyətə, qeyd etmək lazımdır ki, alımın

**Firuzə ƏLİYEVA  
fəlsəfə üzrə fəlsəfə doktoru, dosent**



## AMEA Yüksək Texnologiyalar Parkının ərazisində xaribülbüл çiçək açıb

AMEA Yüksək Texnologiyalar Parkının (YT Park) ərazisində Şuşanın simvolu olan, təbiətin Azərbaycana bəxş etdiyi möcüzə hesab edilən xaribülbüл çiçək açıb.

Məlum olduğu kimi, bu gülü özəl edən əsas xüsusiyyətlərdən biri onun əsən Şuşada, Qarabağ torpağında bitməsidir. Belə bir nadir gülün texnoparkın ərazisində çiçək açması olduqca əlamətdar hadisə kimi qiymətləndirilirə bilər.

Xatırladıq ki, xaribülbüл nisgil, kədər, ağrı, həsrət rəmzi hesab olunur. Qədim türk əsatırlarında xaribülbüл (xar olmuş, qəmlı bülbül) döyüşdə ağır yaralanmış bir əsgərin son ümidi kimi simvollarıdır.

Otuz il sonra 44 günlük müharibə nəticəsində Müzəffər Ali Baş Komandan İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə Azərbaycanın igid oğullarının Qarabağı düşmən tapdağından azad etməsi ilə xaribülbüл də azadlığına qovuşdu. Xaribülbüлün əzəmeti, məğrurluğu, haqsızlığa qarşı eylimzə duruşu onu əfsanədən qələbə simvoluma çevirdi.

## Tarix Muzeyinin dəyərli inciləri sırasına yeni qızıl baş bəzəyi daxil olub



Xalqımızın mədəni irlisinin toplanması, qorunması və təbliğini prioritet vəzifə kimi qarşıya qoyan Milli Azərbaycan Tarixi Muzeyi geyim mədəniyyətimizin ayrı-ayrı növlərindən ibarət çox zəngin kolleksiyaya malikdir və həmin kolleksiyanın mütemadi olaraq zənginləşdirilməsinə xüsusi diqqət və qayğı gösterir. Bu məqsədlə muzeyə qızıl işləməli yeni material qadın baş bəzəyi daxil olub.

Muzeye verilən məlumatə əsasən qeyd edək ki, baş bəzəyi Kərbələyi Abbasqulu Əhməzdədəyə (1887-1962) məxsus olub. A. Əhməzdədə vaxtılı Bakıda, keçmiş Sovetskiy kükəsində (indiki Nəriman Nərimanov prospekti) həm aptek sahibi, həm də provizor- yüksək ixtisaslı aptek işçisi kimi fəaliyyət göstərib.

### Redaksiya heyəti:

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

Baş redaktor: Ağahüseyin Şükürov

## ELAN

### AMEA Neft və Qaz İnstitutu

24 may 2022-ci il tarixində AMEA-nın Neft və Qaz İnstitutunun Gənc Alım və Mütəxəssislər Şurasının təşkilatçılığı ilə Azərbaycan xalqının ümummilli idarı Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cu ildönümüne həsr edilən "Neft-qaz problemləri və perspektivləri" mövzusunda respublika elmi-praktiki konfransı keçiriləcək.

#### Konfransın elmi istiqamətləri:

- Neft və qaz geologiyası;
- Geokimya;
- Geofizika;
- Geodinamika;
- Geoekolojiya;
- Hidrogeolojiya;
- Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı;
- Quyu qazma texnologiyaları.

#### Tezislərin tərtibinə dair tələblər:

- Məqalə iki tam A4 səhifədən çox ola bilməz. Haşıyələrin ölçüsü yuxarı, aşağı, sağ və sol - 2,54 mm olmalıdır;
- Məqalənin başlığı (Roman şrifti, qalın, 12pt, hamısı böyük hərf, mərkəzləşdirilmiş) uzunluğu 2 sətirdən çox olmamalıdır (mərkəzləşdirilmiş), başlıdan sonra boş sətir yoxdur, müəlliflərin adları (Roman şrifti, normal, 12pt, mərkəzləşdirilmiş);
- Məqalənin əsas metni (Roman şrifti, 12pt) həm sol, həm də sağdan bərabər olmalıdır, hər bir abzasın birinci sətri, şəkil başlığı və istinadlar istisna olmaqla, 0,75 sm ilə girintili olmalıdır. Paraqraflar arasında boşluq / boş sətir əlavə edilməməlidir.

Tezislər 14 may tarixinə qədər conference@ogi.az elektron adresinə göndərilməlidir.

### AMEA Gəncə Bölməsi

11-12 may 2022-ci il tarixlərində AMEA-nın Gəncə Bölməsinin təşkilatçılığı ilə "Aqrosənaye tullantılarının tədqiqi və tekrar emalı" mövzusunda respublika elmi konfransı keçiriləcək.

Konfransın programında aşağıdakı istiqamətlər üzrə şifahi və stand məruzələrinin dinlənilməsi nəzərdə tutulur:

- Aqrosənaye tullantılarının kompleks emalı;
- Dənli və texniki bitki tullantılarının emalı;
- Aqrosənaye tullantılarından faydalı komponentlərin (boya, tanin, pektin, fenol birləşmələri) alınması;
- Şərab və şirə zavodları tullantılarının tekrar emalı.

#### Tezislərin tərtibatına tələblər:

- Konfransın rəsmi dili - Azərbaycan, rus və ingilis;
- Materiallar konfrasın elmi istiqamətlərinə uyğun olaraq tərtib edilməlidir;
- Həcmi 1-5 səhifə, Times New Roman 12 şriftlə, 1 intervalla, soldan 25 mm, sağdan 15 mm, yuxarıdan 30 mm, aşağıdan 25 mm. Mətn setirdən-sətrə keçirilmədən yiğilməli, mətn daxilində olan şəkil, qrafik, cədvəllerin parametri sol və sağ kənardan 30 mm olmalıdır;
- Məruzənin adı böyük hərflərlə, qalın, şrift 12;
- Müəlliflərin adları adı hərflərlə, qalın, şrift 12;
- Elm (tehsil) müəssisənin adı adı hərflərlə, kursiv, şrift 12;

- Məruzəçinin e-mail ünvanı şrift 12;

- Ədəbiyyata istinadlar mətnin içərisində kvadrat möterizəde verilməlidir;

- İstifadə olunmuş ədəbiyyatların siyahısı elifba ardıcılığı ilə göstərilməlidir;

- Məruzəçinin adının altından xətt çəkilməlidir;

- Məruzələr 2 nüsxədə (2-ci nüsxə bütün müəlliflər tərəfindən imzalanır) və elektron variantında təqdim olunmalıdır;

- Ekspertiza aktı 1nüsxe;

- Qeydiyyat forması 1nüsxe.

Materiallar müşayiət məktubu ilə birlikdə elektron nüsxədə AMEA-nın Gəncə Bölməsinin ünvanına göndərilməlidir.

Tezislərin son göndərilmə tarixi 25 aprel 2022-ci ildir.

Təqdim olunan məruzələr tələblərə cavab vermediyi halda, konfransın programına daxil edilməyəcək. Məruzələrin məzmununa və təqdim edilən nəticələrə görə məsuliyyəti müəlliflərin özü daşıyır.

**Ünvan: AMEA-nın Gəncə Bölməsi, AZ2000, Heydər Əliyev prospekti 419**

**Tel.: (+994 22) 256 14 31, (+994 22) 256 42 63**

**Faks: (+994 22) 256 58 29; E-mail: gb@science.az**

### AMEA Gəncə Bölməsi

17 may 2022-ci il tarixində üzvi kimya, neft kimyası və neft emalı sahəsində görkəmli alim, aşqarlar kimyasının əsasını qoymuş kimyaçı, Azərbaycan və SSRİ Dövlət mükafatları laureati (iki dəfə), Əməkdar elm xadimi, akademik Əli Quliyevin 110 illik yubileyinə həsr olunmuş "Müasir neft kimyasının aktual problemləri" mövzusunda respublika elmi konfransı keçiriləcək.

Konfransın programında aşağıdakı istiqamətlər üzrə şifahi və stand məruzələrinin dinlənilməsi nəzərdə tutulur:

- Neft emalı və ağır neft qalıqlarının tekrar emalı texnologiyaları;
- Sürkü materiallərinə, yanacaqlara və xüsusi mayələrə əlavə olunan aşqarların alınması və tətbiqinə ekoloji aspektləri;
- Polimer kompozision materialları.

#### Tezislərin tərtibatına tələblər:

- Konfransın rəsmi dili - Azərbaycan, rus və ingilis;
- Materiallar konfrasın elmi istiqamətlərinə uyğun olaraq tərtib edilməlidir;
- Həcmi 1-3 səhifə, Times New Roman 12 şriftlə, 1 intervalla, soldan 25 mm, sağdan 15 mm, yuxarıdan 30 mm, aşağıdan 25 mm. Mətn setirdən-sətrə keçirilmədən yiğilməli, mətn daxilində olan şəkil, qrafik, cədvəllerin parametri sol və sağ kənardan 30 mm olmalıdır;

- Məruzənin adı böyük hərflərlə, qalın, şrift 12;

- Müəlliflərin adları adı hərflərlə, qalın, şrift 12;

- Elm (tehsil) müəssisənin adı adı hərflərlə, kursiv, şrift 12;

- Məruzəçinin e-mail ünvanı şrift 12;

- Ədəbiyyata istinadlar mətnin içərisində kvadrat möterizəde verilməlidir;

- İstifadə olunmuş ədəbiyyatların siyahısı elifba ardıcılığı ilə göstərilməlidir;

- Məruzəçinin adının altından xətt çəkilməlidir;

- Məruzələr 2 nüsxədə (2-ci nüsxə bütün müəlliflər tərəfindən imzalanır) və elektron variantında təqdim olunmalıdır;

- Ekspertiza aktı 1nüsxe;

- Qeydiyyat forması 1nüsxe.

Materiallar müşayiət məktubu ilə birlikdə elektron nüsxədə AMEA-nın Gəncə Bölməsinin ünvanına göndərilməlidir.

Tezislərin son göndərilmə tarixi 25 aprel 2022-ci ildir.

Təqdim olunan məruzələr tələblərə cavab vermediyi halda, konfransın programına daxil edilməyəcək. Məruzələrin məzmununa və təqdim edilən nəticələrə görə məsuliyyəti müəlliflərin özü daşıyır.

**Ünvan: AMEA-nın Gəncə Bölməsi, AZ2000, Heydər Əliyev prospekti 419**

**Tel.: (+994 22) 256 14 31, (+994 22) 256 42 63**

**Faks: (+994 22) 256 58 29; E-mail: gb@science.az**

## MÜSABIQE

### AMEA Biofizika İnstitutu

AMEA Biofizika İnstitutunda elan olunmuş vakant 13 ştatı, aparıcı elmi işçi, böyük elmi işçi, elmi işçi və kiçik elmi işçi vəzifelerini tutmaq üçün 14 iyun 2022-ci il tarixində institutun Elmi Şurasının iclasında müsabiqe keçirilecekdir.

Sənədlər 15.04.2022-ci il tarixindən 15.05.2022-ci il tarixinə nədək qəbul ediləcək.

Müsabiqədə elmi işçi vəzifəsi üzrə böyük təcrübəsi olan tam təhsilli (magistr diplomu və ya fəlsəfə doktoru diploma olan) işçilər iştirak edə bilərlər.

Sənədlər institutun (AZ-1141, Bakı ş., Z.Xəlilov küç., 117) elmi katibinin iş otağında (209 sayılı otaq) elmi katib Florida Mehrəliyevə tərəfindən qəbul ediləcək.

**Əlaqə telefonu: 432-6714,  
E-poçt: bi\_musabiqe@mail.ru**

**Ünvan: AZ 1001, Bakı, İstiqlaliyyət küçəsi 30.**

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Rəyasət Heyəti

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

Qəzet "Elm" qəzetinin redaksiyasında yığılır və "CBS" nəşriyyatında çap olunur.

**Tiraj: 2000**



## В рамках инновационных программ

Развитие научных знаний в Азербайджане опирается на древние и богатые традиции

Открывая встречу с молодыми учеными (председателями советов молодых ученых и специалистов научных учреждений и организаций НАНА), исполняющими обязанности президента Академии наук, академик Ариф Гашимов проинформировал присутствующих об аналогичных мероприятиях, состоявшихся ранее.

На этих встречах были обсуждены предстоящие задачи, направленные на обеспечение устойчивого развития науки в Азербайджане. На основе озвученных им предложений Президиум НАНА принял соответствующее постановление, которое уже вступило в силу.

Как отметил академик Гашимов, развитие научных знаний в Азербайджане опирается на древние и богатые традиции. В советские годы наша страна была одним из научных центров, где велись исследования в области нефти, газа, химии и т.д., достижения отечественной науки всегда очень высоко ценились.

### Взять инициативу в свои руки

"За истекший период, - заявил он, - азербайджанскими учеными были созданы многочисленные научные школы и подготовлены кадры, внесшие весомый вклад в развитие общества. Отметив, что и в настоящее время в НАНА сконцентрирован сильный кадровый потенциал, и.о. президента академии подчеркнул важность сохранения и развития научных школ и кадрового потенциала за счет перспективной современной молодежи.

Подчеркнув, что сегодня ощущается большая потребность в расширении научных работ прикладного характера, академик Гашимов добавил, что результаты исследований необходимо применять в различных отраслях промышленности, сельского хозяйства, эко-

номики и призвал молодых ученых взять в свои руки инициативу в этой сфере, быть активными в проведении прикладных исследований.

Выступивший следом председатель Совета молодых ученых и специалистов НАНА, доктор философии по химии Эльмир Бабаев рассказал о проблемах, с которыми сталкиваются молодые кадры в ходе научной и научно-организационной деятельности, и для повышения интереса к науке и поощрения молодежи предложил учредить ежегодную премию академии для стимулирования молодых кадров, отличившихся в научной и научно-организационной деятельности.

Коснувшись грантовых проектов, он отметил, что сегодня молодые ученые принимают активное участие в грантовых программах Фонда развития науки при Президенте Азербайджанской Республики, Научного фонда ГНКАР и Фонда молодежи Азербайджана, однако участие в международных грантовых проектах по-прежнему находится не на должном уровне. Решение проблемы в данной сфере он видит в регулярном проведении просветительских семинаров при организационной поддержке Научно-организационного управления и отдела международного научного сотрудничества аппарата Президиума НАНА.

### Расширить самофинансирование

После этого глава организации молодых ученых озвучил свои предложения, направленные на расширение международных связей молодежи за счет научных конференций, симпозиумов и программ по прохождению практики, а также на выявление молодежи, имеющей потенциал, на ранних стадиях, развитие научных и научно-организационных

способностей молодых кадров, их подготовку на ответственные посты, развитие науки в регионах для уравновешивания социальной среды и т.д.

На мероприятии также выступили председатель Совета молодых ученых и специалистов (СМУС) Института дендрологии Сона Гулузаде, председатели СМУС Института информационных технологий Айсан Фараджова, Национального музея азербайджанской литературы имени Низами Гянджеви Дильбар Гусейнова, Республиканского центра сейсмологической службы Афаг Агазаде, институтов математики и механики, доктор философии по механике Пирвиз Мусеили, физики, доктор философии по физике Бехбут Ибрагимов, востоковедения имени академика З.Бунятова, доктор философии по философии Эльнур Мустафаев и секретарь СМУС Института генетических ресурсов Жаля Насибова, которые озвучили свои предложения и рассказали о существующих проблемах.

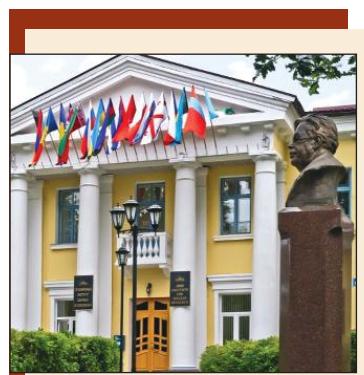
Предложения молодых исследователей касались расширения возможностей самофинансирования посредством использования современного оборудования, проведения встреч в школах и лицеях, выявления талантливых кадров и их направления в науку, реализации просветительских мероприятий в сфере сейсмологии в региональных школах, увеличения числа местных организаций, предоставляющих гранты.

### При поддержке европейских структур

К числу первоочередных задач были отнесены и привлечение молодежи при поддержке Академии англоязычных педагогов для подготовки к экзаменам по иностранному языку для поступления в докторантуру, и оказание помощи сотрудникам НАНА при оплате экзаменов в докторантуре, которые проводит Государственный экзаменационный центр, а также включение арабского и персидского языков в список вступительных экзаменов в докторантуру и докторантуру по иностранному языку, отправку молодых ученых за рубеж для прохождения практики, подготовку кадров в области эпиграфики и т.д.

Говоря о выдвинутых предложениях, заведующая отделом международного научного сотрудничества аппарата Президиума НАНА, доктор философии по биологии Эсмира Алирзаева сообщила, что для прохождения молодыми кадрами практики за рубежом существует много программ, информация о них ежемесячно рассыпается в научные учреждения и организации академии. Кроме того, она отметила, что в настоящее время широкие возможности открываются программы Исламского банка развития (ИБР), и уже несколько молодых сотрудников НАНА обучаются при поддержке этой структуры в докторантуре и постдокторантуре. "По инициативе соответствующих государственных структур рабочие места и заработные платы молодых кадров, уехавших в зарубежные страны учиться в докторантуре, будут сохранены", - заключила специалист и подробно рассказала об исследовательской и инновационной программе Европейской комиссии "Горизонт Европа". "За рубежом, - подчеркнула она, - с большим интересом относятся к исследованиям азербайджанских ученых, которые, войдя в международный консорциум, смогут вести в рамках этой европейской программы совместные с зарубежными коллегами исследования в сфере нефти и газа, наук о Земле, фольклористики, востоковедения".

(продолжение на стр. 14)



Привет из далекой Дубны

стр. 14 ⇨



Подготовка к Teknofest идет полным ходом

стр. 14 ⇨



Дружить библиотеками

стр. 16 ⇨



"Искренне желаю успехов бакинцам!"

стр. 16 ⇨

# В рамках инновационных программ

Развитие научных знаний в Азербайджане опирается на древние и богатые традиции



(начало на стр. 13)

Предложение учредить в НАНА Молодежный инновационный центр или Молодежный центр совершенствования для претворения в жизнь выдвинутых предложений, совместного использования оборудования и проведения молодыми учеными совместных исследований выдвинул руководитель Научно-организационного управления аппарата президиума, доктор философии по физике, доцент Рустам Рустамов.

Подводя итог мероприятия, в заключение выступил академик Ариф Гашимов. Он рекомендовал обобщить озвученные предложения и представить их президиуму, особо отметив, что подобные встречи с молодыми учеными будут проводиться регулярно.

## Задача - сохранить научный потенциал

До встречи с молодыми учеными академик Гашимов во второй раз встретился с учеными Отделения общественных наук (ОНН). Встреча проходила в Институте востоковедения имени академика З.Буняитова, в ней принимали участие генеральные и исполнительные директора, ученые секретари научных учреждений ООН.

Открывая мероприятие вступительным словом, исполняющий обязанности президента НАНА сообщил, что на основе предложений, выдвинутых во время встреч с научной общественностью шести отделений НАНА, 1 апреля 2022 года президиум принял постановление "Об усовершенствовании структуры научных отделений и аппарата

Президиума НАНА", и что выдвинутые предложения и указанное постановление сыграют важную роль в оптимизации управления и структуры академии в последующие годы, а также в сохранении научного потенциала и расширении научных достижений.

В ходе встречи выступили и.о. вице-президента НАНА, генеральный директор Института востоковедения, академик Говхар Бахшалиева, генеральные директора институтов истории науки, доктор исторических наук, профессор Марьям Сейдбейли, археологии, этнографии и антропологии, доктор исторических наук, профессор Аббас Сейдов, экономики, доктор экономических наук, профессор Назим Иманов, исполнительные директоры института права и прав человека, доктор философии по экономике Фуад Гусейнов, философии и социологии, доктор исторических наук Эйнурла Мадатли.

Ученые выдвинули свои предложения по таким вопросам, как оценивание труда талантливых кадров, создание Музея науки, восстановление региональных центров Института археологии, этнографии и антропологии, совершенствование механизма финансирования археологических экспедиций, а также самофинансирования научных журналов, формирование в Академии наук лаборатории для проведения спектрального анализа с целью определения химического состава веществ, а также скоординированное с Государственным комитетом по работе с диаспорой расширение связей с проживающими за рубежом азербайджанскими учеными, организация совместных с ними мероприятий и т.д.

## Поддерживая связь с соотечественниками

В заключение, как всегда, выступил академик Гашимов, который сообщил, что в соответствии с распоряжением главы государства об обеспечении координации в области инновационного развития в Азербайджанской Республике Кабинет министров утвердил "Правила использования исследователями исследовательской инфраструктуры, находящейся в собственности государства или созданной за счет государственных средств". По его словам, в президиуме планируется провести встречу при участии соответствующих специалистов, чтобы обсудить возможности, предоставляемые указанными документами, и определить, какие исследования можно проводить в Азербайджане при использовании имеющегося оборудования.

Он также отметил, что в Общем собрании НАНА, проведенное которого запланировано на 27 апреля, примут участие и проживающие за рубежом азербайджанские ученые, и подчеркнул, что в рамках собрания состоится итоговое мероприятие, посвященное 27 марта - Дню науки, в ходе которого наши соотечественники, прибывающие из различных стран мира, смогут ознакомиться с условиями, созданными в Азербайджане для науки.

Выступившая на мероприятии доцент Эсмира Алирзаева сообщила, что для налаживания научных связей с нашими соотечественниками, которые работают в престижных научных и образовательных центрах мира, и целенаправленного использования их научного потенциала и богатого опыта, Президиум академии принял в 2020 году постановление о создании в НАНА Ассоциации ученых азербайджанского происхождения, работающих за рубежом. Она отметила, что в настоящее время сектор по работе с научной диаспорой отдела международного научного сотрудничества поддерживает тесную связь почти с сотней проживающих за рубежом ученых-азербайджанцев и совместно с отделом информации аппарата президиума реализует важные мероприятия, нацеленные на пропаганду научных достижений наших соотечественников.

# Подготовка к Teknofest идет полным ходом

Азербайджан открывает для ученых широкие инновационные возможности

Открывая очередное онлайн-совещание, посвященное участию научных учреждений НАНА в выставке, которая пройдет в рамках Фестиваля авиации, космоса и технологий Teknofest- Азербайджан в конце мая текущего года, академик Ариф Гашимов сообщил, что совещание посвящено мониторингу первичных проектов предложений, представленных академией для выставки, и обсуждению стадии их выполнения.

Кроме того, он отметил, что проекты, которые научные учреждения НАНА планируют представить на выставке, являются важными технологическими новшествами, и подчеркнул, что демонстрация конкурентоспособной интеллектуальной технологической продукции, являющейся результатом исследований, которые велись в Академии наук на протяжении многих лет, имеет большое значение.

## Действовать сообща

Более подробно о подготовительных мероприятиях рассказал вице-президент НАНА, председатель рабочей группы по участию академии на Teknofest, академик Расим Алигулиев. А именно - была налажена связь с соответствующими государственными структурами, ответственными лицами и отдельными организациями, в павильоне, выделенном для НАНА на этом престижном мероприятии в знак большого доверия к организации, Академия наук будет представлена проектами, предложенными пятью институтами Отделения физико-математических и технических наук и пятью резидентами академического Парка высоких технологий.

Кроме того, академик Алигулиев проинформировал, что рабочей группой регулярно проводятся дискуссии и мониторинга подготовительных работ, связанных, в частности, с разработкой структуры и концепции павильона НАНА на выставке, приведением его в соответствие с предъявленными требованиями, техническими параметрами павильона, отметив при этом, что необходимо ускорить выполнение этих работ, ведь продукция и проекты, представленные академией, будут демонстрироваться на выставке в течение четырех дней.

Отметив, что PR-политика НАНА в данной сфере должна проводиться адекватно происходящим в стране процессам, вице-президент добавил, что организация участия академии на высоком уровне является одной из важнейших задач, а для широкого освещения инновационной деятельности главного научного ведомства страны и его интеллектуального потенциала большое значение имеет подготовка пресс-релизов, репортажей и интервью с последующим их переводом на иностранные языки.

Таким образом, на совещании были рассмотрены важные вопросы подготовки к этому престижному научному мероприятию, получена точная картина всей подготовительной работы, а также определены материально-технические потребности, связанные с участием НАНА на выставке.

# Привет из далекой Дубны

Наши ученые-физики достойно представляют азербайджанскую науку за пределами страны



научные и образовательные учреждения Азербайджана. Помимо проведения исследований по ряду приоритетных направлений, они активно участвуют в развитии международных связей азербайджанской науки, внимательно следят за социальными, культурными, научными и научно-организационными процессами в нашей стране. И вот недавно они подготовили и представили в Президиум НАНА предложения по укреплению взаимного сотрудничества между научными и высшими учебными заведениями нашей страны с авторитетной научной структурой России. В частности, наши исследователи предложили разработать проблемно-тематические планы научных исследований по

международному сотрудничеству в ОИАИ в соответствии с Национальной стратегией устойчивого развития науки Азербайджанской Республики на 2022-2030 годы, определить механизм контроля полномочным представителем правительства Азербайджана за выполнением научно-исследовательской работы сотрудников, направляемых в российский научный центр, определить сроки командировок молодых ученых для осуществления краткосрочных стажировок, поддержать внедрение экспериментальных практик, включать результаты научно-исследовательской работы азербайджанских ученых в ОИАИ в традиционные отчеты Отделения физико-математических и технических наук НАНА.

## Обеспечить свободный доступ

Не последнее место в пакете предложений от азербайджанских физиков-ядерщиков занимает и создание единой базы данных, отражающей деятельность членов азербайджанской национальной группы, работающей в российской столице, и включение в нее информации о статьях, опубликованных в периодических изданиях с высоким

импакт-фактором (Q1-Q4), включенных в международные сводные и индексационные системы (Web of Science, Scopus и др.).

База данных, по мнению азербайджанских ученых, должна также включать в себя сведения о зарубежных и отечественных проектах и грантах, в которых они участвуют в качестве исполнителя, а также информацию о наградах/премиях за научно-исследовательскую деятельность и т.д.

Ко всем этим документам должен быть обеспечен свободный доступ. Кроме того, на основе соглашений о сотрудничестве ОИАИ с университетами стран-участниц к обмену академическим опытом для создания эффективных условий для научных экспериментов должны быть привлечены молодые исследователи - студенты, магистры, докторанты и диссертанты.

Отметим, что во время недавней видеосвязи исполняющего обязанности главы НАНА, полномочного представителя Азербайджана в Объединенном институте ядерных исследований, академика Арифа Гашимова с представителями азербайджанской национальной группы он поблагодарил их за достойное представление азербайджанской науки за пределами страны и оздалачил перспективными планами.

## Рациональные предложения

В настоящее время в ОИАИ работает группа ученых, представляющих различные

# Армянские инсютиции и исторические факты

## На претензии армян даются основательные ответы

(начало в №№ 2, 3, 4, 5)

Наконец, идеолог дашнаков Варандян признает, что комитет "хотел удостовериться в европейском вмешательстве", в то время как Папазян заявил, что "целью их восстаний было создать условия для вмешательства европейских держав во внутренние дела Османской империи". Во время каждого вооруженного восстания армянские террористические комитеты всегда пропагандировали, что европейское вмешательство будет незамедлительным. Даже члены комитета сами верили в эту пропаганду. Фактически, во время занятия Османского банка в Стамбуле армянский террорист Армен Акноми покончил жизнь самоубийством от отчаяния, не дождавшись прибытия британского флота. Таким образом, можно видеть, что причиной армянских восстаний была не нищета, не гнёт или требование реформ; скорее это был просто результат совместных усилий армянских революционных комитетов и армянской церкви совместно с западными державами и Россией для разрушения Османской империи. В ответ османы сделали то, что делали другие государства в подобных обстоятельствах, направив вооруженные силы против повстанцев, чтобы восстановить порядок, и по большей части быстро добились успеха, поскольку очень немногие из армян поддерживали или помогали повстанцам и революционным комитетам. Однако для прессы и общественности Европы, взбудораженных рассказами, распространяемыми миссионерами и самими революционными комитетами, каждое восстановление порядка османами автоматически считалось "резней" христиан, когда игнорировались тысячи убитых мусульман, а требования христиан против мусульман автоматически признавались. Во многих случаях европейские государства не только мешали османам восстановить порядок, но обеспечивали освобождение многих арестованных террористов, включая тех, кто участвовал в восстании в Зейтуне, занятии Османского банка и покушении на султана Абдулхамида. Хотя большинство из них были высланы из Османской империи при содействии их европейских спонсоров, им не потребовалось много времени, чтобы получить поддельные паспорта и другие документы и вернуться на территорию Османской империи, чтобы возобновить террористическую деятельность. Какими бы ни были претензии армянских революционных комитетов и амбиции империалистических держав Европы, был один важный факт, который они просто не могли игнорировать. Армяне составляли очень небольшое меньшинство населения на территориях, на которые они претендовали, а именно шесть восточных районов, называемых "исторической Арменией" (Эрзурум, Битлис, Ван, Элазиг, Диарбакыр и Сивас), так называемая "Армянская Киликия" (Алеппо и Адана) и, наконец, Трабзон, имеющий выход к побережью Черного моря, также считался их территорией. Даже французская Желтая книга, которая поддерживала армянские инсютиции, свидетельствовала о том, что армяне на этих территориях составляли меньшинство:

	Общее количество населения	Армяне-григориане	% армян по отношению ко всему населению
Елазиг	69,718	12.04	578,814
Диярбакыр	471,462	79,129	16.78
Сивас	170,433	15.68	1,086,01
Эрзурум	134,967	20.90	645,702
Битлис	131,390	32.96	398,625
Ван	430,000	80,798	18.79
Адана	97,450	24.14	403,539
Халеб	37,999	3.81	995,758
Трабзон	47,200	4.50	1,047,700



Фрагмент нападения армянских дашнаков на Урмию, 1918



Один из армянских отрядов, ворвавшихся в Чёрный вторник в дома мирных жителей, уничтоживший и ограбивший их

Таким образом, даже при этих крайних претензиях армяне составляли не более трети населения провинции. Согласно энциклопедии Британника, в 1910-ом году армяне составляли всего 15 % населения в целом, что делает крайне маловероятным, что они могли бы добиться независимости в любой части Османской империи. В таком случае невозможно без большой иностранной помощи обрести независимость на Османской территории, изгнать турецкое большинство и заменить их армянскими эмигрантами.

Россия фактически использовала армян для своих целей. В пределах Османской империи независимость армян была нереальной. Русские, захватившие в течение короткого времени весь Кавказ и установившие собственный контроль над армянской и грузинской церквями, на их территориях проводили политику русификации. В силу Закона Полижения 1836 года полномочия и обязанности католикоса Эчмиадзина были ограничены и назначение его стало полномочием царя. В 1882 году все армянские газеты и школы в Российской империи были закрыты, а в 1903 году государство взяло под свое управление все доходы армянской церкви, а также армянских учреждений и школ. В тоже время министр иностранных дел России Лабанов-Ростовский принял свой знаменитый лозунг "Армения без армян" Этот лозунг использовался некоторыми армянскими пропагандистами и писателями тех лет для характеристики Османского управления. Русское притеснение армян было очень тяжелым. Армянский историк Варданян рассказывает в своей книге "История армянского движения", что армяне в Османской империи были более свободны в своих традициях, религии, культуре и языке, чем армяне при русских царях".

Как пишет Эдгар Гранвиль, "Османская империя была единственным прибежищем армян от русского гнета". Целью русских было не создание независимой Армении, а использование армян для аннексии Восточной Анатолии, что и произошло во время Первой Мировой Войны.

В секретных соглашениях, заключенных между державами Антанты о разделе Османской империи, территория, которую русские пообещали армянам как автономную или независимую территорию, была

национальных, этнических, расовых или религиозных групп просто потому, что они являются членами этой группы. Понятие количества становится значимым только тогда, когда его можно воспринимать как признак такого намерения против группы людей. Вот почему, как сказал Сартр, говоря о геноциде по случаю трибунала Рассела по вьетнамской войне, необходимо объективно изучить факты, чтобы доказать, существовало ли это намерение, пусть даже неявным образом.

### ВОПРОС 6: ДЕЙСТИВИТЕЛЬНО ЛИ ТУРКИ ОСУЩЕСТВИЛИ ПЛАНОМЕРНУЮ И СИСТЕМАТИЧЕСКУЮ РЕЗНЮ АРМЯН В 1915-ОМ ГОДУ?

Начало Первой Мировой Войны и вступление в неё Османской империи 11 ноября 1914 года на стороне Антанты против стран Антанты явилось для армянских националистов подходящим моментом. Луиза Налбандян рассказывает, что "Армянские революционные комитеты считали, что самым подходящим временем для начала всеобщего восстания для достижения своих целей было, когда Османская империя находилась в состоянии войны". Следовательно, она была менее способна противостоять внутренней атаке.

Еще до начала войны, в августе 1914 года, османское руководство встретилось с дашнаками в Эрзуруме в надежде заручиться их поддержкой усилий османских войск в случае войны. Дашнаки обещали, что если османы вступят в войну, они выполнят свой долг в османской армии как верноподданные соотечественники. Однако они не выполнили это обещание, поскольку еще до того, как эта встреча состоялась, тайный конгресс дашнаков, состоявшийся в Эрзуруме в июне 1914 года, уже решил использовать надвигающуюся войну для тотального нападения на Османское государство. Как только война была объявлена, российские армяне присоединились к русской армии, готовясь к нападению на османов. Католикос Эчмиадзина заверил российского генерал-губернатора на Кавказе Воронцова-Дашкова, что "взамен того, что Россия заставит османов провести все реформы в пользу армян, армяне без каких-либо условий поддержат российские военные действия".

Впоследствии католикос был принят в Тифлисе царем, которому он сказал, что "освобождение армян в Анатолии приведет к созданию автономной Армении, отделенной от турецкого суверенитета, и что это может стать возможным только под защитой России". Русские действительно намеревались использовать армян для аннексии Восточной Анатолии, но католикос ничего не сказали об этом. Как только Россия объявила войну Османской империи, официальный орган дашнаков "Горизонт" объявил: "Армяне не колеблюсь занять свое место на стороне государства Антанты; они отдали все свои силы в распоряжение России; они также формируют добровольческие батальоны".

Комитет также приказал своим ячейкам, готовящимся к восстанию в Османской империи: "Как только русские пересекут границы и османская армия начнет отступать, вы должны восстать повсюду. Таким образом, османская армия окажется между двух огней; если османская армия выступит против русских, армянские солдаты с тыла должны покинуть свои части со своим оружием, сформировать вооруженные отряды и объединиться с русскими".

(продолжение следует)

Перевод с английского языка:  
академик Говхар БАХШАЛИЕВА

# Важное подспорье

Грантовые проекты - серьезный материальный стимул для исследователей

В числе проектов, получивших грант Фонда развития науки (ФРН) при Президенте Азербайджана, была и работа главного научного сотрудника, руководителя лаборатории геохимии нефти Института геологии и геофизики (ИГГ) НАНА, кандидата технических и доктора физико-математических наук Галины Мартыновой.

Проект, над которым предстоит работать коллективу ученых, посвящен применению высоконформативных аналитических технологий для изучения геологической природы бальнеологического феномена нафтеновых нефтей Азербайджана. А в лаборатории, которой руководит Галина Сергеевна, проводятся геохимические исследования нефти и флюидов современными инструментальными методами анализа, а также изучается микроэлементный состав нафтидов.

## Уникальный бальнеологический феномен

Галина Мартынова - автор свыше 170 научных публикаций, в том числе - свидетельств и монографий. А круг ее научных интересов - геохимия нефти, биомаркеры, микроэлементы, наноструктуры, исследование свойств и структуры природной нефти и нефтепродуктов с позиции наноколлоидных процессов в нефти. А еще - физика полимеров, композитов, дифференциальном сканирующая калориметрия, хроматомасс-спектрометрия для анализа нефти и флюидов.

Проект, получивший грант в 75 тысяч манатов от ФРН, был посвящен нафтеновым нефтям. Что скрывается за этим понятием - нафтеновые нефти? Галина Сергеевна поясняет: "Нафтеновые нефти распространены во всем мире достаточно широко. В стратиграфическом диапазоне отложения, содержащие залежи нафтеновых нефтей, характеризуются весьма широким возрастным диапазоном: от неогеновых до верхнепротерозойских осадочных образований. В Азербайджане они распространены по всему осадочному разрезу, почти от поверхности до глубины 3-4 тысяч метров и являются преобладающим типом нефтей. Актуальным и дискуссионным является вопрос о геологической природе и уникальном бальнеологическом феномене нафтеновых нефтей. Поэтому детальный геохимический анализ с помощью современных инструментальных методов исследования нафтеновых нефтей Азербайджана, включая уникальную по своим бальнеологическим свойствам нефть Нафталана, несомненно, внесет ясность в геологическую природу изучаемых нефтей".

## Зона разломов

Отметим, что рост добычи нефти в мире привел к истощению запасов наиболее качественных и легкодоступных нефтей, поэтому в будущем основной прирост нефтедобычи, по мнению экспертов, будут составлять трудно извлекаемые нефти (ТИН).



Наиболее примечательной среди нафтеновых нефтей Азербайджана является нафталанская, обладающая уникальными бальнеологическими свойствами. Наверно, объясняется это тем, что Нафталан расположен в пределах Арпа-Самурской зоны разломов, которая во все времена - от палеозоя до настоящего времени - была зоной активного проявления тектонических движений, проводником магматических расплавов, рудоносных растворов и сейсмичности. За что и получила название транскавказской сейсмоактивно-металлоносной зоны разломов глубокого заложения.

Интересно, что лечебной нефтью насыщена только верхняя часть геологического разреза (майкопской свиты) Нафталанского месторождения, а в нижней ее части залегает обычная по свойствам легкая нефть. Именно условия и причины формирования столь уникальной нефти уже многие годы являются объектом исследований и дискуссий ученых. "Для сравнения: стоимость одного барреля нафтеновой нефти в США превышает в 8-10 раз стоимость барреля обычной, даже самой высокосортной нефти. Использование же нафтеновых нефтей представляет большой практический интерес, так как они являются сырьем для получения моторного топлива, морозустойчивых масел с низкими температурами зашивания (ниже минус 30-35 °C), а также для дорожных и строительных целей. Запасы такого сырья, как тяжелые нафтеновые нефти, по оценкам специалистов, во всем мире весьма велики и могут составить величину более 800 млрд", - говорит ученый и предлагает посмотреть лабораторию геохимии, которой она руководит вот уже десять лет.

## Гранты в помощь науке

Лаборатория разместилась в трех комнатах на первом этаже ИГГ. Завлаб не без гордости демонстрирует оборудование американской фирмы PerkinElmer, которое было доставлено в 2011 году по итогам выигранного гранта на 1 млн долларов. Это - масс-спектрометр "NexION 300", хроматомасс-спектрометр "Clarus 680", инф-

ракрасный Фурье-спектрометр "Frontier", термоанализатор STA 6000, наносайзер Horiba LB 550, ультразвуковая печь SPEEDWAVE XPERT Berghof и многое еще важного, актуального и модернового оборудования.

В лаборатории - одиннадцать сотрудников, шесть из которых - молодые ученые - выпускники Бакинского государственного университета, Института нефти и промышленности и бакинского представительства МГУ им. Ломоносова. Знания, по мнению Мартыновой, у молодежи достаточно прочные, плюс - неплохое владение английским. Но вот зарплата оставляет желать лучшего. Вернее, большего. Не все выдерживают такие условия, бывает, что через год-другой "сбегают" в иностранные, где платят в разы больше, или за границу, благо, за годы работы в Институте геологии и геофизики успевают овладеть навыками профессии от оператора до инженера, знают, как обрабатываются спектры, ведь в лаборатории представлены все методы анализов. Потому-то и легко им работать в западных странах. "Обидно терять молодые кадры, у нас же не школа, где обучают премудростям науки с тем, чтобы делиться потом с зарубежными коллегами. Поэтому мы и включаем молодых исследователей в наши грантовые проекты, помогающие, хоть и незначительно, но все же улучшить их материальное положение, - делится Галина Мартынова. - Кроме того, мы ведь работаем с химикатами, канцерогенами, а за вредность у нас получают, к сожалению не все сотрудники, поэтому и заинтересовываем их грантами".

## Путь от мисс до завлаба

А теперь несколько слов о самом руководителе проекта. После окончания химфака АГУ и очной аспирантуры МИСИ (Московский инженерно-строительный институт), где под научным руководством трижды лауреата Государственной премии СССР, ректора этого вуза Н.А.Стрельчука, она успешно защитила кандидатскую диссертацию и сразу же пришла во ВНИИОлефин, в котором прошла путь от младшего научного сотрудника до завлабораторией физико-химических исследований. Время, в которое Галина Сергеевна работала вместе с выдающимся ученым Марком Далиным (директором всесоюзной структуры), ученый вспоминает с особой теплотой.

В 2003 году защитила докторскую диссертацию, после которой почти десять лет посвятила академическому Институту нефтехимических процессов. А после того, как в 2011 году выиграла очередной проект Фонда развития науки, ею заинтересовались в Институте геологии и геофизики НАНА. Сам директор ИГГ, академик Акиф Ализаде пригласил ее на собеседование, по результатам которого предложил возглавить новую лабораторию. Обещал поддержку и помочь с кадрами и оборудованием. Обещал и слово свое сдержал.

Галия АЛИЕВА

## Редакционная коллегия:

Ариф Гашимов, Иса Габибейли, Дилягам Тагиев,  
Ибрагим Гулиев, Наргиз Пашаева, Расим Алигулиев, Тофик Нагиев,  
Ирада Гусейнова, Говхар Бахшилиева, Джамиль Алиев,  
Адиль Гарипов, Фикрет Алиев, Исмаил Гаджиев, Fuad Aliyev

Главный редактор: Агагусейн Шукюров

## "Искренне желаю успехов бакинцам!"

В Фонде документальных источников Национального музея истории Азербайджана НАНА хранится ряд интересных материалов, связанных с космонавтикой. Музейные экспонаты отражают международное сотрудничество, а также программы космических полетов в бывшем СССР.



В музейную коллекцию вошли плакаты и фотографии американских астронавтов Томаса Страффорда, Вэнса Брэнда и Дональда Слейтона, а также их советских коллег - Алексея Леонова и Валерия Кубасова, совершивших 15 июля 1975 года в рамках совместного испытательного проекта США и СССР запуск космических кораблей "Аполлон" и "Союз".

Кроме того, на видном месте стенд - плакат Национального управления астронавтики и космического пространства США, на котором отчетливо видна схема полетов двух кораблей вокруг Земли, их стартовые точки и моменты воссоединения, и крупным почерком слова Томаса Страффорда "Искренне желаю успехов бакинцам!", написанные им на сделанной собственноручно фотографии, отражающей вид Земли из космоса.

На другом фото - наш легендарный соотечественник, генерал-лейтенант Керим Керимов приветствует в Звездном городке Бергалаана Фаркаши, первого венгерского космонавта, успешного завершившего полет к звездам в мае-июне 1980 г.

## Дружить библиотеками

Одним из приоритетных направлений Центральной научной библиотеки (ЦНБ) НАНА является налаживание и развитие взаимодействия с библиотеками мира, а также с организациями, занимающимися развитием библиотечной работы. Яркое тому свидетельство - недавнее подписание Договора о двустороннем сотрудничестве с библиотекой им. Враблевского Литовской академии наук.



Основу документа, который подписали главы двух библиотечных структур - профессор Мамед Алиев и Сигитас Нарбутас - составляют обмен печатными и электронными изданиями, доступ к актуальной литературе, взаимная информационная поддержка, организация книжных выставок, подготовка и развитие электронных ресурсов, реализация совместных проектов.

Отметим, что за один только прошлый год библиотекой НАН Азербайджана были подписаны соглашения о плодотворном сотрудничестве с научными библиотеками России, Беларуси, Молдовы и Казахстана. Кроме того, ЦНБ успешно расширяет свои фонды, продолжая международное партнерство с библиотеками США, Германии, Китая, Японии, Турции, Египта, Великобритании и других развитых стран.

Адрес: Баку, AZ 1001,  
ул. Истиглалийят, 30, Президиум НАНА

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

Газета набирается в редакции и печатается в издательстве "CBS".  
Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Тираж: 2000