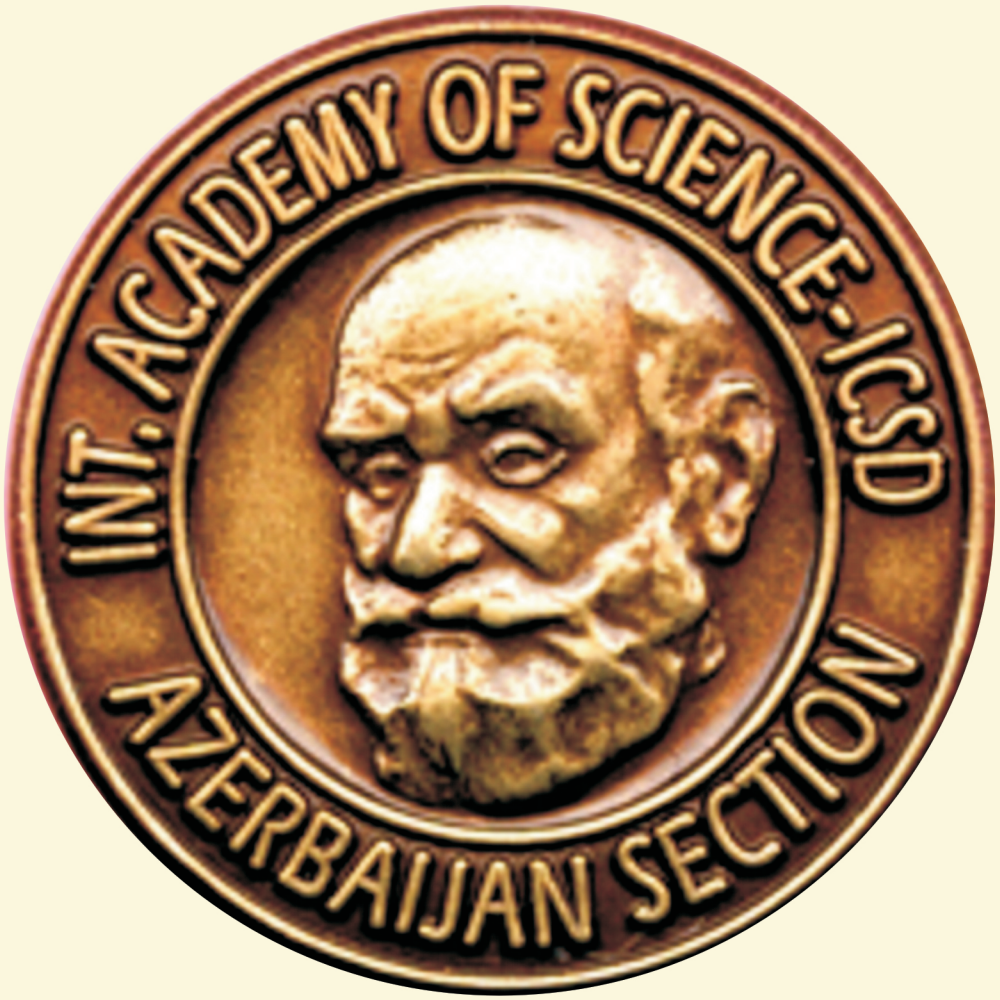
INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE AZERBAIJAN SECTION



5 YEARS

BAKU - 2007

ELMİ İNKİŞAF ÜZRƏ BEYNƏLXALQ ŞURA

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI

AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİ: 5 il

INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENTIFIC DEVELOPMENT

INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

AZERBAIJAN SECTION: 5 YEARS

BAKU - 2007

EDITOR-IN-CHIEF
BAŞ REDAKTOR

Walter Kofler - Academician**,** Dr., Prof., President of International Academy of Science H&E (Innsbruck, Austria).
Valter Kofler – Akademik, Dr., Prof., Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Prezidenti (İnsbruk, Avstriya).

HƏMSƏDR
CO-CHAIRMAN

Elchin Khalilov - Academician**,** Dr., Prof., Vice-President of International Academy of Science H&E. (Innsbruck, Austria), President of Azerbaijan Section of IAS.
Elçin Xəlilov – BEA Akademiki, Dr., Prof., Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Vitse-Prezidenti, BEA-nın Azərbaycan Bölməsinin Prezidenti.

Beynəlxalq Elmlər Akademiyası. Azərbaycan Bölməsi: 5 il. Baki, Elm Dünyası, 2007.
International Academy of Science. Azerbaijan Section: 5 years. Baku, Elm Dunyasi, 2007.

Kitab fotoalbom şəklində sap olunub. Kitabda Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Azərbaycan Bölməsinin 5 il ərzində olan yaradıcılıq fəaliyyəti əks olunmuşdur.

The book is issued in a format of a photo album. Activity of the Azerbaijan Section of the International Academy of Science during 5 years is shown in the book.

© Beynəlxalq Elmlər Akademiyası. Azərbaycan Bölməsi.

© International Academy of Science. Azerbaijan Section.

Sponsor: Azərbaycan Respublikası Rabitə və İnformasiya Texnoloqiyaları Nazirliyi.

Sponsor is the Ministry of Communication and Informational technologies of Azerbaijan.

ISBN

ELM DÜNYASI

Bakı - 2007

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASININ FƏXRİ AKADEMİKLƏRİ

HONORARY ACADEMICIANS OF INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ
PREZİDENTİ ƏLİYEV İ.H.

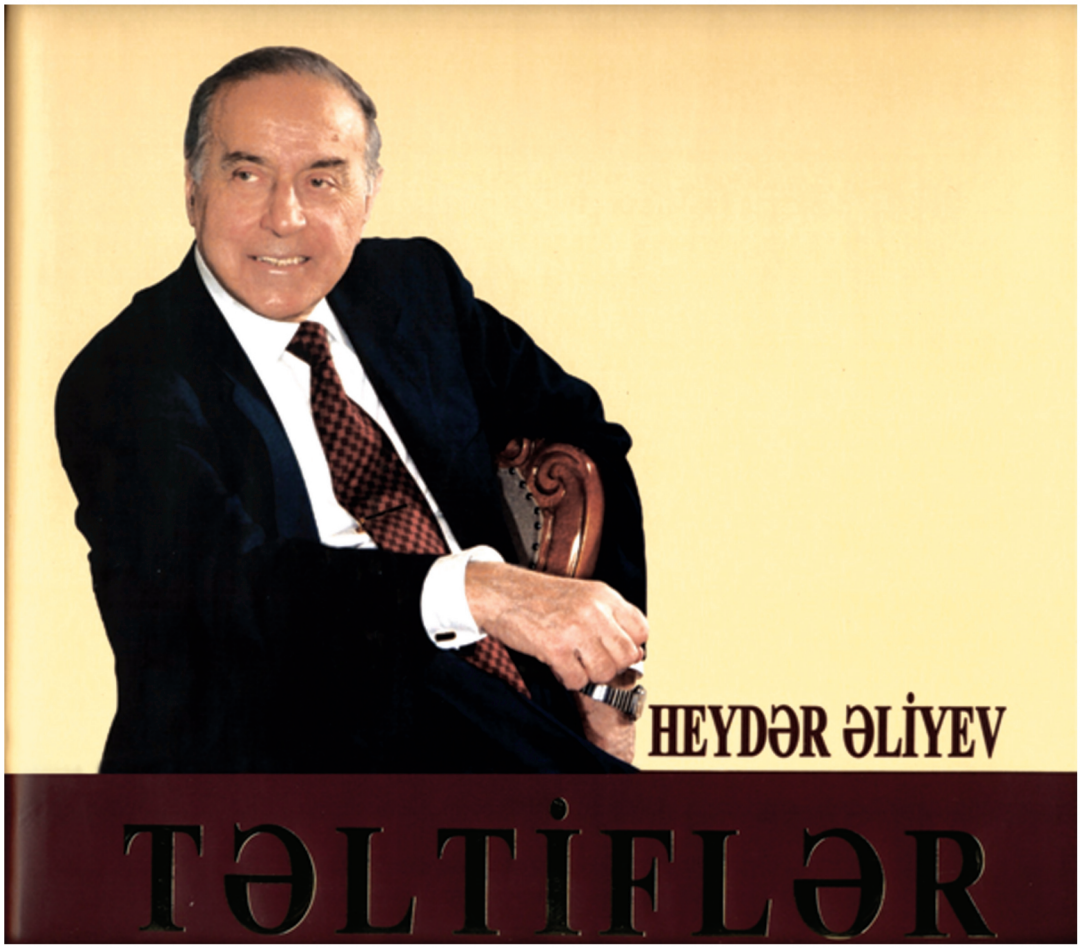
PRESIDENT OF AZERBAIJAN
REPUBLIC ALIYEV I.H.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ
PREZİDENTİ ƏLİYEV H.Ə.
1993- 2003

PRESIDENT OF AZERBAIJAN
REPUBLIC ALIYEV H.A.,
1993-2003

QIZIL DÖŞ NİŞANI LAUREATLARI – BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASININ YÜKSƏK MÜKAFATI

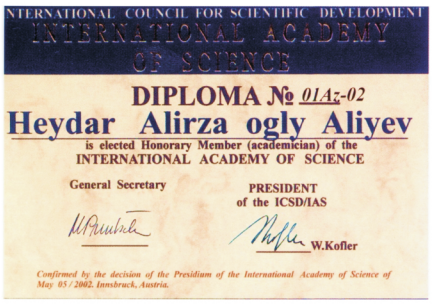
LAUREATES OF GOLDEN PIN – THE HIGHEST AWARD OF INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE



Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının fəxri akademiki

2002-ci il mayın 11-də Azərbaycan Respublikasının Prezidenti Heydər Əliyev, Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Elmi İnkişaf üzrə Beynəlxalq Şurası Azərbaycan bölməsinin Bakıda, "Hyatt Recensi" otelində keçirilən təntənəli iclasında BEA-nın fəxri akademiki adına layiq görülmüşdür. İlk dəfə Nobel mükafatı laureatı Laynus Polinq tərəfindən 1980-ci ildə təşkil edilmiş Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Azərbaycan bölməsi 2001-ci ilin noyabrında yaradılmışdır. Akademik Cəlal Əliyevin fəxri prezidenti olduğu bölmə ötən qısa müddətdə akademiyanın bütün elmi, kütləvi tədbirlərində yaxından iştirak edərək bu nüfuzlu beynəlxalq elm təşkilatının aparıcı yerli strukturlarından birinə çevrilmişdir.

Təntənəli iclası giriş sözü ilə açan BEA-nın akademiki Elçin Xəlilov iclasda iştirak tdən qonaqların BEA-nın prezidenti Valter Kofleri, akademik Karl Hexti, BEA-nın Azərbaycan bölməsinin baş katıbı Yelena Savoleyi, Azərbaycanın görkəmli elm adamlarını salamlayaraq bölmənin altı aylıq fəaliyyətindən danişdı. Elçin XəlİlOv bu iclasın Azərbaycan Prezidenti Heydər Əliyevin ad gününə təsadüf etməsindən məmnunluğunu bildirdi və iclas iştirakçıları adından Azərbaycan dövlətinin başçısını təbrik etdi. Söz alan BEA-nın prezidenti Valter Kofler BEA Rəyasət Heyətinin qərarı ilə ölkəmizdə elmin və təhsilin inkişafına göstərdiyi diqqətə, yaradıcılıq səylərinə, beynəlxalq əməkdaşlığa, regionda sabitliyə, insanların xoşbəxt gələcəyi və sağlamlığı naminə apardığı böyük işlərə görə Azərbayean Prezidenti cənab Heydər Əliyevin Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının fəxri akademiki seçilməsi və qızıl döş nişanı ilə təltif edilməsi xəbərini iclas iştirakçılarına çatdırdı. O, bu münasibətlə Prezident Heydər Əliyevə ünvanlanmış məktubun mətnini oxudu.


INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENTIFIC DEVELOPMENT
INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

DIPLOMA № 01Az-02

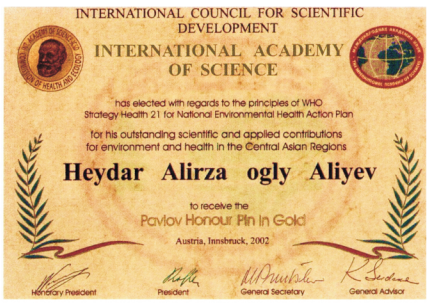
Heydar Alirza ogly Aliyev

is elected Honorary Member (academician) of the INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

General Secretary — PRESIDENT of the ICSD/IAS

W.Kofler

Confirmed by the decision of the Presidium of the International Academy of Science of May 05 / 2002, Innsbruck, Austria.


INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENTIFIC DEVELOPMENT

INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

has elected with regards to the principles of WHO Strategy Health 21 for National Environmental Health Action Plan

for his outstanding scientific and applied contributions for environment and health in the Central Asian Regions

Heydar Alirza ogly Aliyev

to receive the Pavlov Honour Pin in Gold

Austria, Innsbruck, 2002

Honorary President — President — General Secretary — General Advisor

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ

Beynəlxalq Səhiyyə və Ekologiya Elmlər Akademiyasının prezidenti
cənab Valter Koflerə

Hörmətli Valter Kofler,

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti seçilməyim münasibətilə səmimi təbrikinizə və xoş arzularınıza görə Sizə və başçılıq etdiyiniz akademiyanın bütün üzvlərinə təşəkkür edirəm.

Atam Prezident Heydər Əliyevə yüksək münasibətinizdən, dərin hörmət və ehtiramınızdan böyük məmnunluq duyuram.

Sizə möhkəm can sağlığı, xoşbəxtlik, işlərinizdə uğurlar arzulayıram.

Hörmətlə,

İlham Əliyev

Bakı şəhəri," 28 noyabr 2003-cü il
№ I/647

President of the Republic of Azerbaijan

To President of International Academy of Science, Health and Ecology Mr. Walter Kofler

Dear Mr. Kofler!

Thank you and all members of the Academy headed by you for your warm congratulations and kind wishes my electing the President of Azerbaijan Republic.

I am very delighted with your high attitude and deep respect to my father President Heydar Aliyev. I wish you robust health, happiness and success in your work.

Sincerely Yours, Ilham Aliyev

28 November, 2003
№ 1/647

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASININ AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİ

AZERBAIJAN SECTION OF INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

Beynəlxalq Elmlər Akademiyası Azərbaycan Bölməsi Rəyasət Heyətinin binası

Building of Presidium of the Azerbaijan Section of International Academy of Science

Beynəlxalq Elmlər Akademiyası Zəlzələlərin Proqnozlaşdırılması və Öyrənilməsi üzrə Elmi-Tədqiqat İnstitutunun binası

Building of Scientific Research Institute of Forecasting and Studing of Earthquakes of International Academy of Science

Xoll
Hall

Konfrans zalı
Conference Hall

Kiçik zal
Small Hall

Beynəlxalq Elmlər Akdemiyasının iştirakı ilə xüsusi nümayəndə tərkibində, Ümumdünya Gömrük Təşkilatının toplantısında Azərbaycan Prezidenti İ. Əliyevin BEA Prezidenti, prof. Valter Koflerlə görüşü zamanı, Bakı, 20 may, 2005-ci il.

During the meeting of President of IAS Prof. Walter Kofler with President of Azerbaijan I.Aliyev in oficial delegation on forum of World Customs Organization with participation of International Academy of Science, May 20, 2005, Baku

BEA Azərbaycan Bölməsinin Rəyasət Heyətinin iclası zamanı

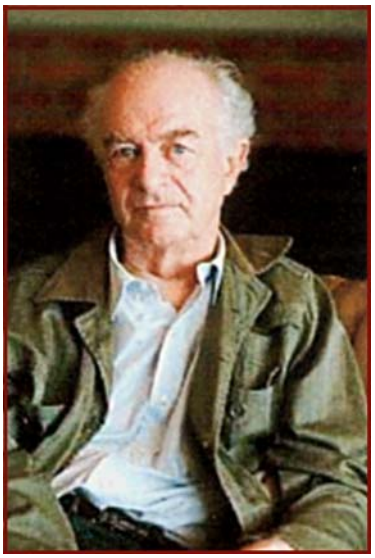
During the meeting of President of Azerbaijan Section of IAS

ELMİ İNKİŞAF ÜZRƏ BEYNƏLXALQ ŞURA - BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI HAQQINDA MƏLUMAT

Beynəlxalq Elmlər Akademiyası (BEA) 1980-cı ildə iki dəfə Nobel mükafatı laureatı Laynus Karl Polinqin və bir çox görkəmli elm xadimlərinin təşəbbüsü ilə yaradılmışdır. L.Polinq ömrünün sonuna qədər BEA fəxri prezidenti olmuşdur.

BEA əsas məqsədi – bəşəriyyət qarşısında duran müasir qlobal problemlərin həllində müxtəlif ölkələrin alimlərinin gücünü birləşdirməkdən ibarətdir. Belə ümummilli problemlərə ekologiya, kosmosun və dünya okeanının mənimsənilməsi və s. aiddir. Bu problemlərdən ən önəmlisi tibbi-bioloji baxımdan insanların sağlamlığının qorunması, onların mənəvi və mədəni dəyərlərinin saxlanılmasıdır.

EİBŞ/BEA Parisdə (Fransa) və Münhendə (Almaniya) qeydiyyata alınmış qeyri-hökumət beynəlxalq elmi təşkilatdır. BEA-nın hazırkı mərkəzi mənzil-qərargahı və Rəyasət Heyəti Avstriyanın İnsbruq şəhərində yerləşir.



Laynus Karl Polinq

BEA-nın üzvlərinin ümumi metodologiyası təbiət və cəmiyyət hadisələrinin öyrənilməsində sistemli yanaşmanın tətbiqindən ibarətdir. BEA-nın üzvləri belə hesab edirlər ki, elmi biliklərin beynəlxalq xarakterinə görə, bəşəriyyətin inkişafı inqilab və zorakılıqla deyil, elmi biliklərin əsasında yaratmaq və birləşmək yolu ilə təbiət və cəmiyyət hadisələrinin sistemli qanunauyğunluqlarının təşkili əsasında olmalıdır.

BEA dünyanın görkəmli alimlərini və filosoflarını, siyasi və ictimai xadimlərini özündə birləşdirir. Onların arasında 120 nəfərdən çoxu Nobel mükafatı laureatı, 30 nəfəri isə sabiq və hazırda hakimiyyətdə olan nazirlərdir.

BEA-nın tərkibinə 80-dən çox milli elmlər akademiyası daxildir. 40-dan çox müxtəlif ölkələrin məşhur universitetləri və bir çox elmi-tədqiqat institutları Akademiyanın kollektiv üzvləridir. Akademiyanın bir çox milli bölmələri təşkil edilib vəfəalliyyət göstərir: alman, azərbaycan, braziliya, italiya, isveçrə, fransız, hind, yapon, şərqi-avropa, rus və s.1993-cü ildə Moskvada BEA Rusiya Bölməsi təsis edilmişdir. BEA Rusiya Bölməsinin yaradılmasında görkəmli alimlərdən N.N. Moiseyevin, V.İ Pokrovskinin, N.Q. Basovun, A.İ. Proxorovun, K.V. Sudakovun, N.P. Laverovun, F.İ. Komarovun və s. böyük rolu olmuşdur.

INFORMATION ABOUT THE INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENTIFIC DEVELOPMENT – INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

The International Academy of Science (IAS) was founded in 1980 by initiative of the twice winner of the Nobel Prize Linus Karl Pauling and many other well known scientists. Linus Karl Pauling was the Honorary President of IAS till the end of his life.

The main aim of IAS is joining the power of scientists from different countries in solving actual global problems of the humanity. These problems include ecological problems, appropriation of the space and oceans, etc. One of the most important problems from the medical-biological point of view is public health care, protection of moral and material heritage of the humanity.

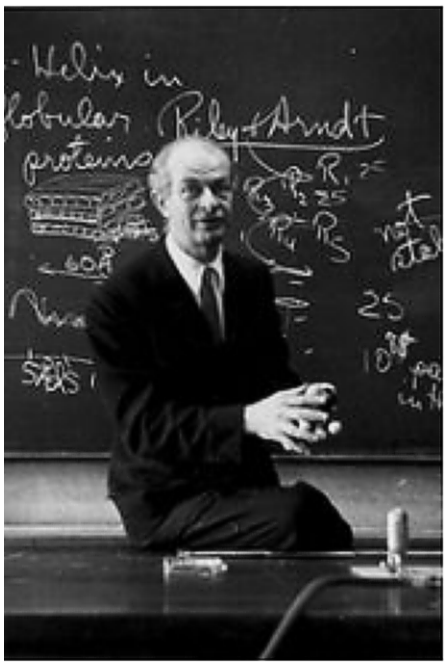
The International Council for Scientific Development – International Academy of Science (ICSD/IAS) is non-governmental international scientific organization, registered in Paris (France) and Munich (Germany). At present, headquarters and Presidium of IAS are located in Innsbruck, Austria.

The general methodology of IAS members is application of systematic approaches in studying of natural and social phenomena. IAS members believe that according to the international character of scientific knowledge, development of the society will not be on the basis of revolution and force, it will be on the basis of scientific knowledge, organization of systematic rules of natural and social phenomena by means of joining.

IAS involves in its activities the outstanding scientists and philosophers, politicians and famous public figures of the world. More than 120 persons among them are winners of the Nobel Prize and 30 of them are former or acting governmental ministers.

IAS contains more than 80 national academies of sciences. Famous universities from more than 40 different countries and many scientific research institutes are collective members of the Academy. Many national sections of the Academy were founded and activated: German,Azerbaijan, brasilian, Italian, norwegian, Indian, Japanese, East European, Russian, etc.

In 1993 the Russian Section of IAS was established in Moscow. Many outstanding scientists like N.N. Moiseyev, V.I. Pokrovsky, N.Q.Basov, A.I.Prokhorov, K.V. Sudakov, N.P. Laverov, F.I. Komarov have plaid a great role in creation of the Russian Section of IAS.



Linus Karl Pauling
(1901-1994)

Elmi İnkişaf üzrə Beynəlxalq Şura-Beynəlxalq Elmlər Akademiyası (EİBŞ/BEA) Azərbaycan Bölməsinin təsis edilməsi iki dəfə Nobel mükafatı laureatı, BEA təşəbbüsçüsü və ilk fəxri prezidenti L.Polinqin anadan olmasının 100 illiyinə həsr olunmuşdur.

The establishing of the Azerbaijan Section of the International Council for Scientific Development – International Academy of Science was devoted to the 100th anniversary of the twice winner of the Nobel Prize, founder and first president of IAS Linus Karl Pauling.

ELMİ İNKİŞAF ÜZRƏ BEYNƏLXALQ ŞURA-BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASININ (EİBŞ/BEA) TƏŞƏBBÜSÇÜSÜ VƏ FƏXRİ PREZİDENTİ LAYNUS KARL POLİNQİN TƏRCÜMEYİ –HALI

2001-ci ilin fevral ayında XX əsrin ən görkəmli alimlərindən biri olan Laynus Karl Polinqin anadan olmasının 100 ili tamam oldu. Onun adı bəşəriyyət tarixində məşhur olan 20 alimin sırasına daxil olmuşdur. O, iki dəfə Nobel mükafatına layiq görülmüşdür: biri kimya sahəsində, digəri isə nüvə silahı sınaqlarının qadağan olunmasına görə.

L. Polinq 1901-ci il fevral ayının 28-də ABŞ-ın Oreqon ştatının Portlend şəhərində anadan olmuşdur. Uşaqlıqda oğlunun qeyri-adi istedada malik olduğunu hiss edən atası German Polinq Portlendin "Orejonian" qəzetinə müraciət edərək, oğlunun hansı kitabları oxuması barədə ona

məsləhət verməyi xahiş edir. O yazırdı - İncili və Darvinin "Növlərin mənşəyi" kitablarını təklif etməyin, - bu kitabları artıq o oxumuşdur.

Gənc yaşından atasını itirən Laynusun ehtiyac içində böyüməsi, heç də onun biliklərə olan marağına təsir göstərmir. 1916-cı ildə o məktəbi tərk edir. Məktəbin rəhbərliyi tələb edirdi ki, məktəblilər vətəndaşlıq hüquqlarına həsr olunmuş dərslərdə mütləq iştirak etməlidirlər. Lakin Laynus hesab edirdi ki, bütün bunları o özü müstəqil öyrənə bilər. 1917-ci ildə Laynus Oreqon kənd təsərrüfatı kollecinə daxil olur, lakin aldığı təqaüd onun ehtiyaclarını ödəmədiyinə görə kollecin 2-ci kursundan başlayaraq, eyni zamanda işləməyə başlayır. O ayda 100 saat işləməli olurdu: odun yarmaq, ət doğramaq, mətbəxdə işləmək. Onun hər saatına 25 sent pul verirdilər. Laynus heç bir işdən çəkinmirdi, hətta evlərə süd daşıyır, kinomexanik vəzifəsində işləyir, sallaqxanada işləyir və küçələrə asfalt döşəyirdi. Qazandığı pulun çox hissəsini iki bacısını saxlayan xəstə anasına göndərirdi. Belə gərgin həyat tərzi Polinqə vaxtın qədrini bilməyi öyrədirdi.

Polinqin elmi nailiyyətləri o qədər böyük idi ki, 1919-cu ildə ona kimya fakültəsində asissent-müəllim vəzifəsini təklif etdilər. Elə burada o gələcək xanımı Ava Millerlə tanış olur və həmin ili o kimya texnologiyası üzrə bakalavr dərəcəsini alaraq, kollecdə təhsilini başa vurur.

Laynus təhsilini davam etdirmək üçün bir sıra universitetlərə (Harvard, Berklidəki Kaliforniya, Pasadentdəki Kaltex) müraciət edir. O Kaltexi seçir. Kaltexdə onun rəhbəri rentgen analizi mütəxəssisi R.Dikinson olur. Laynus burada müxtəlif mineralların quruluşunu öyrənməklə məşğul olur. 1923-cü ildə Amerikanın kimya cəmiyyətinin buraxdığı jurnalda onun molibdenin quruluşuna həsr edilmiş ilk məqaləsi çap olunur. Həmin ilin yazında Laynus Ava ilə ailə həyatı qurur.

Özünün ilk elmi işində istifadə etdiyi metoddan sonralar o digər elmi problemlərin həllində də istifadə edirdi. O tədqiq olunan obyektin quruluşunu öyrənir, sonra onu mövcud məlumatlara əsasən dəyişir, sonra difraksiya mənzərəsini hesablayır və təcrübə ilə müqayisə edirdi. 1925-ci ildə Polinqin oğlu balaca Karl dünyaya gəlir. Elə həmin ilin iyun ayında Polinq " Kristalların quruluşunun rentgen şüaları ilə təyini mövzusunda dissertasiya müdafiə edir.

1926-cı ildə Polinq Avropada təhsilini davam etdirmək məqsədi ilə Münhen universitetindəki məşhur fizik Zommerfeldin yanına gedir. Qısa bir müddətdə o özünün ən yaxşı elmi işlərindən olan "Çoxelektronlu atom və ionların fiziki xassələrinin nəzəri təsviri, refraksiya, dinamik nüfuzluq və həcmi genişlənmə" məqaləsini çap etdirir. 1927-ci ildə Polinq Kaliforniyaya qayıdır və asissent vəzifəsində çalışır. O mürəkkəb kristalların quruluşunu təyin etmək üçün 6 mühüm qayda irəli sürür.

Polinq həm gərgin elmi iş aparır, həm də tələbələrə mühazirələr oxuyurdu. O çox gözəl mühazirə oxuyurdu, xüsusilə laboratoriya dərslərində qeyri-adi təcrübələr nümayiş etdirirdi.

1930-cu ildə Polinq yenidən Zommerfeldin yanına qayıdır və burada o özünün ən yaxşı əsərlərindən biri olan "Kimyəvi rabitələrin təbiəti" məqaləsini dərc etdirir. Bundan sonra o ilk dəfə olaraq Lenqmür mükafatına layiq görülür.

Polinq Kaltexdə professor vəzifəsini tutur. Polinq 1932-ci ildə seminarda A.Eynşteynlə tanış olur. 1933-cü ildə isə 32 yaşında Amerikanın MEA üzv qəbul edilir. Akademiyanın tarixində Polinq onun ən gənc üzvü olur.

Artıq Polinq kimyəvi rabitələrin fundamental probleminin böyük bir hissəsini hazırlamışdı. Eyni zamanda o, molekulyar biologiya ilə də maraqlanırdı. 1934-cü ildə Polinq hemoqlobinin quruluşunu öyrənməyə başlayır. Arterial qanın maqnit tərəfindən itələnməsi, venoz qanın isə cəzb olunması onu çox maraqlandırır. O bunun səbəbini hemoqlobinin oksigenlə birləşməsində görür. 1939-cu ildə Polinqin ən məşhur kitabı olan "Molekul və kristalların kimyəvi əlaqələri və quruluşu" kitabı çap olunur. Bu kitab 20-ci əsrin axırlarında ən çox oxunan elmi kitab idi.

İkinci dünya müharibəsi ərəfəsində Polinq partlayıcı maddələr, raketlər üçün yanacaq hazırlayır və həmçinin tibb sahəsində mühüm işlər aparır.

1942-ci ildə Polinq, Kempbell və Presman süni antitel aldıqları barədə məlumat verirlər. 1945-ci ildə Polinq Kempellə birlikdə plazma-oksipolijelatinin əvəzedicisini tapırlar. Müharibədən sonra Polinq ilk dəfə olaraq müharibə əleyhinə çıxış edir. A Eynşteynin təklifi ilə o atom sahəsində çalışan alimlərin fövqəladə komitələrinin yaranmasında yaxından iştirak edir. Onu ən çox atom bombasının istifadəsi zamanı əhalinin radiasiyaya məruz qalması narahat edirdi.

1947-ci ildə Polinqin " Ümumi kimya " kitabı ABŞ kolleclərində kimya fənninin tədrisini kökündən dəyişdi. 1948-ci ildə o polipeptidin spiral quruluşunu təyin edir. Demək olar ki, cəmisi bir neçə saat ərzində kağız üzərində alfa spiralı kəşf edir.

1949-cu ildə Polinq Amerika Kimya Cəmiyyətinin prezidenti vəzifəsinə seçilir. Eyni zamanda o insan hüquqlarının qorunması və müharibə əleyhinə mübarizəsini davam etdirir. 1948-ci ildə Ameriaknın prezidenti Trümen ona "Kristalların quruluşu , kimyəvi rabitələrin təbiəti və sülh uğrunda göstərdiyi səylərə görə " prezidentin xüsusi medalını təqdim edir.

Polinq alfa-spiral nəzəriyyəsini müxtəlif zülalların quruluşuna tətbiq etməyə müvəffəq olur. 1954-cü ilin noyabr ayında Kornell universitetində hemoqlobin haqqında mühazirə oxuyarkən onu telefona çağırıb kimya sahəsində Nobel mükafatına layiq görüldüyünü xəbər verirlər. Polinq ailəsi ilə birlikdə Stohkolma gəlir və kral IV Qustav Adolf şəxsən özü ona bu yüksək mükafatı təqdim edir.

1948-ci ilədək Polinq DNK-nın quruluşunu öyrənməklə məşğul olur. O vaxtlar DNK-nın keyfiyyətli rentgenoqramması yox idi. Ancaq 1952-ci ildə R. Franklin DNK-nın dəqiq rentgenoqrammasını konfrans iştirakçılarına təqdim etdi. Həmin konfransda Polinq iştirak etmirdi. Elə bu şəkillər əsasında Uotson və Kris DNK molekulunun quruluşunu verməyə müvəffəq olurlar. «İkiqat spiral» kitabında Uotson yazırdı: «Mən və Kris çox ehtiyat edirdik ki, Polinq bu şəkilləri görər və bizdən qabaq DNK molekulunun ikiqat spiral quruluşuna malik olmasını elan edər. Xoşbəxtlikdən Polinq bu şəkilləri görə bilmədi, ona görə də onun DNK molekuluna verdiyi quruluş bir qat spiraldan ibarət idi». DNK-nın ikiqat spiral quruluşuna aid məqaləni çap etdirdikdən sonra Uotson və Krik sərbəst nəfəs aldılar, artıq heç kim onlarla rəqabət apara bilməzdi.

Polinqin siyası aktivliyi get-gedə artırdı. O 15 yanvar 1958-ci ildə dünyanın müxtəlif ölkələrində 11021 alimin nüvə silahı sınaqlarının dayandırılması barədə imzaladığı bəyənnaməni BMT-nin baş katibi Daq Hammerskoyla xanımı Ava ilə birlikdə təqdim edir. Eyni zamanda Polinq və Amerikanın 17 digər alimi ABŞ-ın müdafiə nazirini və «Atom enerjisi» komissiyasının sədrini nüvə silahını sınaqdan keçirməyə icazə verdikləri üçün məhkəməyə verir. Polinqin «Müharibəyə yox» kitabı çapdan çıxır. O bir ildə nüvə silahı sınaqlarının gələcək nəsillərin genetikasına və somatikasına verəcəyi mənfi təsirləri çap etdirdiyi məqalədə ətraflı şərh edir.

1962-ci il aprelin 24-də ABŞ prezidenti Kennedi atmosferdə nüvə silahı sınaqlarının davam etdirilməsi barədə sərəncam verdikdə Polinq ona teleqram göndərir: « Siz istəyirsinizmi, sizin adınız tarixə ən şərəfsiz və bəşəriyyətin düşməni olan bir adam kimi daxil olsun?» Bu teleqram Ağ evdə böyük qalmaqala səbəb olur. Ancaq buna baxmayaraq Kennedi onu Ağ evdə Nobel mükafatları laureatlarının şərəfinə verilən ziyafətə dəvət edir. Ziyafət günü aprelin 28-də Laynus və Ava Polinqlər bir neçə yüz sülh uğrunda mübarizlər ilə birlikdə Ağ evin qarşısında nümayişdə iştirak edir və sonra xanımı ilə birlikdə Ağ evdəki qəbula gedirlər. Həmin axşam Polinq hətta prezidentin xanımı Jaklin Fransua ilə də rəqs edir.

10 oktyabr 1962-ci ildə, nüvə silahının qismən qadağan edilməsi barədə müqavilə təsdiq olduğu gün, Laynus Polinqə sülh üzrə Nobel mükafatı verilir. 1965-ci ildə L.Polinq, A.A.Şveytser, Martin Lüter Kinq və daha 5 nəfər Nobel mükafatı laureatları dünyanın siyasi xadimlərinə müraciət edərək, Vyetnam müharibəsinin dayandırılması və məsələnin sülh yolu ilə həll edilməsi üçün bütün səyləri birləşdirməyə çağırırlar.

Polinqi sağlamlığın həyat tərzindən asılılığı çox maraqlandırırdı. O 1970-ci ildə «Evolyusiya və C vitamininə tələb» və «Vitamin C və soyuq-dəymə» kitabını çap etdirdi.

Polinqin şöhrəti get-gedə artırdı. O yeni-yeni məqalələr, kitablar yazır, köhnə kitablarını yenidən nəşr etdirirdi. Polinq dünyanın bir çox ölkələrinin mükafatları ilə təltif olunurdu. 1977-ci ildə Oreqon şəhərinin qubernatorunun əmrinə əsasən 1 iyun «Laynus Polinq günü» adlanır. Həyatının sonuna qədər Polinq gərgin əməklə məşğul olur. L.Polinq 1994-cü il avqust ayının 19-da vəfat edir. Bütün həyatı boyu o nəinki müxtəlif elm sahələri ilə məşğul olur və eyni zamanda dünyanın ədalətli qurulması üçün yorulmadan mübarizə aparır. O Amerikanın və beynəlxalq aləmin ən yüksək mükafatlarını almışdır. Ondan soruşanda ki, o nəsillərin yaddaşında necə qalmaq istəyir, o cavab verir: « Bu çox çətin sualdır, buna cavab vermək mənə çətindir. Yəqin ki, məni vitamin C-nin ixtiraçısı kimi xatırlayacaqlar. Əlbəttə, mən özüm haqqında belə düşünmürəm. Sadəcə Stounun və Sent-Derdinin dediklərini təkrar edirəm».

Qeyd etmək lazımdır ki, Nobel mükafatı 1901-ci ildən verilir. İki dəfə bu mükafatı cəmi 4 nəfər almışdır: Mariya Skladovskaya Küri – fizika (1903) və sülh uğrunda (1911), Laynus Polinq – kimya (1954) və sülh uğrunda (1962), Con Bardin – fizika (1956, 1972), Fredrik Senger – kimya (1958, 1980). Ancaq Polinq yeganə şəxsdir ki, iki dəfə bu mükafata, başqa alimlərlə birlikdə deyil, təkcə layiq görülüb.

BIOGRAPHY OF THE FOUNDER AND HONORARY PRESIDENT OF THE INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENTIFIC DEVELOPMENT – INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE (ICSD/IAS) LINUS KARL PAULING

The 100th anniversary of the most famous scientists of the XX century Linus Karl Pauling was in February 2001. His name entered to the list of 20 outstanding scientists of the world. He was twice awarded with the Nobel Prize. The first one was in the sphere of chemistry and the second one was for his prohibition of nuclear weapon tests.

Linus Pauling was born in the 28th of February 1901 in Portland, State Oregon, the USA. In his childhood, his father German Pauling realized that his son had unusual talent and went to "Orejonian" newspaper in Portland asking for some advice about books which his son could read. He wrote – do not offer the Gospels and the "Origin of species" by Darwin – he has already read them.

After his father had died Linus was growing up poorly, but it didn't influence badly on his interests to knowledge. He left school in 1916. Direction of the school demanded the attendance of pupils at classes devoted to civil rights. But Linus considered that he could learn this by himself. In 1917 Linus went to Oregon Agricultural College. But the scholarship, which he received, was very little and he began to work when he was in his second year. He had to work 100 hours a month: to chop firewood, to cut grass, to work in kitchen. He got 25 cents per an hour. Linus didn't resign any work; he even carried milk to houses, worked as a projectionist, worked for slaughterhouse and he even asphalted streets. He sent the most part of earned amount to his sick mother who looked after his two sisters. Such strained way of living taught Poling to value time.

Pauling's scientific progress was so great that in 1919 he was offered a position of a teacher-assistant at the department of chemistry. He met his future wife Ava Miller there and the same year he got bachelor's degree on chemical technology and completed his studies.

Linus went to several universities (Harvard, California in Berkley, Kaltex in Pasadent) for continuation of his education. He chose Kaltex. At Kaltex his leader was the specialist of X-ray analysis R. Dickinson. Linus was engaged in studying the structure of different minerals. In 1923 there was his first article devoted to the structure of molybdenum, published in a journal, which was produced by the American Chemistry Society. In spring of that year Linus got married with Ava.

For solving other scientific problems he used the method which he had used in his first scientific work. He studied the structure of researched object, changed it on the base of available information, then he computed its diffraction view and compared with the experiment. Pauling's son little Karl was born in 1925. And in June of the same year Pauling defended the thesis named "Determination of the structure of crystal by X-rays".

In 1926 Pauling went to see the famous physician Zommerfeld at the University in Munich in order to continue his education in Europe. In short time he published one of his best scientific articles "Theoretical description of physical properties of multielectrone atoms and ions, refraction, dynamic consequence and volume expansion". In 1927 Pauling went back to California and began to work in the position of assistant. He put forward 6 important rules for determination of the structure of compound crystals.

Pauling worked hard and the same time he gave lectures to students. His lectures were very interesting, especially he demonstrated unusual experiments at the laboratory lessons.

In 1930 Pauling went back to Zommerfeld and published the article "Nature of chemical connections which is one of his best scientific works. After this he was awarded with the Lengmur Premium for the first time.

In Kaltex Pauling filled the position of professor. Pauling met Einstein at the seminar in 1932. And in 1933 at the age of 32 he became a member of the American NAS. In the history of the Academy Pauling was the youngest member of this Academy.

Pauling had already prepared the most part of the fundamental problem of chemical connections. He was also interested in the molecular biology. In 1934 Pauling began to study the structure of hemoglobin. The fact, that arterial blood was pushed and venous blood was pulled by magnet, was very interesting to him. In his opinion the reason of this was the combination of hemoglobin and oxygen.

Pauling's most popular book "Chemical Connections and Structures of Molecules and Crystals" were published in 1939. At the end of the XX century it was the most popular-scientific book.

During the World War II Pauling was preparing the explosive materials, fuel for rockets and a lot of important things for medicine.

In 1942 Pauling, Campbell and Presman gave the information that they had got artificial antibody. In 1945 Pauling and Campbell found the substitute of plasma-oxy polygelatine. After the war Pauling first spoke in public against war. By the advice of Einstein, he took part closely in the creation of the extraordinary committee of scientists working in the atomic field. He was worried most of all about the people who can be exposed to radiation during using the atomic bomb.

In 1947 Pauling's book "General Chemistry" changed completely teaching the subject of chemistry in colleges of the USA. He defined the spiral structure of polypeptide in 1948. He invented the alpha spiral on a paper approximately for several hours.

In 1949 Pauling was elected a president of the American Chemistry Society. At the same time he continued the struggle for protection of human rights and against war. In 1948 the President of America Truman decorated him with the special medal of president for his "efforts making for peace, nature of chemical connections and structures of crystals".

Pauling could use the theory of alpha-spiral in the structure of different proteins. In November of 1954, while he was giving the lecture about hemoglobin in Kornell University, he was called to the telephone in order to be informed that he had been awarded with the Nobel Prize in the sphere of chemistry. Pauling went to Stockholm with his family and King Gustav Adolph IV himself presented this high reward to him.

Till 1948 Pauling was engaged in studying the structure of DNA. There was no qualitative X-ray photograph of DNK. Only in 1952 R. Franklin produced the exact X-ray photograph of DNA to the conference participants. Pauling did not take part in that conference. On the base of this photos Watson and Kris were able to give the structure of DNA molecule. Watson wrote in the book "Double spiral":"Kris and me feared that Pauling could see these photos and declared before us about the double spiral structure of DNA molecule. Fortunately Pauling couldn't see these photos, so the structure which he defined for DNA molecule, consisted of single spiral". After publishing the article about the double spiral structure of DNA, Watson and Kris calmed down, there was nobody who could compete with them.

Pauling's political activity was increasing. On January 15, 1958, he along with his wife Ava produced the declaration about stopping the nuclear weapon tests, which was signed by 11021 scientists from different countries to the Secretary General of the UNO Dug Hammerskoil. At the same time Pauling and other 17 American scientists brought an action against the Minister of Defence of the USA and the Chairman of the Commission on "Atomic Energy" for their permission to test nuclear weapon. Pauling's book "No War" had been published. In his article he explained clearly about bad influence of nuclear weapon tests, keeping on during a year, on the genetics of future generations.

On April 24, 1962, when the President of the USA Kennedy ordered to continue the nuclear weapon tests in atmosphere, Pauling sent a telegram to him: "Do you want you to go down in history as the most ignominious man and the bitterest enemy of the society? This telegram gave rise to cause a big scandal in the White House. But in spite of this Kennedy invited him to take part in banquet in the White House devoted to the Nobel Prize laureates. On the day of banquet, on April 28, Linus and Ava Poling along with a hundred of fighters for peace congratulated the demonstrators in front of the White House and went to the reception. That evening Pauling even danced with President's wife Jaclyn Fransua.

On October 10, 1962, on the day when the Agreement about partly prohibition of nuclear weapon came into effect, Linus Pauling was awarded with the Nobel Prize for his peaceful activity. In 1965 Pauling, A.A. Shveitser, Martin Luter King and other 5 laureates of the Nobel Prize appealed to political figures of the world and called to join all efforts in order to stop the war in Vietnam and to find the peaceful settlement of this problem.

The fact that state of the health depends on life activity seemed to be very interesting to Pauling. In 1970 he published his books "Evolution and necessity of vitamin C" and "Vitamin C and cold".

Pauling was getting more and more famous. He continued to write new articles and books, to retype his old books. Pauling was awarded with many rewards of different countries. By the order of the governor of Oregon City, June 1 is called as "Linus Pauling Day". Pauling worked hard till the end of his life. L. Pauling died on the 19th of August in 1994. During all his life L. Pauling not only worked in different scientific fields, but also fought tirelessly for building the fair world.

He got the highest rewards of America and the international world. When he was asked how he wanted to stay in generations' memory, he answered: "It is very difficult question, it is difficult for me to answer it. Maybe they will remember me as the inventor of the vitamin C. Of course I don't think so about myself. I just repeat the words of Stone and Sent-Derdin".

It should be noticed that the Nobel Prize has been awarded since 1901. Only 4 persons were awarded with this prize twice: Maria Skladovskaya Kury – for physics (1903) and peace (1911), Linus Pauling – for chemistry (1954) and peace (1962), John Barden – for physics (1956,1972), Frederic Senger – for chemistry (1958, 1980). But L. Pauling was the only man, who was awarded with this prize alone, not along with the other scientists.

EİBŞ/BEA AB TƏSİSÇİLƏRİNƏ AVROPA ŞURASININ SABİQ BAŞ KATİBİ, BEA FƏXRİ PREZİDENTİ CORC KAN-AKKERMANIN MÜRACİƏTİ (01. 11. 2001)

Hörmətli təsisçilər!

Bu bölmənin yaradılmasının təşəbbüskarları!

EİBŞ/BEA Azərbaycan Bölməsinin təsis mərasiminin iştirakçılarına səmimi salamımı göndərməkdən böyük şərəf və məmnunluq duyuram. Çox təəssüflənirəm ki, belə unudulmaz tədbirə dəvətinizi şəxsən qəbul edib gələ bilmədim. Ona görə də, Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının prezidenti, professor Valter Kofler mənim salamımı sizə yetirir.

EİBŞ/BEA fəxri prezidenti və Avropa Şurasının sabiq baş katibi kimi, mən Avropa ailəsində Azərbaycanı xüsusi maraqla salamlayır və bunu vurğulamağa şadam ki, Avropa Şurası 2001-ci ildə ölkənizi mehribanlıqla Avropa ölkələri ailəsinə qəbul edə bilmişdir. Azərbaycan Avropanın cənub–şərqində yerləşir, lakin Avropanın layiqincə qiymətləndirilməmiş, amma çox mühüm mədəni regionudur. Ona görə də, hesab edirik ki, Azərbaycan Bölməsi Avropada ehtiyacların və dəyərlərin müxtəlifliyini daha yaxşı başa düşmək üçün yeni aspektlər və yeni ideyalar irəli sürəcəkdir.

Biz bilirik ki, Avropada problemlər çoxdur. Lakin biz əməkdaşlıq etsək və mədəni müxtəlifliyin müsbət dəyər olduğunu qəbul etsək, onda bu problemlər həll oluna bilər. Müxtəlif ölkələrin bir çox mötəbər elmi təşkilatlarının Azərbaycan Bölməsi və dünyanın hər yerində EİBŞ/BEA ilə əməkdaşlıq etmək istəməsi faktı ümid doğurur.

Sizə ən xoş arzularımı bildirirəm.

APPEAL OF THE FORMER GENERAL SECRETARY OF THE COUNCIL OF EUROPE, HONORARY PRESIDENT OF IAS GEORGE KAHN-ACKERMANN TO THE FOUNDING MEMBERS OF AS ICSD/IAS (01. 11. 2001)

Dear Founding Committee!

Special greetings to the initiators of this Section!

It is a great pleasure and honour for me to send my cordial greeting to the participants of the Founding Ceremony of the Azerbaijan Section of the International Council for Scientific Development/International Academy of Sciences. I am so sorry that I could not follow your invitation to this commemorable event personally; it is for this reason Prof. Kofler will bring my greetings to you.

As Honorary President of ICSD/IAS and former Secretary General of the Council of Europe it is a special pleasure to welcome Azerbaijan into the family of ICSD/IAS; as I am happy to see that in 2001 the Council of Europe could welcome your country into the family of the Countries of Europe. Azerbaijan is situated in the extreme Southeast of Europe and represents an often underestimated but very relevant cultural European region. We can therefore expect the Azerbaijan Section to bring in new aspects and new ideas for a better understand of the diversity of needs and values within Europe.

We know: there are a lot of problems in Europe. But they can be solved if we co-operate and accept that cultural diversity is a positive value. The fact that so many relevant scientific organizations of this country are willing to cooperate within Azerbaijan Section and within ICSD/IAS worldwide gives hope. I wish you the best for the future!

EİBŞ/BEA AB TƏSİS YIĞINCAĞINDA BEA PREZİDENTİ, DR., PROF., BEA AKADEMİKİ VALTER KOFLERİN TƏNTƏNƏLİ ÇIXIŞI (03. 11. 2001)

EİBŞ/BEA-nın prezidenti kimi BEA-nın adından Sizi salamlamaq mənim üçün böyük şərəf və sevincdir. EİBŞ və onun mərkəzi orqanı olan BEA Nobel mükafatı laureatı L.Polinqin aktiv dəstəyi və təşəbbüsü ilə Münhen şəhərində yaradılmışdır. L.Polinq BEA-nın ilk Fəxri prezidenti olmuşdur. Ona görə də, Siz haqlı olaraq bu tədbiri onun 100 illik yubileyinə həsr etmisiniz. Kimya sahəsində və sülh uğrunda Nobel mükafatları laureatı kimi L.Polinq BEA-nın məqsədlərini daha yaxşı təsəvvür edirdi: elmin imkanlarından sülh ideyalarının yayılması üçün istifadə etmək, dözümlülük, azadlıq və dözümlülüyün müxtəlif idealogiyalar arasında yayılmasına kömək etmək. Bunun üçün alim, siyasətçi, incəsənət xadimi və iqtisadiyyatın məsul təmsilçilərindən və s. ibarət dünyanın bütün ziyalı insanların iştirakı tələb olunur.

Məhz buna görə də qəlbən BEA-nan bağlı olan insanlar EİBŞ-nın üzvləri seçilirlər. Bu müddət ərzində müxtəlif ölkələrdən 100-dən artıq Nobel mükafatı laureatları, müxtəlif mədəni və dini təşkilatlar, həmçinin məşhur siyasətçilər, incəsənət xadimləri, təsərrüfat təmsilçiləri bizim bu ideyaların daşıyıcıları olmuşlar. Bu qrupun təmsilçisi kimi mən, Sizə Avropa Şurasının sabiq baş katibi cənab C.Kann-Akkermanın adından təbriklərimi çatdırıram. Mən, həmçinin Sizə onun Bölmənizə hamilik etməyə razı olması xəbərini çatdırmaq istəyirəm. EİBŞ/BEA-nın müstəqil bölmələri Almaniyada, Fransada, Rusiyada, Yaponiyada və s. fəaliyyət göstərir. EİBŞ/BEA-nın strukturunda belə qeyri-hökumət təşkilatı öz nizamnaməsi əsasında passiv və aktiv seçici hüququ ilə tərkibinə digər bölmələri üzv qəbul edə bilər və beləliklə, birliklər haqqında qanuna uyğun olaraq EİBŞ/BEA-nı beynəlxalq miqyasda təmsil edə bilər.

Mən ümid edirəm ki, Sizin nümayəndələr prof. E.Xəlilov və prof. A.Məmmədov vasitəsilə beynəlxalq normalara uyğun olaraq Azərbaycan Bölməsinin yaradılması üçün lazım olan bütün hüquqi sənədləri göndərmişəm. Sizə bildirməyə çox şadam ki, EİBŞ/BEA-nın Rəyasət Heyəti Azərbaycan qanunlarına müvafiq olaraq Bölmənin təsis prosesi yekunlaşdıqdan sonra Azərbaycan Bölməsinin BEA-ya üzv qəbul olunacağı və Sizin nümayəndənizin Rəyasət Heyətinə daxil ediləcəyi haqqında qərar qəbul etmişdir. Azərbaycanda EİBŞ/BEA-nın müstəqil bölməsinin yaradılması qərarı ilə Siz cəsarətlə, ənənəvi olmayan addımlar atmısınız.

Belə ki, Sizin ölkənin sadə insanlarına maksimum fayda verən ideyalarla, ölkənizin və dünyanın alimləri arasında elmi mübadilələrə imkan yaratmaq, doğrudan da böyük cəsarət tələb edir. Bütün bunları şəxsi iqtisadi marağı olmadan həyata keçirmək ikiqat təqdirəlayiqdir. Biz o düşüncə tərzinə malik insanların birliyiyik ki, onlar intellektə və kooperasiyaya inanırlar. Bu mövqedən çıxış edərək, biz mümkün qədər «ailə atmosferi» yaratmağa can atırıq. Məhz bu şərait, yəni kommersiya marağı olmadan ideyaların reallaşdırılması, alimlərin və elmi idarələrin qarşılıqlı yardıma hazır olmasına imkan verir. Bölmənin təsisçilərinin təqdim olunmuş siyahısı göstərir ki, Siz bunu ideal şəkildə həyata keçirə bilərsiniz. Məndə belə təəssürat yaranmışdır ki, Siz praktiki olaraq mühüm elmi təşkilatları əməkdaşlığa cəlb edə bilmisiniz. İlk dəfə olaraq könüllülük əsasında ideyalar mübadiləsi sahəsində ümumi geniş platformanın yaradılmasını layiqincə qiymətləndirmək çətindir. Bu, məsul şəxslərin yetkinliyini və minilliklər ərzində inkişaf etmiş mədəniyyətin ifadəsini bir daha sübut edir. Azərbaycan elmi tarixində bu addım ölkənizin siyasi nüfuz sahibləri tərəfindən qiymətləndirilməyə layiqdir.

Biz bilirik ki, çətin bir dövrdə yaşayırıq. Bu dövr Sizin ölkəniz üçün iqtisadi cəhətdən inkişaf etmiş digər ölkələrə nisbətən daha çətindir. Maliyyə mənbələrinin olmaması yaradıcılıq və ixtiraçılıq imkanlarından daha aktiv istifadə edilməsini zəruri edir. Bu sahədə siz əvəzedilməzsiniz. Ona görə də, mən Sizin ölkənin gələcəyinə inanıram. Sizə ölkənizin sadə insanlarının rifahı, regionda sülh və dözümlülük naminə gələcək işlərinizdə böyük uğurlar arzulayıram. EİBŞ/BEA Azərbaycan Bölməsinin faliyyətində bizim köməyə arxayın ola bilərsiniz.

Bir daha yüksək qonaqpərvərliyinizə görə Sizə təşəkkür edir və gələcək birgə işlərimizdə uğurlar arzulayıram.

CEREMONIAL SPEECH OF THE PRESIDENT OF IAS, DR., PROF., ACADEMICIAN OF IAS WALTER KOFLER AT THE CONSTITUENT ASSEMBLY OF AS ICSD/IAS (03. 11. 2001)

Being the president of ISCD/IAS it is high honour and joy for me to give the best regards from our association of persons of like mind. International Council for Scientific Development with the business of its heart – International Academy of Science – established according to Munich initiation that was actively supported by the laureate of Nobel Prize Linus Pauling who became its first honorary president. Therefore, by right, you devote this worthy meeting to its 100th anniversary. Being the laureate of Nobel Prize in the sphere of chemistry and for struggle for peace, he, as nobody else represents the purposes of ISCD/IAS: to use the opportunities of science for the spread of the ideas of peace, tolerance and freedom, and to favour the spread of this tolerance among different ideologies. For this purpose are needed the great heads of this world, either scientists, politicians, men of art or responsible representatives of economy. So, the members of International Council for Scientific Development become those men the business of hearts of whose are the International Academy of Science.

Bearers of our idea became for this time more than 100 Nobel Prize winners from all countries, different cultural circles and religions and also famous politicians, art workers, representatives of economy. As a representative of this group I would like to congratulate You on behalf of ex-Secretary General of the Council of Europe Mr. George Kahn – Ackermann. I can also inform you about his readiness as honorary president to patronize Your section. Independent unions of ICSD/IAS are including in German, France, Russia, Japan. Such private organization in the structure of ICSD/IAS, which on the basis of its rule can adopt other sections as the members with eligibility and suffrage and thus on the basis of the low of joining in international frame to present ICSD/IAS.

I hope that by the way of your representatives Prof. Elchin Khalilov and Prof. Arif Mammadov I delivered all necessary documents for establishing of the section according to international low. I am glad to inform You that the Presidium of ICSD/IAS made a resolve to enter Your section as a member and to co-opt Your speaker in Presidium after You will complete legalization in concordance with the right of Azerbaijan. Along with the decision of an establishing of independent section of ICSD/IAS in Azerbaijan You displayed courage to follow the idea which in not always convenient for its. The courage – to exchange the ideas, which are of maximum immediate use for common people of Your Homeland, with different scientists of Your country and other countries of the world. The courage – to realize them without any economic profit. We are the union of intellectuals! We are these persons which believe in intellectual abilities and readiness for cooperation. On the assumption of this position we strive for creating the «domestic atmosphere» as far as possible. Indeed this circumstance, that it is a question of realization of ideas and not of commercial advantage, this circumstance makes easier not frequent mutual openness and readiness for mutual aid between scientists and scientific institutions.

Review of the list of the founders of your Section shows that you can fulfil it ideally. I have an impression that we have practically managed to attract the main scientific organizations for cooperation. The fact that it has been managed to create voluntarily all-embracing general platform on changing ideas should be appreciated at its true value. It proves the ripeness of responsible people and I think it is an expression of cultural regularity, growing up during a thousand years. This historical step in the scientific history of Azerbaijan deserves recognition of high prestige politicians of the country. Just

We all know that we are living in difficult period. This period is more difficult for your country than for countries that have better economics. Lack of the financial possibilities compels to use actively creativity and ingenuity. And you have got all these features. So I don't fear for the future of this country. All the best thing that I can imagine I wish you in your future work for the welfare of common people in your country, in the name of peace and tolerance in your region. If ICSD/IAS may be useful, you can rely on us.

I would like to thank you again for your warm hospitality and I wish good luck in your and our efforts.

EİBŞ/BEA AB TƏSİSÇİLƏRİNƏ RUSİYA TİBB ELMLƏR AKADEMİYASININ AKADEMİK KATİBİ, BEA RUSİYA BÖLMƏSİNİN PREZİDENTİ, D-R, PROF., RTEA VƏ BEA AKADEMİKİ SUDAKOV KONSTANTİN VİKTOROVİÇİN MÜRACİƏTİ (03. 11. 2001)

Hörmətli xanımlar, cənablar və həmkarlar!

Beynəlxalq Elmlər Akademiyası Rusiya Bölməsi adından Sizi əlamətdar hadisə- nüfuzlu beynəlxalq təşkilat olan BEA Azərbaycan Bölməsinin yaradılması münasibəti ilə ürəkdən təbrik edirəm. İnanıram ki, BEA AB təşkili və fəaliyyəti ölkənizdə elmi və elmi-tətbiqi tədqiqatların daha da inkişaf etməsinə, beynəlxalq elmi kooperasiyaya, qlobal bəşəri elmi problemlərin hazırlanmasında Azərbaycan alimlərinin və yaradıcı insanlarının iştirakına güclü stimul olacaqdır.

Ümid edirəm ki, BEA çərçivəsində BEA Azərbaycan və Rusiya Bölmələri arasında əməkdaşlıq daha da inkişaf edəcək, möhkəmlənəcək və birgə elmi layihələrdə, konfranslarda, simpoziumlarda öz konkret həllini tapacaqdır.

APPEAL OF THE ACADEMICIAN SECRETARY OF RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCE, PRESIDENT OF RUSSIAN SECTIONE OF IAS, DR., PROF., ACADEMICIAN OF RAMS AND IAS KONSTANTIN VIKTOROVICH SUDAKOV TO THE FOUNDING MEMBERS OF AS ICSD/IAS (03. 11. 2001)

Dear ladies and gentlemen, colleagues!

On behalf of the directorate of Russian Section of International Academy of Science heartily congratulate You on memorable event – the establishing in Azerbaijan the Section of the most authoritative international scientific organization! We are sure that organization and working of the Azerbaijan Section of International Academy of Science will be effective stimulus of further development of scientific and scientific-application studies in Your country, international scientific cooperation, participation of Azerbaijan scientists and creative workers in the working of global, common to all mankind scientific problems.

We express a hope that the collaboration between the Russian and Azerbaijan Section of IAS within the International Academy of Science will grow stronger, develop and get concrete realization in joint scientific projects, conferences, symposiums.

EİBŞ/BEA AB TƏSİS YIĞINCAĞINDA AZƏRBAYCAN MEA PREZİDENTİ, DR., PROF., MEA AKADEMİKİ KƏRİMOV MAHMUD KƏRİM OĞLUNUN TƏNTƏNƏLİ ÇIXIŞI (03. 11. 2001)

Hörmətli mərasim iştirakçıları, hörmətli qonaqlar, xanımlar və cənablar!

İcazə verin, MEA Rəyasət Heyəti adından BEA AB təsisi münasibəti ilə Sizi təbrik edim.

Bu gün, elmin müxtəlif sahələrinin intensiv inkişaf etdiyi bir dövrdə, elmin güclü bir məhsuldar qüvvəyə çevrildiyi zaman dünyanın qlobal problemlərinin həlli üçün alimlərin birgə səyi çox mühüm əhəmiyyət kəsb edir. Yüksək texnologiyanın inkişafı müxtəlif sahələrdə işləyən alimlərin səylərini birləşdirməyi və elmi-tədqiqat işlərinin koordinasiya olunmasını tələb edir. Beynəlxalq hüquq əsasında dünya alimlərinin fəaliyyətini əlaqələndirməklə bu məsələlərin həlli yollarını tapmaq olar. Həm tərkibinə, həm də elmi istiqamətlərinə görə BEA çox nüfuzlu bir təşkilatdır. Ona görə də Respublikamızın beynəlxalq elmi təşkilatla sıx əlaqəsi təqdirəlayiqdir.

Hörmətli Prezidentimiz cənab H.Əliyev Azərbaycanda fundamental elmin inkişafına və onun dünya elminə inteqrasiyasına xüsusi diqqət yetirir. BEA AB təsisi Azərbaycan Respublikasının müstəqilliyinin 10 illiyinə, dünya Azərbaycanlılarının 1-ci qurultayının keçirilməsinə və böyük alim Polinqin 100 illiyinə təsadüf edir. Hesab edirəm ki, bu təsadüflər simvolik xarakter daşıyır. Əminəm ki, Azərbaycan alimlərinin iştirakı BEA fəaliyyətində əlavə bir impuls yaradacaq. Mən dünya alimlərinin dostluğunu və elmi əlaqələrini alqışlayıram!

CEREMONIAL SPEECH OF THE PRESIDENT OF THE AZERBAIJAN NAS, DR., PROF., ACADEMICIAN OF ANAS KERIMOV MAHMUD KERIM OGLU AT THE CONSTITUENT ASSEMBLY OF AS ICSD/IAS (03. 11. 2001)

Dear participants of the ceremony, dear guests, ladies and gentlemen!

On behalf of the Presidium of ANAS let me congratulate you with the creation of AS IAS.

Today, when different branches of science are developing so intensively and science is becoming a strong productive force, it is very important to join all scientists' efforts in order to solve the global world problems. High-developed technology demands to join the efforts of scientists working in different fields and coordinate the scientific and research efforts. It is possible to find the ways of solving these problems by coordinating the activities of scientists in the world. IAS is a very influential organization both by its structure and by its scientific trends. So the close contact between our republic and international scientific organization is very estimable.

Our respected President Heydar Aliyev pays particular attention to the integration of the fundamental science into the world science. Creation of AS IAS coincides with the 10th anniversary of the independence of Azerbaijan, the I conference of the Azerbaijanis from all over the world, 100 years anniversary of the great scientist L. Pauling. I think these occurences have a symbolic character. I am sure that participation of Azerbaijan scientists will give the additional impulse in the activity of IAS. I am greeting friendship and scientific relations of the world scientists.

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİ NAİLİYYƏTLƏR VƏ PERSPEKTİVLƏR

Yaranma tarixi

Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının/Elmi İnkişaf üzrə Beynəlxalq Şuranın Azərbaycan Bölməsi 03 noyabr 2001-ci ildə yaradılmışdır. BEA Azərbaycan Bölməsinin yaradılması Nobel Mükafatı Laureatı Laynus Polinqin – Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının/Elmi İnkişaf üzrə Beynəlxalq Şuranın yaradıcısı və birinci Prezidentinin 100-illik yubileynə həsr olunmuşdur.

BEA Azərbaycan Bölməsinin Təsisçiləri: Azərbaycan Milli Elmlər Akademiası, Milli Aviasiya Akademiyası, Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Unitversiteti, Azərbaycan Tibb Universiteti, Azərbaycan Texniki Universiteti, Azərbaycan İqtisadiyyat Universiteti, «Xəzər» Universiteti, «İNTERGEO-TETİS» Beynəlxalq Elmi-Texniki Kompleksi, Zəlzələlərin Proqnozlaşdırılması və Öyrənilməsi üzrə Elmi-Tədqiqat İnstitutu və digər təşkilatlar olmuşlar.

Elmi fəaliyyəti

BEA Azərbaycan Bölməsi fəaliyyətə başladığı vaxtdan indiyədək beş beynəlxalq Simpozium, on konfrans və elmi seminar keçirmişdir:

- 8-10 oktyabr 2002-ci ildə «FÖVQƏL» Assosiasiyası ilə birlikdə «Föqəladə hallar zamanı ekologiya və texnologiya problemləri» beynəlxalq Simpoziumu;
- 3-4 may 2003-cü ildə Şamaxı Astrofizika Rəsədxanası ilə birlikdə «Dövrilik və kosmoloji problemlər» beynəlxalq Simpoziumu;
- 1-3 mart 2004-cü ildə Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Rusiya və Azərbaycan Bölmələri Rusiya Təhsil Nazirliyi ilə birlikdə Moskvada, Rusiya Xalqlar Dostluğu Universiteti bazasında «Təbii təfəkkürdə ritm problemləri» dünya əhəmiyyətli beynəlxalq simpozium keçirmişlər. Simpoziumda ABŞ, Yaponiya, Almaniya, Avstriya, Rusiya, Azərbaycan, Ukrayna və digər ölkələrdən alimlər iştirak etmişlər.
- 2002-ci və 2003-cü illərdə fövqəladə hallar və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinə həsr olunmuş, «FÖVQƏL» Assosiasiyası və Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti ilə birlikdə keçirilmiş iki beynəlxalq konfrans;
- Azərbaycan geoloqlarının Milli Komitəsi ilə birlikdə Akademik Şəfayət Fərhad oğlu Mehdiyevin anadan olmasının 95-illiyinə həsr olunmuş Regional Konfrans, 17.12.2005-ci il.

- Azərbaycan geoloqlarının Milli Komitəsi ilə birlikdə Akademik Əliəşrəf Əbdülhüseyn oğlu Əlizadənin anadan olmasının 95-illiyinə həsr olunmuş Regional Konfrans, 22 aprel 2006-cı il.

- Hamburq Universitetinin professoru Severin Dudanın (seysmologiya), Professor, BEA Şərqi-Avropa Bölməsinin Prezidenti Karl Hextin, M.V. Lomonosov adına MDU-nun dinamiki geologiya kafedrasının müdiri, professor N.V. Koronovskinin,Space Imaging Eurasia, ELSEVİER Şirkətinin, Bentli Şirkətinin, BP İnterprice Centre və s. iştirakı ilə elmi seminarlar.

Təşkilatın fəaliyyəti

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti, Azərbaycan xalqının ümummilli Lideri - Heydər Əlirza oğlu Əliyev 2002-ci ilin mayında Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Fəxri Akademiki seçilmişdir. Azərbaycan Respublikasının elm və təhsil sahələrinin inkişafında görkəmli xidmətlərinə görə ona BEA-nın qızıl döş nişanı təltif olunmuşdur.

2005-ci ildə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Fəxri Akademiki seçilmişdir. Azərbaycan Respublikasının elm və təhsil sahələrinin inkişafında görkəmli xidmətlərinə görə ona BEA-nın qızıl döş nişanı təltif olunmuşdur.

2003-cü ildə elm və təhsil sahəsində görkəmli xidmətlərinə və ABŞ-da nəşr olunmuş fundamental elmi monoqrafiyasına görə Azərbaycan Bölməsinin Rəyasət Heyəti Telman Əliyevi Azərbaycan Bölməsinin Nəsrəddin Tusi adına Mükafatla mükafatlandırmışdır.

İntellektual, xüsusən, beynəlxalq şahmat turnirlərində, fəaliyyət sahəsində görkəmli xidmətlərinə görə Azərbaycan Bölməsinin Rəyasət Heyəti Azərbacan qrossmeysteri Teymur Rəcəbov Azərbaycan Bölməsinin Nəsrəddin Tusi adına Mükafatla mükafatlandırmışdır.

Beş il ərzində BEA Azərbaycan Bölməsi elmi işlər və monoqrafiyalar, eləcə də dörd elmi konfransın materiallar toplusu daxil olmaqla on iki kitab və monoqrafiya nəşr etmişdir.

BEA Azərbaycan Bölməsi Azərbaycanda, Rusiyada, Braziliyada, Avstriyada, Pakistanda, Almaniyada, İndoneziyada, Kiprdə və Türkiyədə beynəlxalq simpoziumlarda nümayiş olunmuş dörd elmi-populyar animasiya filmi yaratmışdır: «Kainat və biz», «Kainatın ritmləri», «Yanaşı xilasolma», «Kosmik texnologiyalar».

2002-ci ildən Beynəlxalq Elmlər Akademiyası Azərbaycan Bölməsinin Xüsusi İNTERNET-SAYT-ı fəaliyyətə başlamışdır: www.intacademy.com

Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Rəyasət Heyəti 2004-cü ildə Azərbaycan Milli Aviasiya Akademiyasının Rektoru, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Akademiki, Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Akademiki, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, Professor Arif Paşayev Mircəlal oğlunu və Rusiya Elmlər Akademiyasının Akademiki, BEA Akademiki, geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, M.V. Lomonosov adına MDU-nun Fəxri Professoru Viktor Efimoviç Xaini elm sahəsində görkəmli xidmətlərinə görə Nobel Mükafatı Laureatı Pavlov adına qızıl döş nişanı ilə təltif etmişdir.

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNİN BİNASI.

Beynəlxalq Elmlər Akademiyası Azərbaycan Bölməsinin binasının xüsusi açılışı 2003-cü ilin iyun ayında olmuşdur. BEA AB-nin binasında aşağıdakı bölmələr fəaliyyətə başlamışlar:

- *Zəlzələlərin Proqnozlaşdırılması və Öyrənilməsi üzrə Elmi-Tədqiqat İntitutu;*
- *Fundamental və Tətbiqi Tədqiqatlar Elmi Mərkəzi;*
- *«Yeni-Tex» Elmi-İstehsalat Şirkəti;*
- *«Elm Dünyası» Elmi-Nəşriyyat Şirkəti;*
- *Geoinformasiya texnologiyaları Mərkəzi;*
- *Kompyuter mərkəzi;*
- *Seysmik stansiya;*
- *Zəlzələlərin proqnozlaşdırılması ATROPATENA stansiyası.*
- *Kosmik Tədqiqatlar labortoriyası;*
- *Fizioloji tədqiqatlar və diaqnoz laboratoriyası;*
- *«Elm Dünyası» elmi-populyar filmlər istehsalı studiyası;*
- *Tədris mərkəzi;*
- *80 nəfər üçün konfrans zal;*
- *Kiçik konfrans zal;*
- *Bufet;*
- *Qonaq evi.*

BEA AB-nin ən vacib elmi nailiyyətləri

BEA Azərbaycan Bölməsinin ən vacib nailiyyətlərindər biri – super uzun qravitasiya dalğaları qeydiyyatı sahəsində elmi tədqiqatlarının nəticələridir.

GEOCOS layihəsi çərçivəsində dünyada ilk dəfə olaraq, əvvəllər istifadə olunmayan, tamamilə yeni fiziki prinsip tətbiq olunmuş, super uzun qravitasiya dalğalarının qeydiyyatının torsion ATROPATENA detektoru işə salınıb. GEOCOS layihəsinin rəhbəri və müəllifi – geofizik, elmlər doktoru, professor Elçin Xəliliovdur. Layihənin məqsədi – super uzun qravitasiya dalğaları qeydiyyatı, astrofiziki və geofiziki proseslər arasında qarşılıqlı əlaqənin və G qravitasiya sabitinin ölçülmüş qiymətlərinin zamanla dəyişməsi səbəbini aşkara çıxarmaqdır. Eyni zamanda Elçin Xəlilov – Fundamental və Tətbiqi Tədqiqatlar Mərkəzinin və Zəlzələlərin Proqnozlaşdırılması və Öyrənilməsi üzrə Elmi-Tədqiqat İnstitutunun Direktorudur.

- İlk dəfə olaraq dünyanın müxtəlif alimlərinin müşahidə etdikləri, G qravitasiya sabitinin ölçülmüş qiymətlərinin fəza və zamanda dəyişməsi səbəbini izah edən yeni konsepsiya işlənib hazırlanmışdır.
- Zəlzələlərin Proqnozlaşdırılması və Öyrənilməsi üzrə ETİ-nin poliqonunda yerləşdirilmiş qravitasiya kvant effektlərinin öyrənilməsi üçün «G-QUANTUM» qurğusu yaradılmışdır. İlk dəfə olaraq «G-QUANTUM» qurğusunun köməyi ilə eksperimental olaraq qravitasiya kvant effektləri aşkar olunmuşdur.
- Günəş aktivliyinin geofiziki faktorlara və insanların beyin fəaliyyətinə təsiri öyrənilir.
- Qeydiyyat stansiyasından 1000 km-dən çox məsafədə yerləşən güclü zəlzələlərdən əvvəl, Yerin qravitasiya sahəsinin uzun periodlu qravitasiya variasiyalarının qeydiyyatı əsasında, çox uzaq zəlzələlərin proqnozlaşdırılmasının yeni texnologiyası yaradılmışdır.
- Ay və Günəş tutulmaları zamanı qravitasiya ekranlaşması effekti aşkar olunmuşdur.
- Mars və Veneranın Yerə maksimal yaxınlaşması zamanı qravitasiya effektləri qeyd olunmuşdur.
- Zəlzələyə davamlı tikintinin yeni texnologiyası yaradılmışdır.
- Üç ölkənin: Azərbaycan, Türkiyə və Qazaxstanın iştirakı ilə «Seysmodavamlı tikintinin yeni texnologiyası» ESP.EAP.SFP 982167 NATO Layihəsi fəaliyyətə başlamışdır. Layihənin Direktorları: Elçin Xəlilov (Azərbaycan), Polat Gülkan (Türkiyə), Anatoliy Paramzin (Kazaxstan).

Perspektivlər

«GEOCOS» Beynəlxalq layihəsi

«GEOCOS» Beynəlxalq Yüksəkintizamlı layihəsi BEA Azərbaycan Bölməsində işlənib hazırlanmışdır.

Tədqiqatın məqsədi – super uzun qravitasiya dalğalarının (SGD) qeydiyyatı və onların geofiziki proseslərə təsir mümkünlüyünün öyrənilməsi

Tədqiqatın başlıca məsələləri:

- SGD-nin G qravitasiya sabitinin ölçülmüş qiymətlərinin zamana görə dəyişməsinə təsir mümkünlüyünü öyrənmək;
- SGD-nin atmosfer proseslərinə təsir mümkünlüyünü öyrənmək;
- SGD-nin ionosferdə olan proseslərə və günəş fəaliyyətinə təsir mümkünlüyünü öyrənmək;
- SGD-nin geofiziki proseslərə təsir mümkünlüyünü öyrənmək;
- SGD-nin geodinamik proseslərə təsir mümkünlüyünü öyrənmək (zəlzələlərin aktivliyi, vulkan püskürmələri, Yerin litosfer plitələrinin hərəkəti və s.).

On ölkənin: Azərbaycan, Türkiyə, İran, Gürcüstan, Türkmənistan, Qazaxstan, Bolqarıstan, Macarıstan, Ukrayna, Moldovanın iştirakı ilə Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Qara Dəniz–Xəzər Dənizi Regional Bölməsinin yaradılması planlaşdırlımışdır.

İndoneziyada və Pakistanda seysmodavamlı tikintinin və zəlzələlərin proqnozlaşdırılmasının yeni texnologiyalarının tətbiqi planlaşdırılmışdır.

AZERBAIJAN SECTION OF IAS/ICSD
ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS

History of establishment

Azerbaijan Section of International Council for Scientific Development of International Academy of Science was established on 03 November 2001. The establishment of Azerbaijan Section of IAS was devoted to the 100th anniversary of the twice laureate of Nobel Prize Lainus Pauling- the founder and the first president of International Council for Scientific Development/International Academy of Science

The founders of Azerbaijan section of IAS were: National Academy of Sciences, National Academy of Aviation, Baku State University, Azerbaijan University of architecture and construction, Azerbaijan Medical University, Azerbaijan Technical University, Azerbaijan Economical University, University "Khazar", ISTC "INTERGEO-TETHYS", Scientific Research Institute of Forecasting and Studying of Earthquakes and other organizations.

Scientific activity

Five International Symposiums, ten conferences and scientific seminars have been carried out by Azerbaijan Section of IAS during the period of its activity:

-International symposium "The problems of ecology and technology during emergency situations" was held jointly with association "FOVGAL" on 8-10 October 2002.

-International symposium "Cyclic recurrence and cosmological problems", devoted to the 80th anniversary of the President of Azerbaijan Heydar Aliyev jointly with Shamakha Astrophysical Observatory which was held at Shamaha Observatory with participation of scientists from Germany, Russia and Iran on 3-4 May 2003.

- Azerbaijan and Russian Sections of International Academy of Science jointly with Ministry of Education of Russia held big international symposium "Problems of rhythms in natural science" in Moscow on base of Russian university of Friendship of Nations on 1-3 March, 2004. Scientists from USA, Japan, Germany, Austria, Russia, Azerbaijan, Ukraine and other states participated in symposium.

- Two international conferences, conducted jointly with association FOVGAL and University of architecture and construction on problems of emergency situations and safety of life activity were held in 2002 and 2003.

- Regional Conference, devoted to 95-years of Academician Shafayat Farhad Mehdiyev together with National Committee of geologists of Azerbaijan, 17.12.2005.

- Regional Conference, devoted to 95-years of Academician Ashraf Abdulhuseyn Alizade, together with National Committee of geologists of Azerbaijan, 22 April 2006.

- Scientific seminars with participation of Professor of Hamburg University Severyn Duda (seismology), Professor, President of East-European Section of IAS Karl Hecht, Head of Department of Dynamic Geology of MSU named after Lomonosov, Professor N.V.Koronovskiy, Space Imaging Eurasia ,ELSEVIER Company, Bently Company, Enterprise Center of BP, etc.

Azerbaijan Section of IAS signed the Agreements and Memorandums about cooperation with many scientific and international organizations from the USA, Russia, Pakistan, Indonesia, Turkey, Germany, Austria, Kazakhstan, Belgium and other countries.

Activity of the organization

The President of Azerbaijan Heydar Aliyev was elected as Honorary Academician of Science in May 2002. He was awarded with the gold pin of Nobel Prize Laureate Pavlov for his great services in development of science and education in Azerbaijan.

The President of Azerbaijan Ilham Aliyev was elected as Honored Academician of International Academy of Science in 2005. He was given the gold pin of Nobel Laureate Pavlov for great services in development of science and education in Azerbaijan.

Presidium of Azerbaijan Section of IAS rewarded Academician Telman Aliyev with Prize after Nasreddin Tusi for great services in the sphere of science and publication of fundamental scientific monograph in USA in 2003.

Azerbaijan grand master Teymur Rajabov was rewarded with Prize after Nusreddin Tusi for his great services in the sphere of intellectual activity, particularly, in international chess tournaments.

During five years Azerbaijan section of IAS has published twelve books, including scientific works and monographs and four collections of materials of scientific conferences.

Azerbaijan section of IAS shot four scientific-popular animation films "Universe and we" and "Rhythms and Universe", " Rescue is near", "Space Technologies", which were demonstrated in international symposiums in Azerbaijan, Russia, Brazil, Austria, Pakistan, Germany, Indonesia, Cyprus, Turkey.

The official site of Azerbaijan section of International Academy of Science has started functioning since 2002 (www.intacademy.com)

In 2004 the Presidium of IAS (Austria) rewarded the Rector of National Academy of Aviation of Azerbaijan, Academician of National Academy of Sciences of Azerbaijan, Academician of IAS, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor Arif Mirjalal Pashayev and Academician of Russian Academy of Sciences, Academician of IAS, Doctor of geological-mineralogical sciences, Honored professor of MSU named after M.V.Lomonosov Viktor Yefimovich Khain with gold pin for great services.

Bulding of Azerbaijan Section of IAS

Residence of Azerbaijan Section of International Academy of Science/International Council on Scientific Development was opened in June, 2003. Following subdivisions started functioning in the building of Residence of AS IAS:

- *Scientific-research institute on prediction and study of earthquakes;*
- *Scientific Center of fundamental and applied researches;*
- *Research-and-production company "Yeni-Tex";*
- *Scientific publishing company "Elm Duyasi";*
- *Center of geo-informational technologies;*
- *Computer center;*
- *Seismic Station;*
- *Station for forecasting the earthquakes ATROPATENA.*
- *Laboratory of space researches;*
- *Laboratory of physiological researches and diagnostics;*
- *Studio of production of popular science films "Elm Dunyasi"*
- *Mini Publishing office "Elm Dunyasi";*
- *Guest house "Elm Dunyasi";*
- *Training center;*
- *Conference hall for 80 people;*
- *Small conference hall;*
- *Café-bar;*

The most important scientific achievements of IAS

One of the most important achievements of AS of IAS are the results of scientific researches on registration of super-long gravitational waves.

For the first time in the world, the detector of super-long gravitational waves ATROPATENA has been put into operation, where absolutely new physical principle, not used earlier, is applied. The author and head of the project GEOCOS is a geophysicist, doctor of science, professor Elchin

Khalilov. Elchin Khalilov is a Director of Scientific Center of Fundamental and Applied Researches and Scientific-research institute on prediction and study of earthquakes. The aim of the project is registration of super-long gravitational waves, finding the relation between astrophysical and geophysical processes and finding the reasons of changing in time the measured values of gravitational constant G.

-For the first time, the original conception, explaining changes in time and space the measured values of gravitational constant G, observed by different scientists of the world.

-The plant for studying the gravitational quantum effects "G-Quantum" was created on polygon of SRC of studying and forecasting the earthquakes. For the first time, by means of the plant G-Quantum it was possible to experimentally find the gravitational quantum effects.

-Is being studied the influence of solar activity on geophysical factors and on brain activity of people.

-Was created new technology of forecasting the strong distanced earthquakes on basis of registration of long-period variations of gravitational field of the Earth before strong earthquakes, located at the distance of more than 1000km from the registering station.

-Effects of gravitational screening during Lunar and Solar Eclipse were established

-Gravitational effects during maximum approaching of Mars and Venus to the Earth were registered

- Was created a new technology of seismic stable construction;

- Was begun the Project of NATO ESP.EAP.SFP 982167 "New technology of seismic stable construction" with participation of three countries: Azerbaijan, Turkey, Kazakhstan. Directors of the Project: Elchin Khalilov (Azerbaijan), Polat Gulkan (Turkey), Anatoliy Paramzin (Kazakhstan).

Prospects

International Inter-disciplinary project "GEOCOS"

International Inter-disciplinary project "GEOCOS" was developed in Azerbaijan Section of IAS.

The aim of researches is registering of super long gravitational waves and studying the possibility of their influence on geophysical processes.

The main tasks of researches are:

-studying the possibility of influence of SGW on changes in time the measured values of gravitational constant G;

-studying the possibility of influence of SGW on atmospheric processes;

-studying the possibility of influence of SGW on processes in ionosphere and on solar activity;

-studying the possibility of influence of SGW on geophysical processes;

-studying the possibility of influence of SGW on geodynamic processes (activity of the earthquakes, volcano eruptions, movements of lithospheric plates and the Earth's crust, etc.)

Is planned to create the Black Sea – the Caspian Sea Regional Section of International Academy of Science with participation of ten countries: Azerbaijan, Turkey, Iran, Georgia, Turkmenistan, Kazakhstan, Bulgaria, Romania, Ukraine, Moldova.

Is planned to apply in Indonesia and Pakistan a new technology of seismic stable construction in new technology of forecasting the earthquakes.

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNİN HƏQİQİ (AKADEMİK) VƏ MÜXBİR ÜZVLƏRİNİN SİYAHISI

LIST OF FULL (ACADEMICIANS) AND CORRESPONDING MEMBERS OF AZERBAIJAN SECTION OF IAS

FİZİKA-RİYAZİYYAT ELMLƏRİ ÜZRƏ
ON PHYSICAL-MATHEMATICAL SCIENCES

- **Kərimov Mahmud Kərim oğlu** – Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Prezidenti, AMEA akademiki, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor, BEA Azərbaycan bölməsinin həmprezidenti.
- **Kerimov Mahmud Kerim** - President of Azerbaijan National Academy of Science (ANAS), Academician of ANAS, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor, Co-President of Azerbaijan Section of IAS.

- **Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu** – Milli Aviasiya Akademiyasının Rektoru, MEA akademiki, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor.
- **Pashayev Arif Mir-Jalal** - Rector of Azerbaijan National Academy of Aviation, Academician of NAS, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor.

- **Abbasov Əli Məhəmməd oğlu** – Rabitə və İnformasiya texnologiyaları Naziri, AMEA akademiki, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor.
- **Abbasov Ali Mahammad** - Minister of Communication and Informational Technologies, Academician of ANAS, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor.

- **Mehdiyev Arif Şəfayət oğlu** – Ali Attestasiya Komissiyasının Sədri, AMEA akademiki, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor.
- **Mehdiyev Arif Shafayat** – Chairman of Higher Certifying Commission at the President of Azerbaijan, Academician of ANAS, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor.

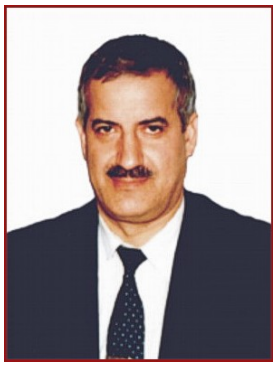
- **Əsgərov Şahlar Qaçay oğlu** – Bakı Dövlət Universitetinin kafedra müdiri, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor.
- **Askerov Shahlar Gachay** - Head of the Department of the Baku State University, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor.

- **Əliyev Telman Abbas oğlu** – MEA «Kibernetika» institutunun direktoru, AMEA akademiki, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor. BEA-nın Azərbaycan Bölməsinin vitse-prezidenti.
- **Aliyev Telman Abbas** - Director of Institute of Cybernetics of ANAS, Academician of ANAS, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor. Vice-President of Azerbaijan Section of IAS.

- **Quliyev Əyyub Salah oğlu** – Milli Elmlər Akademiyası Şamaxı astrofizika rəsədxanasının direktoru, AMEA müxbir üzvü, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor, BEA-nın Azərbaycan Bölməsinin vitse-prezidenti.
- **Guluyev Ayyub Salah** - Director of the Shemakha Astrophysical Observatory of NAS, Corresponding Member of ANAS, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor. Vice-President of Azerbaijan Section of IAS.

- **İsaxanlı Hamlet Abdulla oğlu** – «Xəzər» Universitetinin rektoru, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor.
- **Isakhanli Hamlet Abdulla** - Rector of «Khazar» University, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor.

- **Salmanov Vaqif Museyib oğlu** – Bakı Dövlət Universitetinin «Yarımkeçicilər fizikası» kafedrasının professoru, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru.
- **Salmanov Vagif Museyib** - Professor of Department of Physics of Semi-conductors of Baku State University, Doctor of physical and mathematical sciences, Professor.



- **Xəlilov Rövşən İbrahimxəlil oğlu** – Bakı Dövlət Universitetinin professoru, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru.
- **Khalilov Rovshan Ibrahimkhalil** - Professor of Baku State University, Doctor of physical and mathematical sciences.

- **Abbasova Adilə Ziyat qızı** – MM aparatının sosial qanunvericilik şöbəsinin müdiri, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor.
- **Abbasova Adila Ziyad** – Director of the Department of Social legislation of MM, Doctor of physical-mathematical sciencies.

- **Babayev Elçin Səfərali oğlu** - AMEA Şamaxı Astrofizika rəsədxanasının elmi işlər üzrə direktor müavini, fizika-riyaziyyat elmləri namizədi.
- **Babayev Elchin Safarali** - Deputy Director on scientific works at Shamakhy Astrophysical Observatory of ANAS, Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Correspondent Member of IAS.

- **Marina Qiqolaşvili** - Qürçüstan Milli Elmlər Akademiyası Abastumani Astrofizika Rəsədxanasının baş elmi işçisi**.**
- **Marina Gigolashvili** – Senior Staff Scientist of Abastumani Astrophysics Observatory of Georgia National Academy of Sciences.

TİBB VƏ BİOLOGİYA ÜZRƏ
ON MEDICINE AND BIOLOGY

- **Əliyev Cəlal Əlirza oğlu** – MM üzvü, AMEA Rəyasət Heyətinin üzvü, AMEA akademiki, biologiya elmləri doktoru, professor.
- **Aliyev Jalal Alirza** - Member of Milli Medjlis (Parliament), Member of Presidium of ANAS, Academician of ANAS, Doctor of biological science, Professor.

- **Əliyev Cəmil Əziz oğlu** –Milli Onkologiya Mərkəzinin Baş direktoru, AMEA akademiki, tibb elmləri doktoru, professor.
- **Aliyev Jamil Aziz –** General Director of National Centre of Oncology, Academician of ANAS, Doctor of medicine, Professor.

- **Əmiraslanov Əhliman Tapdıq oğlu** – Azərbaycan Tibb Universitetinin rektoru, AMEA akademiki, tibb elmləri doktoru, professor.
- **Amiraslanov Ahliman Tapdig** - Rector of Azerbaijan Medical University, Academician of ANAS, Doctor of medicine, Professor.

- **Ağayev Bəhlul İsfəndiyar oğlu** – N.Tusi adına Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universitetinin Kafedra Müdiri, biologiya elmləri doktoru, professor
- **Agayev Bahlul Isfendiyar –** Director of the Department of Azerbaijan State Pedagogical University named after N.Tusi, Doctor of biological science, Professor.

- **Məmmədov Arif Məmməd oğlu** – Milli Aviasiya Akademiyasının kafedra müdiri, RTEA akademiki, biologiya elmləri doktoru, professor. BEA-nın Azərbaycan bölməsinin həmprezidenti.
- **Mammadov Arif Mammad** - Head of the Department of Azerbaijan National Academy of Aviation, Co-President of Azerbaijan Section of IAS, Academician of RMAS, Doctor of biological science, Professor.

- **Allahverdiyev Əli Rəhim oğlu** – Respublika xəstəxanası-şöbə müdiri, AMEA fiziologiya institutu, laboratoriya müdiri, tibb elmləri doktoru, professor.
- **Allahverdiyev Ali Rahim** – Head of the Department of Azerbaijan Republic Hospital, head of the laboratory of Institute of Physiology, Doctor of medicine, Professor.

- **Cəfərov Faiq İlahi oğlu** – Azərbaycan Tibb Universiteti, «Normal fiziologiya» kafedrasının müdiri, AMEA müxbir üzvü, tibb elmləri doktoru, professor.
- **Jafarov Faig Ilahi** – Head of the Department of normal physiology of Azerbaijan Medical University, Corresponding Members of ANAS, Doctor of medicine, Professor.

- **Vəliyeva Məhbubə Nəbi qızı** – Azərbaycan Tibb Universitetinin kafedra müdiri, tibb elmləri doktoru, professor.
- **Veliyeva Mehbuba Nabi** – Head of the Department of Azerbaijan Medical University, Doctor of medicine, Professor.

- **Məmmədov Qərib Şamil oğlu** – Dövlət Torpaq və Xəritəçəkmə Komitəsinin sədri, biologiya elmləri doktoru, AMEA akademiki.
- **Mammadov Garib Shamil** - Chairman of State Ground and Cartography Committee, Doctor of biological science, Academician of ANAS.

- **Sadıxova Farxanda Əmir qızı** - Ə.Əliyev adına Həkimlərin Təkmilləşdirmə İnstitutunun Epidemio-loqiya və Mikrobioloqiya kafedrasının müdiri, tibb elmləri doktoru, professor.
- **Sadixova Farkhanda Emir** – Head of the Department of Epidemiology and Microbiology of Azerbaijan State Advanced Training Institute for doctors named after A.Aliyev, Doctor of medicine, Professor.

- **Musaev Saxib Kazim oqlı -** Azərbaycan Tibb Universiteti, AMEA tibb elmləri doktoru, professor.
- **Musayev Sahib Kazim –** Azerbaijan Medical University, Doctor of medicine of ANAS, Professor.

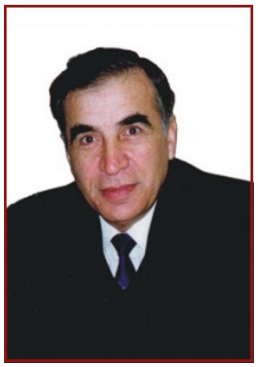
YER ELMLƏRİ ÜZRƏ
ON SCIENCE ABOUT EARTH

- **Budaqov Budaq Əbdüləli oğlu** – AMEA H.Əliyev adına Coğrafiya İnstitutunun direktoru, AMEA akademiki, coğrafiya elmləri doktoru, professor.
- **Budagov Budag Abdulali –** Director of the Institute of Geography named after H.Aliyev of ANAS, Doctor of geographical science, Professor.

- **Xain Viktor Yefimoviç** – M.Lomonosov adına MDU əməkdar professoru, SSRİ EA akademiki, REA akademiki, AMEA akademiki, Avropa EA akademiki, geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, professor.
- **Khain Victor Yefimovich –** Honoured Professor of MSU named after M.Lomonosov, Academician of USSR AS, Academician of RAS, Academician of ANAS, Academician of Europe AS, Doctor of geology-mineralogy, Professor.

- **Xəlilov Elçin Nüsrət oğlu** – Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Vitse-Prezidenti, BEA Azərbaycan Bölməsinin prezidenti, Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının Sədri, geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, professor.
- **Khalilov Elchin Nusrat** - Vice-President of International Academy of Science, President of Azerbaijan Section of IAS, Chairman of Expert Council of Higher Certifying Commission at the President of Azerbaijan, Doctor of geological and mineralogical sciences, Professor.

- **Nərimanov Akif Əli oğlu** – «AZNEFT»-in baş direktorunun müavini, geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, professor.
- **Narimanov Akif Ali** – Deputy Director General of AzOil, Doctor of geological and mineralogical sciences, Professor.



- **Göyçaylı Şövqi Yusifziya oğlu** – Bakı Dövlət Universitetinin «Ətraf mühütün mühafizəsi və təbii ehtiyatlardan səmərəli istifadə» kafedrasının müdiri, coğrafiya elmləri doktoru, professor.
- **Goychayli Shovgi Yusifziya -** Head of the Department of Environment protection and rational use of national resources of Baku State University, Doctor of geographical science, Professor.

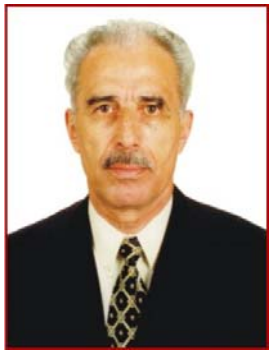
- **Bağırov Mikayıl Kazım oğlu** – texnika elmləri doktoru, professor.
- **Bagirov Mikayil Kazim** - Doctor of technical science, Professor.

- **Məmmədtağızadə Əlinazim Murad oğlu** – ADNA «Faydalı qazıntı yataqlarının işlənməsi» kafedrasının müdiri, texnika elmləri doktoru, Professor.
- **Mammadtagizade Alinazim Murad –** Head of Department of Working out the minerals deposits of ASOA, Doctor of technical science, Professor.

- **İsmaylov Amin İsmail oqlı** – kənd təsərufatı elmləri doktoru, Dövlət Torpaq Kadastrı və Monitorinqi Elm-İstehsalat Mərkəzinin Direktoru**.**
- **Ismayilov Amin Ismayil –** Doctor of agricultural science, Director of the Research-Production Centre of State Land-survey and Monitoring.

TEXNİKA ELMLƏRİ ÜZRƏ
ON TECHNICAL SCIENCES

- **Məmmədov Havar Əmir oğlu** – Azərbaycan Texniki Universitetinin rektoru, texnika elmləri doktoru, professor.
- **Mammadov Havar Amir –** Rector of Azerbaijan Technical University, Doctor of technical science, Professor.



- **Ocaqov Həbib Osman oğlu** – Fövqəladə hallar və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi üzrə mütəxəssislər assosiasiyasının (Fövqəl) prezidenti, texnika elmləri doktoru, professor.
- **Ojagov Habib Osman** - President of the Association of Emergency Situations and Life Protection Specialists («Fovgal»), Doctor of technical science, Professor **.**

- **Bağırov Rüstəm Əbülfəz oğlu** – AZƏRİQAZ, laboratoriya müdiri, texnika elmləri doktoru, professor.
- **Bagirov Rustam Abulfaz** – AZERIGAS, Head of the laboratory, Doctor of technical science, Professor**.**

- **Əfəndiyev Orxan Ziyəddin oğlu** – Milli Aviasiya Akademiyasının tədris işləri üzrə prorektoru, texnika elmləri doktoru.
- **Efendiyev Orkhan Ziyaddin** – Pro-Rector for teaching of National Academy of Aviation, Doctor of technical science.

KİMYA VƏ NEFTKİMYA ÜZRƏ
ON CHEMISTRY AND OIL CHEMISTRY

- **Məhərrəmov Abel Məhərrəm oğlu** – Bakı Dövlət Universitetinin rektoru, MEA akademiki, kimya elmləri doktoru, professor.
- **Maharramov Abel Maharram** - Rector of Baku State University, Academician of NAS, Doctor of chemical science, Professor.

- **Qarayev Siyavuş Fərhad oğlu** – Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyasının rektoru, AMEA akademiki, kimya elmləri doktoru, professor.
- **Garayev Siyavush Farhad** - Rector of Azerbaijan State Academy of Oil, Academician of ANAS, Doctor of chemical science, Professor.

- **Salahov Mustafa Səttar oğlu** – AMEA polimer materialları institutunun laboratoriya müdiri, AMEA müxbir üzvü, kimya elmləri doktoru, professor.
- **Salahov Mustafa Sattar** – Head of the laboratory of the Institute of Polymeric materials of ANAS, Corresponding member of ANAS, Doctor of chemical science, Professor.

MEMARLIQ VƏ İNŞAAT ÜZRƏ
ON ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

- **Məmmədova Gülçöhrə Hüseyn qızı** – Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universitetinin rektoru, memarlıq doktoru, professor.
- **Mammadova Gulchohra Huseyn** - Rector of Azerbaijan University of Architecture and Construction, Doctor of architecture, Professor.

- **Quvalov Abbas Abdurəhman oğlu** – Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universitetinin dosenti, texnika elmləri namizədi (BEA müxbir üzvü).
- **Guvalov Abbas Abdurahman** - Lecturer of Azerbaijan University of Architecture and Construction, Candidate of technical science, Corresponding Member of IAS.

HÜQUQ, İQTİSADİ VƏ HUMANİTAR ELMLƏR ÜZRƏ
ON JURIDICAL, ECONOMICAL AND HUMANITARIAN SCIENCES

- **Əliyev Aydın Əli oğlu** – Dövlət Kömrük Komitəsinin Sədri, professor, kömrük xidməti general-leytenantı.
- **Aliyev Aydin Ali –** Chairman of State Customs Committee, Professor, lieutenant-general of customs service.

- **Baxşəliyeva Gövhər Baxşəli qızı** – MM üzvü, AMEA Z.Bünyatov adına Şərqşünaslıq institutunun direktoru, filologiya elmləri doktoru, professor.
- **Bakhshaliyeva Govhar Bakhshali** – Member of MM, Director the Institute of Oriental studies named after Z.Bunyatov of ANAS, Doctor of philological science, Professor.

- **Səmədzadə Ziyad Abbas oğlu** – Azərbaycan Respublikasının Milli Məclisin İqtisad Siyasəti Daimi Komissiyasının Sədri, AMEA akademiki, iqtisad elmləri doktoru, Professor.
- **Samedzade Ziyad Abbas** – Chairman of the Standing on Economic Policy of Parliament of Azerbaijan, Academician of ANAS, Doctor of economical science, Professor.

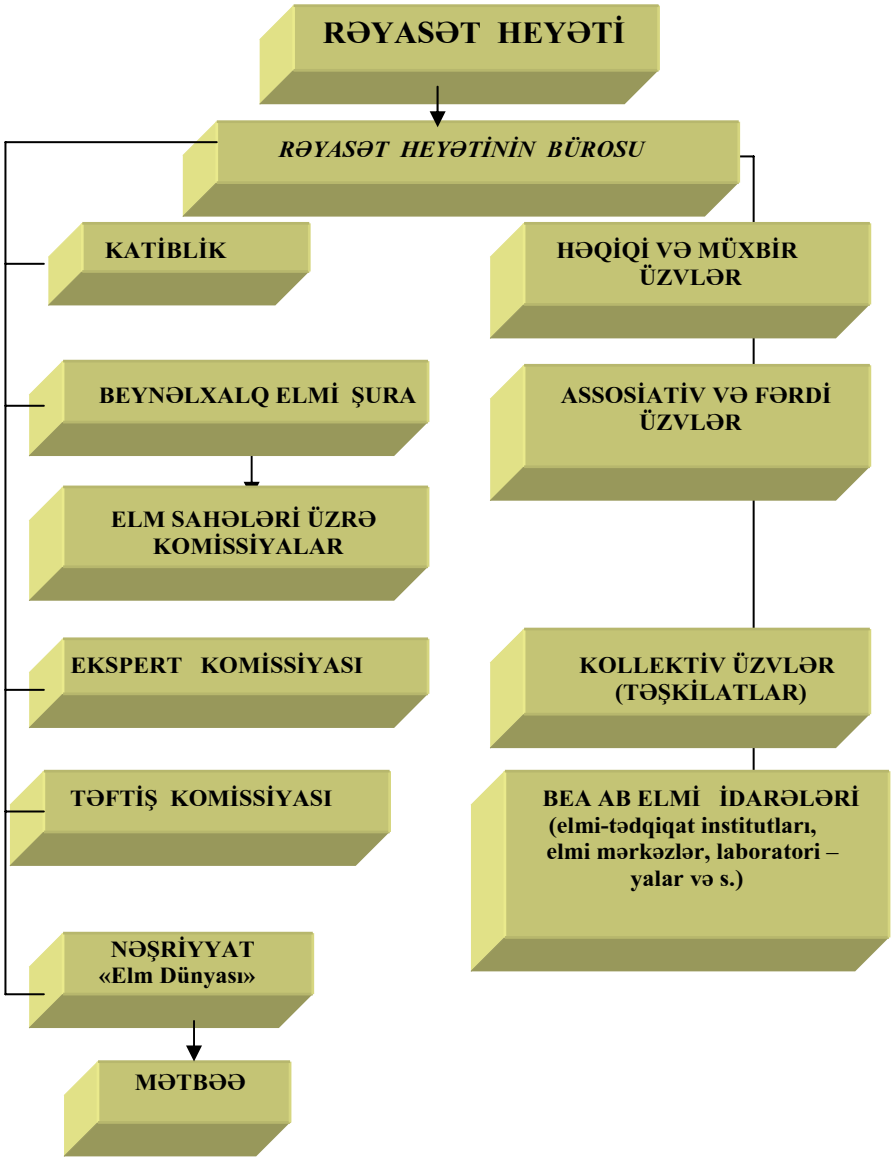
- **Qəndilov Seyfəddin Tağı oğlu** – Azərbaycan Respublikasının Prezidentinin yanında Dövlət İdarəçilik Akademiyasının rektoru, tarix elmləri doktoru, professor.
- **Gandilov Seyfaddin Tagi** – Rector of Academy of Public Administration at the President of Azerbaijan Republic, Professor.

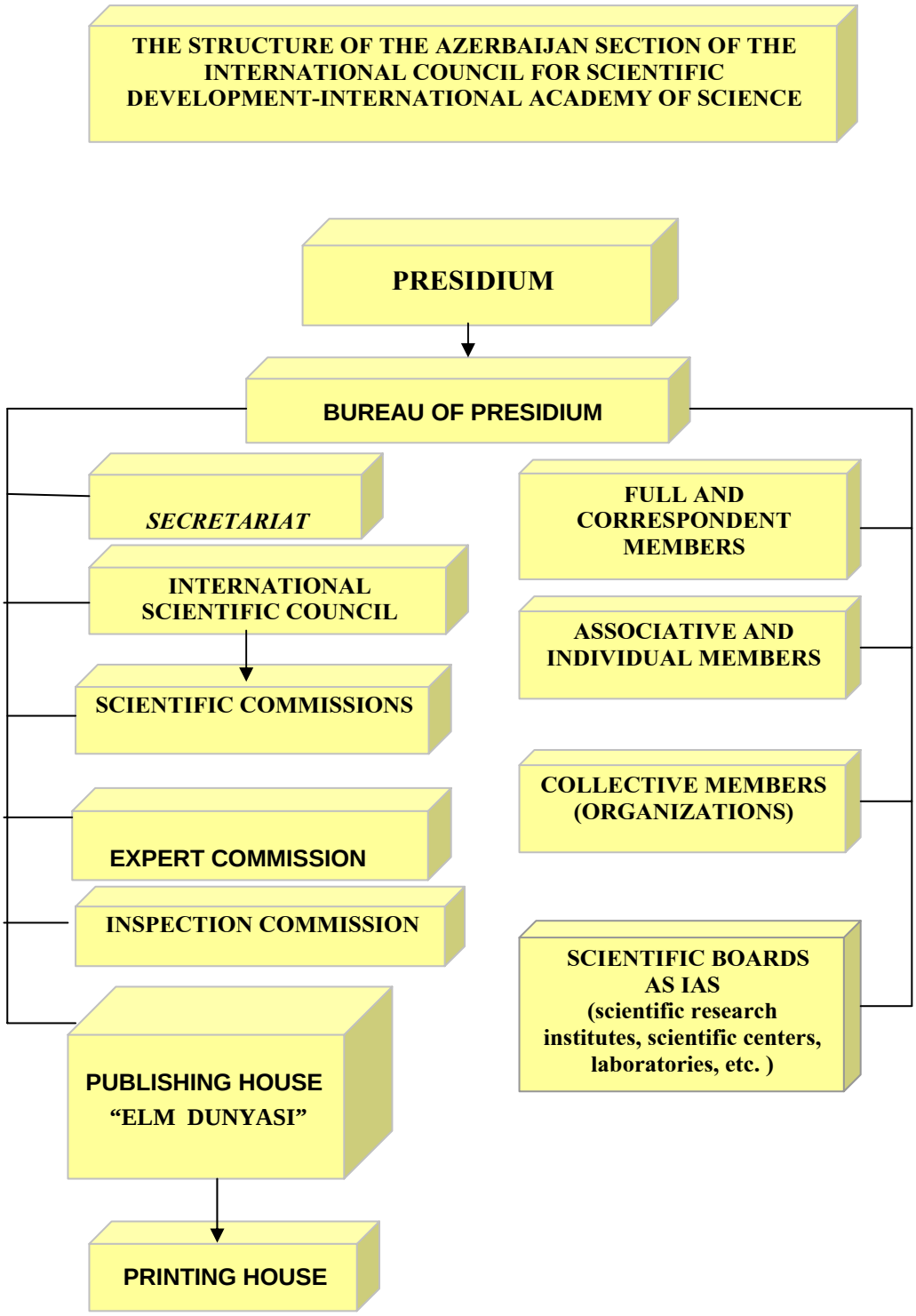
- **Həsənzadə Nəriman Almәmməd oğlu** – Milli Aviasiya Akademiyasının «Humanitar fənlər» kafedrasının müdiri, filologiya elmləri doktoru, professor.
- **Hasanzade Nariman Almammad** – Head of the Department of Humanitarian subjects of National Academy of Aviation, Doctor of philological science, Professor.

- **Mustafayev Rövşən Faiq oğlu** – Milli Elmlər Akademiyasının İnsan hüquqları üzrə institutunun direktoru, siyasi elmlər doktoru, professor.
- **Mustafayev Rovshan Faig** - Director of the Institute of Human Rights of Azerbaijan National Academy of Science, Doctor of political science, Professor.

- **Əliyev Namiq Həsən oğlu** – Azərbaycan Respublikasının Qürcustan Respublikasında Səfiri, hüquq elmləri doktoru.
- **Aliyev Namig Hasan** – Ambassador of Azerbaijan Republic in Georgia, Doctor of juridical science.

ELMİ İNKİŞAF ÜZRƏ BEYNƏLXALQ ŞURA-
BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI AZƏRBAYCAN
BÖLMƏSİNİN STRUKTURU




THE STRUCTURE OF THE AZERBAIJAN SECTION OF THE INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENTIFIC DEVELOPMENT-INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE
PRESIDIUM
BUREAU OF PRESIDIUM
SECRETARIAT
INTERNATIONAL SCIENTIFIC COUNCIL
SCIENTIFIC COMMISSIONS
EXPERT COMMISSION
INSPECTION COMMISSION
PUBLISHING HOUSE "ELM DUNYASI"
PRINTING HOUSE
FULL AND CORRESPONDENT MEMBERS
ASSOCIATIVE AND INDIVIDUAL MEMBERS
COLLECTIVE MEMBERS (ORGANIZATIONS)
SCIENTIFIC BOARDS AS IAS (scientific research institutes, scientific centers, laboratories, etc.)

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI
AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNİN (BEA AB)
ALİ RƏHBƏR ORQANLARI

HƏMPREZİDENTLƏR:

Kərimov Mahmud Kərim oğlu
Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyasının Prezidenti, f.-r.e.d., prof., MEA akademiki, BEA akademiki

Xəlilov Elçin Nüsrət oğlu
Prof.,g.-m.e.d., BEA akademiki, Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Vitse-Prezidenti

Məmmədov Arif Məmməd oğlu
b.e.d., prof., BEA akademiki

XARİCİ HƏMPREZİDENTLƏR:

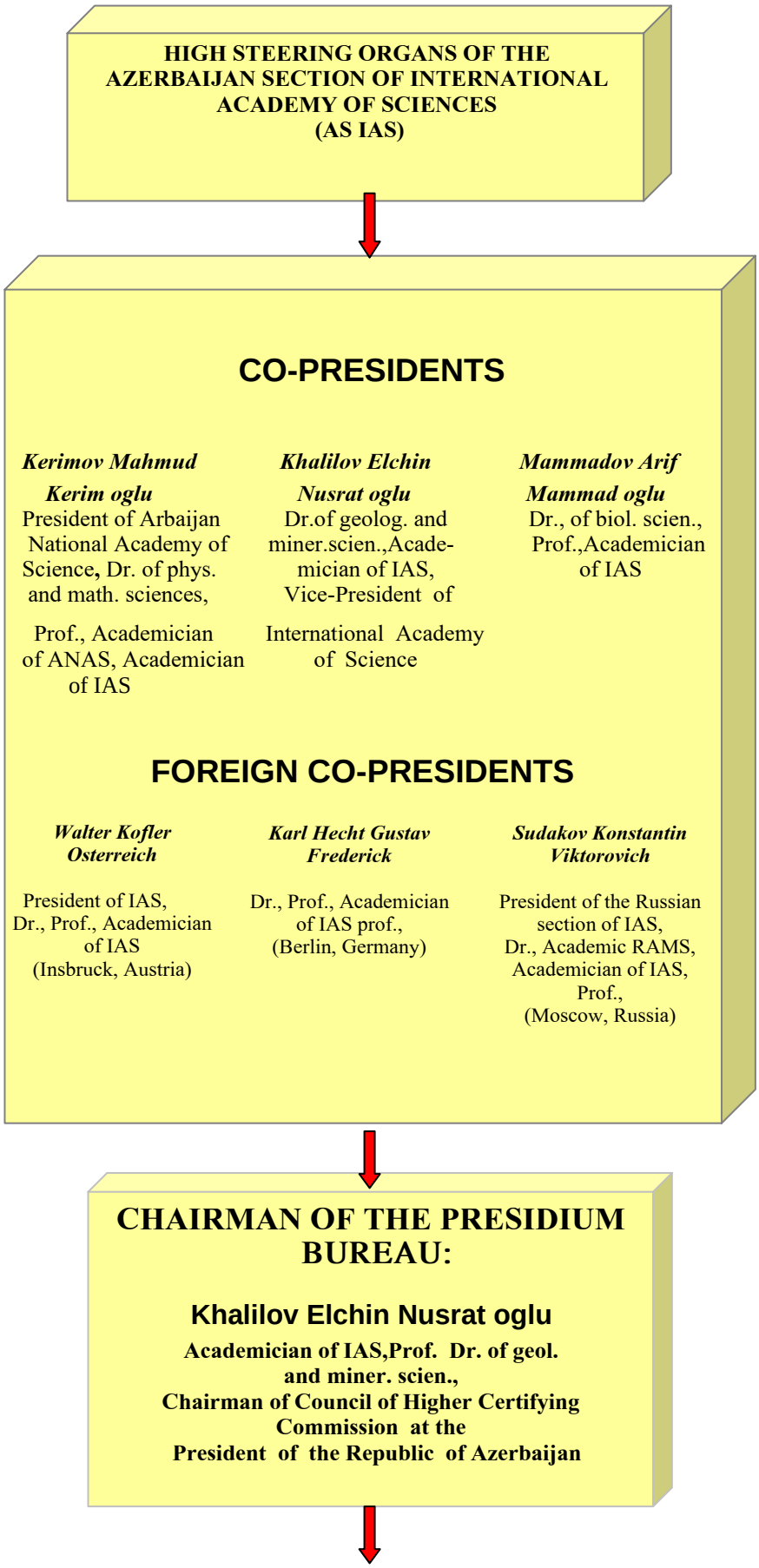
Valter Kofler Osterreix
BEA prezidenti d-r., prof.. BEA akademiki (Avstriya, İnsbruq)

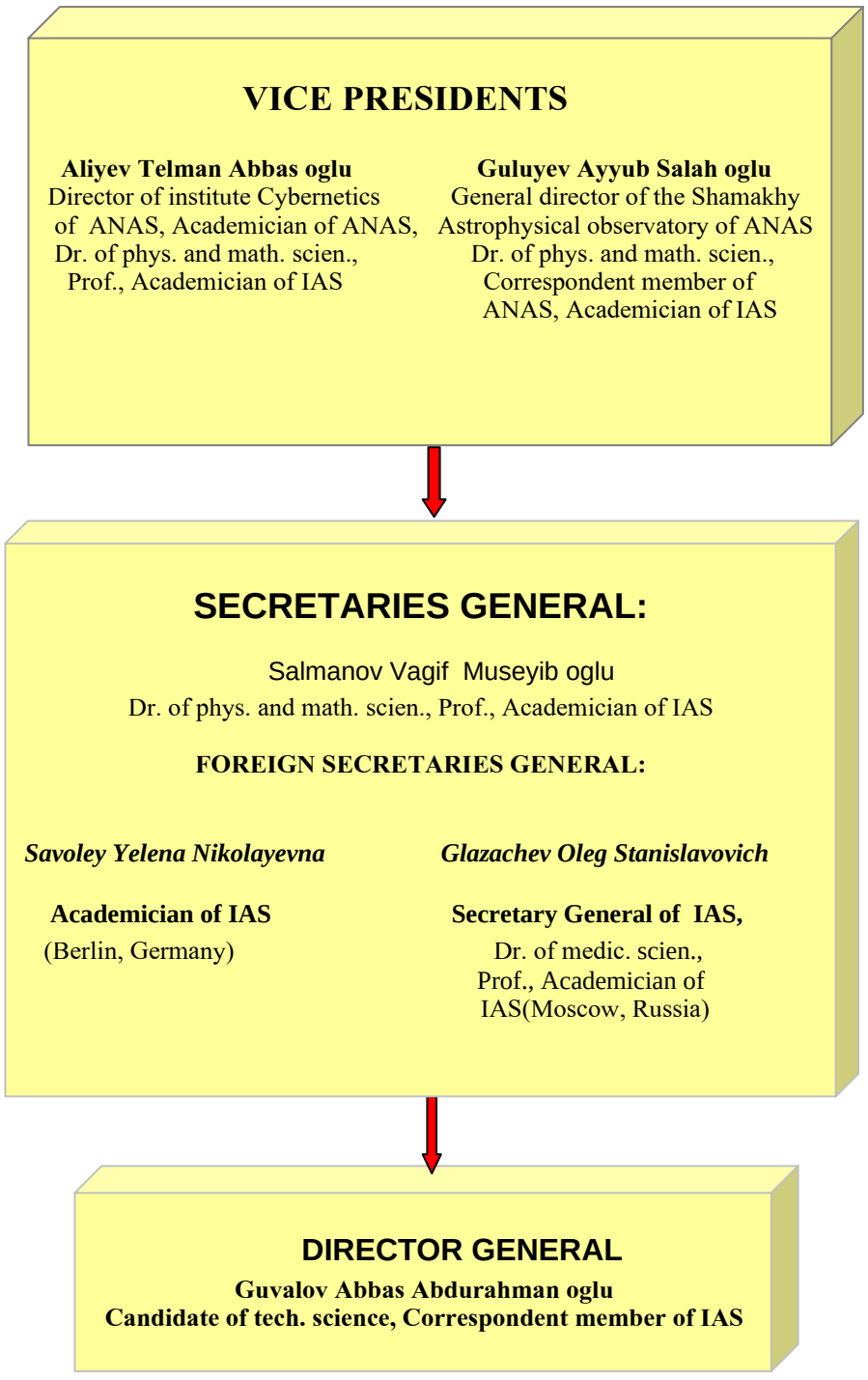
Karl Hext Qustav Fredrix
d-r., prof., BEA akademiki (Almaniya, Berlin)

Sudakov Konstantin Viktoroviç
BEA Rusiya Bölməsinin Prezidenti, t.e.d., prof., RTEA akademik, BEA akademiki (Rusiya, Moskva)

RƏYASƏT HEYƏTİ BÜROSUNUN SƏDRİ:
Xəlilov Elçin Nüsrət oğlu,
Azərbaycan Respublikasının Prezidenti Yanında AAK Ekspert Şurasının Sədri

VİTSE-PREZİDENTLƏR
Əliyev Telman Abbas oğlu
MEA Kibernetika institutunun direktoru, MEA akademiki, f.-r.e.d., prof., BEA akademiki
Quluyev Əyyub Salah oğlu
MEA Şamaxı astrofizika rəsədxanasının Baş direktoru, f.-r.e.d., prof., MEA müxbir üzvü, BEA akademiki
BAŞ KATİBLƏR:
Salmanov Vaqif Museyib oğlu
f.-r.e.d., prof., BEA akademiki
XARİCİ BAŞ KATİBLƏR:
Savoley Yelena Nikolayevna
BEA akademiki
(Almaniya, Berlin)
Qlazaçev Oleq Stanislavoviç
BEA -nın Baş katibi
t.e.d., prof., BEA akademiki
(Rusiya, Moskva)
BAŞ DİREKTOR:
Quvalov Abbas Abdurəhman oğlu
t.e.n., dosent, BEA müxbir üzvü


HIGH STEERING ORGANS OF THE AZERBAIJAN SECTION OF INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCES (AS IAS)
CO-PRESIDENTS
Kerimov Mahmud Kerim oglu
President of Arbaijan National Academy of Science, Dr. of phys. and math. sciences, Prof., Academician of ANAS, Academician of IAS
Khalilov Elchin Nusrat oglu
Dr.of geolog. and miner.scien.,Academician of IAS, Vice-President of International Academy of Science
Mammadov Arif Mammad oglu
Dr., of biol. scien., Prof.,Academician of IAS
FOREIGN CO-PRESIDENTS
Walter Kofler Osterreich
President of IAS, Dr., Prof., Academician of IAS (Insbruck, Austria)
Karl Hecht Gustav Frederick
Dr., Prof., Academician of IAS prof., (Berlin, Germany)
Sudakov Konstantin Viktorovich
President of the Russian section of IAS, Dr., Academic RAMS, Academician of IAS, Prof., (Moscow, Russia)
CHAIRMAN OF THE PRESIDIUM BUREAU:
Khalilov Elchin Nusrat oglu
Academician of IAS,Prof. Dr. of geol. and miner. scien., Chairman of Council of Higher Certifying Commission at the President of the Republic of Azerbaijan


VICE PRESIDENTS
Aliyev Telman Abbas oglu
Director of institute Cybernetics of ANAS, Academician of ANAS, Dr. of phys. and math. scien., Prof., Academician of IAS
Guluyev Ayyub Salah oglu
General director of the Shamakhy Astrophysical observatory of ANAS Dr. of phys. and math. scien., Correspondent member of ANAS, Academician of IAS
SECRETARIES GENERAL:
Salmanov Vagif Museyib oglu
Dr. of phys. and math. scien., Prof., Academician of IAS
FOREIGN SECRETARIES GENERAL:
Savoley Yelena Nikolayevna
Academician of IAS
(Berlin, Germany)
Glazachev Oleg Stanislavovich
Secretary General of IAS,
Dr. of medic. scien., Prof., Academician of IAS(Moscow, Russia)
DIRECTOR GENERAL
Guvalov Abbas Abdurahman oglu
Candidate of tech. science, Correspondent member of IAS

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASININ AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNİN TƏSİS ASSAMBLEYASI, 03.11.2001

CONSTITUENT ASSEMBLY OF AZERBAIJAN SECTION OF INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE, 03.01.2001

Mərkəzdə - Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Prezidenti, Akademik Mahmud Kərimov

In the center - President of National Academy of Science of Azerbaijan, Academician Mahmud Kerimov

Sağdan sola - Milli Məclisin üzvü, Akademik Cəlal Əliyev, Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Prezidenti Walter Kofler, tərcüməçi, BEA-nın Rusiya Bölməsinin Baş Katibi Oleq Qlazaçev, Milli Məclisin elm və təhsil daimi komissiyasının sədri Şahlar Əsgərov, Aviasiya Akademiyasının kafedra müdiri Arif Məmmədov, Bakı Dövlət Universitetinin professoru Vaqif Salmanov.

From right to left - Member of Parliament of Azerbaijan, Jalal Aliyev; President of International Academy of Science Walter Kofler; translator; Secretary of General of Russian Section of IAS Oleg Glazachev; Chairman of Standing Commission by Education and Science of Parliament of Azerbaijan Shahlar Askerov; Head of department of National Academy of Aviation of Azerbaijan Prof. Arif Mamedov; Professor of Baku State University Vagif Salmanov.

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASININ AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNİN TƏSİS ASSAMBLEYASI, 03.11.2001

CONSTITUENT ASSEMBLY OF AZERBAIJAN SECTION OF INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE, 03.01.2001

Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Prezidenti Valter Kofler Azərbaycan Milli Aviasiya Akademiyasının Rektoru, Akademik Arif Paşayevə BEA Akademiki diplomu təqdim edir. Noyabr, 2001-ci il.

President of International Academy of Science Prof. Walter Kofler entrusts the diploma of Academician of IAS to the Rector of National Academy of Aviation of Azerbaijan Republic Academician Arif Pashayev. November, 2001.

BEA Prezidenti Valter Koflerin (Avstriya) və BEA Şərqi-Avropa Bölməsinin Prezidenti Karl Hextin (Almaniya) Aviasiya Akademiyasında Rəsmi qəbulu. Noyabr, 2001-ci il.

Official reception in National Academy of Aviation of President of IAS Prof. Walter Kofler (Austria) and President of East-European Section of IAS Karl Hecht (Germany). November, 2001.

MEA və BEA Akademiki İqrar Əliyevin 80-illik yubileyi münasibətilə təbrik olunması. 22 aprel 2004-cü il.

Congratulation of Academician of NAS and IAS Igrar Aliyev with 80-th anniversary. Aprel 22, 2004.

BEA Azərbaycan Bölməsinin Rəyasət Heyətinin təntənəli iclası. 03 iyun 2003-cü il.

Ceremonial meeting of Presidium of Azerbaijan Section of IAS. June 3, 2003

Sağda – BEA/EİBŞ Prezidenti Valter Kofler və «Xəzər» Universitetinin Rektoru H. İsaxanlı.

On the right – President of IAS/ICSD Walter Kofler and Rector of Khazar University, Prof. G.Isakhanly.

Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Dövlət İdarəetmə Akademiyasının Rektoru S. Qəndilova BEA Akademiki diplomunun təqdim olunması

Presentation of diploma of Academician of IAS to the Rector of Academy of State Management near the President of Azerbaijan Republic Prof. S.Gandilov.

BEA Azərbaycan Bölməsinin Rəyasət Heyətinin üzvləri
Members of Presidium of Azerbaijan Section of IAS.

Mərkəzdə – Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Prezidenti, BEA Azərbaycan Bölməsinin Həmprezidenti, Akademik Mahmud Kərimov

In the center: the President of National Academy of Science of Azerbaijan, Co-President of Azerbaijan Section of IAS Academician Makhmud Kerimov.

İki dəfə Nobel Mükafatı Laureatı, Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının yaradıcısı və birinci Prezidenti, prof., Dr. Laynus Polinqin 100-illik yubileyi

100-years anniversary of the twice Nobel Laureat, the founder and the first President of International Academy of Science, Prof., Dr. Linus Pauling.

Solda – Akademik, prof., dr. Həbib Ocaqov, mərkəzdə Akademik, Prof., Karl Hext, sağda - Akademik Y. Savoley

On the left - Academician, Prof., Dr. Habib Odjagov, in the center - Academician, Prof., Dr. Karl Hecht, on the right - Academician Yelena Savoley

MEA Akademiki, prof. Z Səmədzadəyə BEA Akademiki diplomunun təqdim olunması

Presentation of diploma of Academician of IAS to Academician of NAS Z. Samedzade

Lomonosov adına MDU-nun dinamik geologiya kafedrasının müdiri, geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, prof. N.V. Koronovskinin çıxışı. 22 aprel 2004-cü il.

Speech of Chief of Chair of Dynamic Geology of Lomonosov MSU, Dr. g.-m.s., Prof. N.V.Koronovsky, Aprel 22, 2004

BEA AB Rəyasət Heyətinin iclasından əvvəl. Soldan sağa: MEA Prezidenti, BEA AB Həmprezidenti, AMEA və BEA Akademiki M.K. Kərimov, MEA və BEA Akademiki, MEA Tarix İnstitutunun Direktoru İ.Q. Əliyev, Azərbaycan Respublikasının Milli Məclisinin şöbə müdiri, f-r.e.d., prof. A.Z. Abbasova, BEA AB-nin Prezidenti-Rəyasət Heyətinin Sədri, BEA Akademiki E.N. Xəlilov. 22 aprel 2004-cü il.

Before meeting of Presidium AS of IAS. From left to right: President NAS, Co-President of AS of IAS, Academician of NAS and IAS M.K.Kerimov, Academician NAS and IAS, Director of History Institute of NAS I.G.Aliyev, Head of a Department of Parliament of Azerbaijan Republic, Dr. ph.-m.s., Prof. A.Z.Abbasova, Co-President of Bureau of Presidium AS of IAS, Academician of IAS E.N.Khalilov. Aprel 22, 2004.

BEA AB Rəyasət Heyətinin iclasından əvvəl. Soldan sağa: MEA Müxbir üzvü, BEA Akademiki M.S. Salahov, MM şöbə müdiri A.Z. Abbasova, BEA AB-nin Prezidenti, BEA Akademiki E.N. Xəlilov, AMEA Prezidenti, BEA AB-nin Həmprezidenti M.K. Kərimov, Lomonosov adına MDU dinamik geologiya kafedrasının müdiri, prof. Koronovskiy, BEA AB Baş katibi, BEA Akademiki V.M. Salmanov. 22 aprel 2004-cü il.

Before meeting of Presidium AS of IAS. From left to right: Corresponding Member of NAS, Academician of IAS M.S.Salakhov, Head of a Department of Parliament A.Z.Abbasova, President of AS of IAS, Academician of IAS E.N.Khalilov, Co-President of AS of IAS M.K.Kerimov, Chief of Chair of Dynamic Geology of Lomonosov MSU, Prof. N.V.Koronovsky, General Secretary of AS of IAS, Academician of IAS V.M.Salmanov. Aprel 22, 2004.

AMEA və BEA/EİBŞ Akademiki A. Paşayevin Nobel mükafatı Laureatı Pavlov adına qızıl döş nişanı ilə təltif olunması, 25 mart 2004-cü il.

Awarding with Golden Pin of the Nobel Prize Laureate Pavlov's the Academician of NAS and IAS/ICSD A. Pashayev, March 25, 2004

BEA Azərbaycan Bölməsinin Rəyasət Heyətinin üzvləri

Members of Presidium of Azerbaijan Section of IAS

Sağda – Akademik, prof., Dr. Nəriman Həsənzadə

On the right - Academician, Prof., Dr. Nariman Hasanzade.

Sağda – Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyasının Rektoru, Akademik, prof., Dr. Siyavuş Qarayev

On the right - Rector of the State Oil Academy of Azerbaijan, Academician, Prof., Dr. Siyavush Garayev.

BEA Rəyasət Heyətinin iclası zamanı, sağdan – sola: BEA Akademikləri – Azərbaycan Dövlət Gömrük Komitəsinin Sədri, A. Əliyev, Azərbaycanın Gürcüstandakı Səfiri N. Əliyev, MEA İnsan Hünuqları institutunun Direktoru R. Mustafayev.

During meeting of Presidium of IAS, from right to left: Academicians of IAS – Chairman of the State Customs Committee of Azerbaijan, A.Aliyev, Ambassador of Azerbaijan in Georgia N.Aliyev, Director of Institute on Human Rights of NAS R.Mustafayev

Sağdan sola: BEA Akademiki, Azərbaycan Dövlət Gömrük Komitəsinin Sədri A.Əliyev, BEA Akademiki R.Müstafayev, MDU-nun dinamik geologiyası kafedrasının müdiri, prof. N. Koronovskiy, BEA Akademiki, Şamaxı Astrofizika Rəsədxanasının Direktoru E.Quliyev, MEA və BEA akademiki, MM deputatı Z. Səmədzadə.

From right to left: Academician of IAS, Chairman of the State Customs Committee A.Aliyev, Academician of IAS R.Mustafayev, Chief of Chair of Dynamic Geology of Lomonosov MSU, Prof. N.V.Koronovsky, Academician of IAS, Director of Shamakha Astrophysical Observatory E.Guliyev, Academician of IAS and NASA, deputy of Parliament Z.Samedzade

BEA AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNİN RƏYASƏT HEYƏTİNİN SESSİYASI

SESSION OF PRESIDIUM OF AZERBAIJAN SECTION OF IAS

Soldan sağa: Azərbaycan Dövlət Gömrük Komitəsinin Sədri, BEA Akademiki Aydın Əliyev, BEA Azərbaycan Bölməsinin Prezidenti Elçin Xəlilov, Milli Məclisin Siyasi İqtisad üzrə Daimi Komissiyanın Sədri, MEA və BEA Akademiki Ziyad Səmədzadə.

From left to right: Chairman of the State Customs Committee of Azerbaijan, Academisian of IAS Aydin Aliyev; President of Azerbaijan Section of IAS Elchin Khalilov; Chairman of Standing Commission on Economic Police of Parliament of Azerbaijan, Academician of NAS and IAS Ziyad Samedzade.

Tribuna arxasında MEA və BEA Akademiki, Coğrafiya İnstitutunun Direktoru Budaq Budaqov

Behind a tribune: Academician of NAS and IAS, Director of Institute of Geography Budag Budagov.

Sağda - Bertan Göger, İnta Space Turk kompaniyasının regional meneceri.

On the right - Bertan Goger, Regional manager of Inta Space Turk company (Turkey)

Coğrafiya İnstitutunun Direktoru, akademik Budaq Budaqov.

Director of Institute of Geography , Academician Budag Budagov

BEA Azərbaycan Bölməsinin Həmprezidenti, Akademik Arif Məmmədov

Co-President Azerbaijan Section of IAS,

«Azneft» İB Baş direktorun müavini, Akademik Akif Nərimanov

DeputynDirector of General of Azneft Corporation, Academician Akif Narimanov

Solda – BEA Azərbaycan Bölməsinin Prezidenti, Akademik Elçin Xəlilov, sağda – Hərbi Dəniz Akademiyasının Rektoru, I dərəcəli kapitan, tarix elmləri doktoru, professor Nurulla Əliyev

On the left – President of Azerbaijan Section of IAS Academician Elchin Khalilov, on the right – Rector of Naval Academy Captain of First Rang Prof., Dr. Nurulla Aliyev

Solda: prof. Karl Hext və sağda Akademik Budaq Budaqov

President of EES Prof. Karl Hecht and Academician Budag Budagov.

Sağda: Akademik Ziyad Səmədzadə

On the right: Academician Ziyad Samedzade

Sağda: Akademik Arif Məmmədov
On the right: Academician Arif Mamedov

Akademik Namiq Əliyev
Academician Namig Aliyev

Beynəlxalq Elmlər Akademiyası Azərbaycan bölməsinin Rəyasət Heyətinin üzvləri

Members of Presidium of Azerbaijan Section of International Academy of Science

Solda – BEA Prezidenti, prof. Dr. Valter Kofler, sağda – Azərbaycan Milli Aviasiya Akademiyasının Prorektoru, BEA akademiki, Dr. Orxan Əfəndiyev

On the left - President of IAS Prof., Dr. Walter Kofler, on the right - Vice-Rector of National Academy of Aviation of Azerbaijan, Academician of IAS, Dr.Orkhan Efendiyev.

Akademik, prof., Dr. Əlinazim Məmmədtağızadə

Academician, Prof., Dr. Alnazim Mamedtagizade.

Sağda – BEA Akademiki, prof., Dr. Şövqü Göyçaylı

On the right - Academician of IAS, Prof., Dr. Shovgu Geychayli.

BEA AB AKADEMİKLƏRİ

ACADEMICIANS OF IAS-AS

Akademiklər: soldan sağa – prof., dr. Rövşən Xəlilov, prof., Dr. Rövşən Mustafayev, prof., Dr. Eyyub Quliyev, prof., Dr. Namiq Əliyev

From left to right Academicians: Prof., Dr. Rovshan Khalilov; Prof., Dr. Rovshan Mustafayev; Prof., Dr. Eyub Guliyev; Prof., Dr. Namik Aliyev.

Akademiklər: soldan sağa – prof., dr. Amin İsmayılov, prof., Dr. Marina Giqolaşvili (Gürcüstan), prof., Dr. Fərxəndə Sadıxova

From left to right Academicians: Prof.,Dr. Amin Ismayilov; Prof., Dr. Marina Gigolashvili (Georgiya); Prof., Dr. Farkhanda Sadikhova.

BEA AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNİN ELMİ KONFRANSI

SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE AZERBAIJAN SECTION OF IAS

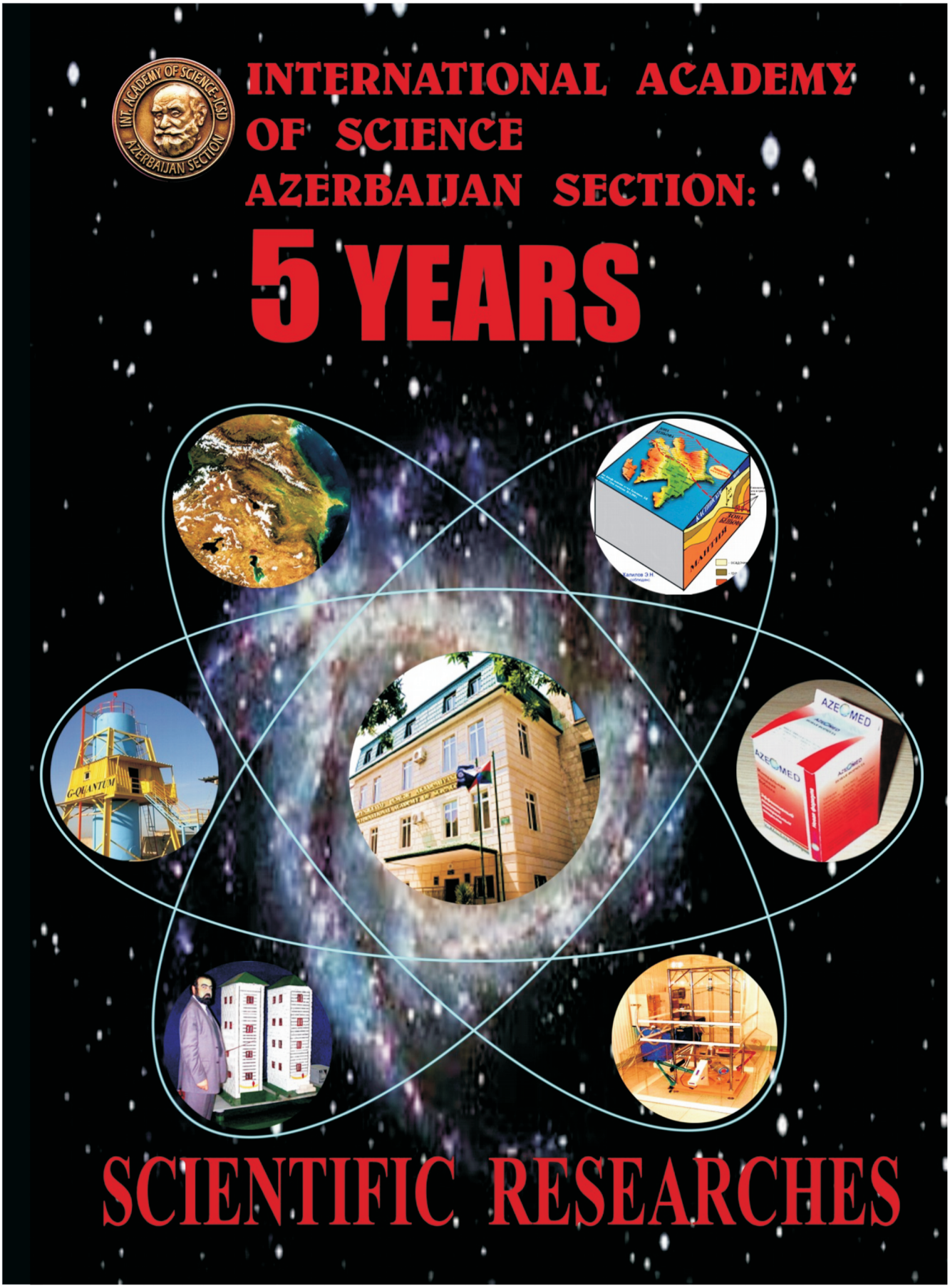
BEA AB-nin seminarında prof. Severin Dudanın (Almaniya) elmi məruzəsi

Scientific report at seminar of AS of IAS Prof. Severyn Duda (Germany)

MEA və BEA Akademiki, prof., Dr. Budaq Budaqov

Academician of NAS and IAS-AS, Prof., Dr. Budag Budagov

BEA AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİ RƏYASƏT HEYƏTİNİN İCLASI
SESSION OF PRESIDIUM OF AZERBAIJAN SECTION OF IAS


INTERNATIONAL ACADEMY
OF SCIENCE
AZERBAIJAN SECTION:
5 YEARS
G-QUANTUM
AZEMED
SCIENTIFIC RESEARCHES

AZƏRBAYCANDA İLK DƏFƏ QEYDİYYATDAN KEÇMİŞ ELMİ KƏŞFİN MÜƏLLİFLƏRİ. 15 OKTYABR 2003-CÜ İL

AUTHORS OF THE FIRST REGISTERED SCIENTIFIC DISCOVERY IN AZERBAIJAN. ON OCTOBER 15, 2003

MEA Akademiki, Prof., Dr. Şəfayət Fərhad oğlu Mehdiyev

Academician of NAS, Prof., Dr. Shafayat Farhad Mehdiyev

REA, AMEA və BEA Akademiki, Prof., Dr. Viktor Efimoviç Xain

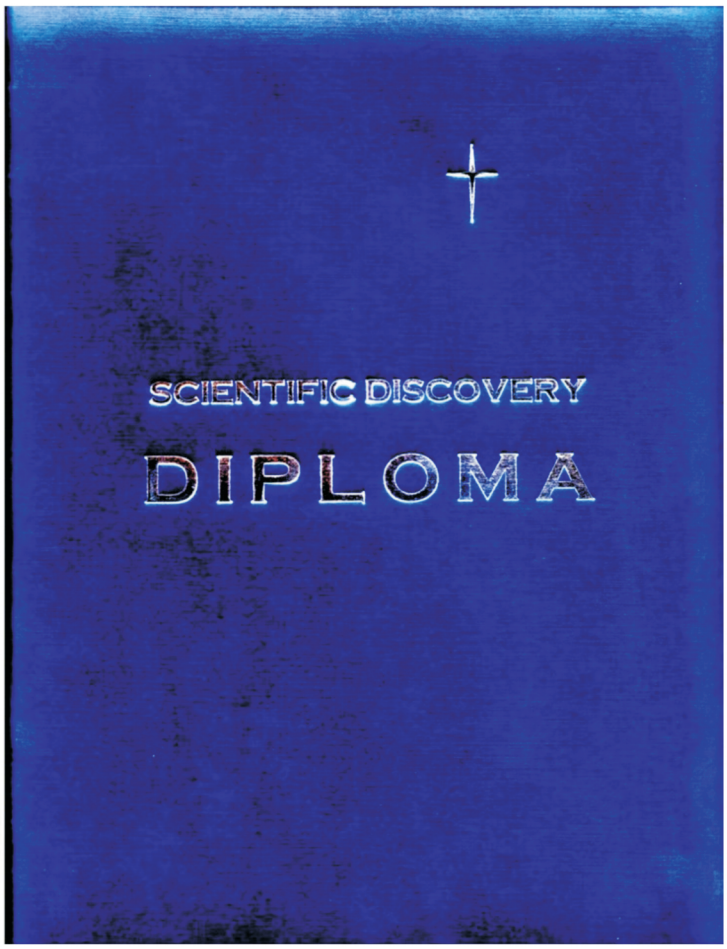
Academician of RAS, NAS and IAS H&E, Prof., Dr. Victor Yefimovich Khain

RTEA və BEA Akademiki, Prof., Dr. Tofiq İsmayılzadə

Academician of RANS and IAS H&E, Prof., Dr. Tofik Ismailzade

BEA Akademiki, Prof., Dr. Elçin Xəlilov

Academician of IAS H&E, Prof., Dr. Elchin Khalilov



AZƏRBAYCAN MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASININ RƏYASƏT HEYƏTİ

Q Ə R A R

Bakı ş.

14 noyabr 2003-cü il

«Vulkan püskürmələrinin məkan-zaman paylanmasının qanunauyğunluğu» adlı elmi məruzə haqqında

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Rəyasət Heyəti akademik Şəfayət Fərhad oğlu Mehdiyevin xatirəsinə həsr olunmuş 239 Ne-li «Vulkan püskürmələrinin məkan-zaman paylanmasının qanunauyğunluğu» elmi kəşfi mövzusunda Rusiya Texniki Elmlər Akademiyasının akademiki T.İsmayılzadə və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının akademiki E.Xəlilovun məruzələrini dinləyərək aşağıdakıları qeyd edir.

Elmi kəşfin müəllifləri MEA-nın akademiki Ş.Mehdiyev, Rusiya Elmlər Akademiyasının akademiki V.Xain, Rusiya Texniki Elmlər Akademiyasının akademiki T.Ismayılzadə və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının akademiki E.Xəlilov tərəfindən bir çox illər ərzində dünya vulkanlarının püskürməsinin məkan-zaman paylanması və onların qlobal geodinamiki proseşlərlə əlaqəsi məsələlərinin öyrənilməsi üzrə ciddi elmi tədqiqatlar aparılmışdır. İlk dəfə bu tədqiqatların əsas nəticələri 1983-cü ildə elmi nəşrdə çap olunmuş və 22 oktyabr 1985-ci il tarixində elmi kəşfə OT-11237 nömrəli iddia kimi SSRİ ixtira və kəşf işləri üzrə Dövlət Komitəsinə təqdim edilmişdir.

Müəlliflərin tədqiqatları nəticəsində vulkan püskürmələrinin əvvəllər məlum olmayan məkan-zaman paylanmasının qanunauyğunluğu müəyyən edilmişdir. Məlum edilmişdir ki, Yerin sıxılraa qurşağındakı maqmatik vulkanların aktivliyi verilmiş vulkan tipləri üçün sərbəst tsikliliyə tabe olur, həm də vulkanların aktivləşmə dərəcəsi vulkanik aktivliyin maksimumları arasındakı vaxt müddəti kimi dövri olaraq artır və azalır, bu zaman vulkanik aktivlik tsikllərinin amplitudu verilmiş tsikli qabaqlayan vulkan sakitliyi dövrü ilə düz mütənasib olur. Yüxarıda göstərilən elmi kəşf Yer fizikası sahəsindəki elmi bilikləri daha da zənginləşdirməyə, bir sıra qlobal geodinamik və geoloji prosesləri daha yaxşı başa düşməyə və izah etməyə, vulkan püskürmələrinin yeni proqnoz üsullarını və Yerin digər tektonik aktivlik indikatorlarını hazırlamağa imkan verir.

Sonrakı illər ərzində bu tədqiqatlar xeyli dərinləşmiş və genişİGndirilmiş, həm də Rusiya və digər ölkələrin alimləri tərəfindən müəlliflərin irəli sürdüyü

Bakı ofisi № 11
"02" 01 2004-cü il.

nəticələri təsdiqləyən bir çox əlavə faktlar alınmışdır. Bu elmi tədqiqatların nəticəsi 15 oktyabr 2003-cü il tarixində onun Azərbaycanda 239 nömrəli ilk elmi kəşf kimi təsdiqlənməsi oldu.

Məruzədə əksini tapmış elmi-tədqiqat işinin əhəmiyyətini nəzərə alaraq Azərbaycan Milli Elml'ər Akademiyasının Rəyasət Heyəti QƏRARA ALIR:

1. T.İsmayılzadənin və E.Xəlilovun elmi məruzələri bəyənilsin və qeyd edilsin ki, 239 nömrəli elmi kəşfin müəllifləri Ş.Mehdiyev, V.Xain, T.Ismayılzadə və E.Xəlilov tərəfindən Yer haqqında elm sahəsindəki biliklər daha da zənginləşdirilmiş, vulkan püskürmələrinin yeni proqnoz üsullarının və Yerin digər tektonik aktivlik indikatorlarının hazırlanması iiçün nəzəri bazanın yaradılmasına imkan verən, əvvəllər məlum olmayan vulkan püskürmələrinin məkan-zaman paylanmasının qanunauvgunlugu müəyyən edilmisdir.

2. Yer elmləri bölməsinə tapşırılsın:

2.1. Yerin seysmik aktivliyi üzrə məlumatların nəzərə alınması ilə kəşfin müəllifləri tərəfindən elmi tədqiqatların davam etdirilməsi məqsədəuyğun hesab edilsin;

2.2. AMEA-nın Redaksiya-nəşriyyat şurası ilə birlikdə elmi-todqiqat işinin məzmunu kitabça şəklində 4 çap vərəqi həcminə qədər AMEA-nın 2004-cü ildəki nəşrlər planına salınsın;

2.3. Ş.Mehdiyev, V.Xain, T.İsmayılzadə və E.Xəlilovun elmi kəşfi AMEA- nın Yer haqqında elm bölməsi üzrə ən mühüm nailiyyətlər siyahısına salınsın.

3. Vulkan püskürmələri, zəlzələlər, başqa təbii və texnogen fəlakətlərinin proqnozlaşdırılmasında fizika, riyaziyyat, kibernetika və başqa texniki elmlərin imkanlarının bu istiqamətə cəlb edilməsi və AMEA-nın elmi-tədqiqat və konstruktor işlərinin əlaqələndirilməsində rolunu artırmaq məqsədi ilə:

3.1. AMEA-nın vitse-prezidenti akademik A.Mehdiyevin yanında xüsusi Əlaqələndirmə şurası yaradılsın;

3.2. Akademik A. Mehdiyevə tapşırılsın ki, bir ay müddətində şuranın tərkib və əsasnaməsini Rəyasət Heyətinə təqdim etsin.

3. Qərarın icrasına nəzarət AMEA-nın birinci vitse-prezidenti akademik N. Quliyevə həvalə edilsin.

Azərbaycan MEA-nın prezidenti M.Kərimov

Azərbaycan MEA-nın akademik-katibi T.Şahtaxtınski

P r e s i d i u m o f A z e r b a i j a n N a t i o n a l A c a d e m y o f S c i e n c e s

Decree

Baku

14 November 2003

About the scientific talk
"Regularity of space-time
spreading of volcano eruptions"

Having heard the talks of Academician of Russian Academy of Technical Sciences T.Ismayilzade and Academician of International Academy of Science E.Khalilov on the subject of scientific discovery "Regularity of space-time spreading of volcano eruptions" N 239, devoted to memory of Academician Shafayat Farhad Mehdiyev, the Presidium of Azerbaijan National Academy of Sciences notes the following:

The authors of scientific discovery Academician of NAS Sh.Mehdiyev, Academician of Russian Academy of Science V.Khain, Academician of Russian Academy of Technical Sciences T.Ismayilzade and Academician of International Academy of Science E.Khalilov have made serious scientific researches during many years on studying the questions of space-time spreading of volcano eruptions of the world and their connections with global geodynamic processes. Main results of these researches were first published in 1983 in scientific edition, and on 22 October 1985 the scientific discovery was given OT-11237 and presented to State Committee on inventions and discoveries of USSR as a suit.

In the result of the researches of authors, was determined the regularity of space-time spreading of volcano eruptions which was unknown before. It was known that activity of abyssal volcanoes in zones of pressing of the Earth submit to free cyclicity for given volcanic types, and the degree of activity of volcanoes periodically increases and decreases as a period of time between maximums of volcanic activity. This time, the amplitude of cycles of volcanic activity is proportionate with the period of volcanic peace, which outstrips the given cycle. The above-mentioned scientific discovery allows more enrich the scientific knowledge in the sphere of physics of the Earth, better understanding and explaining some global geodynamic and geological processes, preparing the methods of new forecast the volcano eruptions and other indicators of tectonic activity of the Earth.

In the following years these researches were intensified and widened very much, and scientists of Russia and other countries gave many additional facts confirming the results adduced by the authors. The results of these scientific researches were confirmed as a first scientific discovery N 239 in Azerbaijan on 15 October 2003.

Taking into consideration the importance of scientific-research work reflected in the talk, the Presidium of Azerbaijan National Academy of Science decides:

1. To approve scientific talks of T.Ismayilzade and E.Khalilov, and to note that the authors of scientific discovery N 239 Sh.Mehdiyev, V.Khain, T.Ismayilzade and E.Khalilov more enriched the knowledge about the Earth in the sphere of science, determined the regularity of space-time spreading of volcano eruptions which were unknown earlier, which allow to create theoretic base for preparing new methods of forecast the volcano eruptions and other indicators of tectonic activity of the Earth.

2. To entrust to the Department of science about the Earth:

2.1. To consider the expedient to continue the scientific researches by the authors of the discovery, taking into consideration the information about seismic activity of the Earth;

2.2. Together with the Editorial-Publishing Council of ANAS to include in the plan of edition of 2004 of ANAS the book with content of the scientific-research work up to 4 printed pages;

2.3. To include the scientific discovery of Sh.Mehdiyev, V.Khain, T.Ismayilzade and E.Khalilov in the list of the most important achievements on the department of science about the Earth.

3. With the purpose of involving the opportunities of physics, mathematics, cybernetics and other technical sciences in prognosis of volcano eruptions, earthquakes, other natural and man-caused disasters in this direction, and of increasing the role of coordinating the scientific-research and design works of ANAS:

3.1. To create special Coordinating Council at vice-president of ANAS, Academician A.Mehdiyev;

3.2. To entrust A.Mehdiyev to produce to the Presidium the staff and regulations within one month.

4. To entrust first vice-president of ANAS, Academician N.Guliyev to control the fulfilling the decree.

President of Azerbaijan NAS **M.Kerimov**

Academician-secretary
of Azerbaijan NAS **T.Shahtakhtinski**

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Rəyasət Heyətinin üzvləri. Mərkəzdə – Milli Elmlər Akademiyasının Prezidenti, Akademik Mahmud Kərimov.

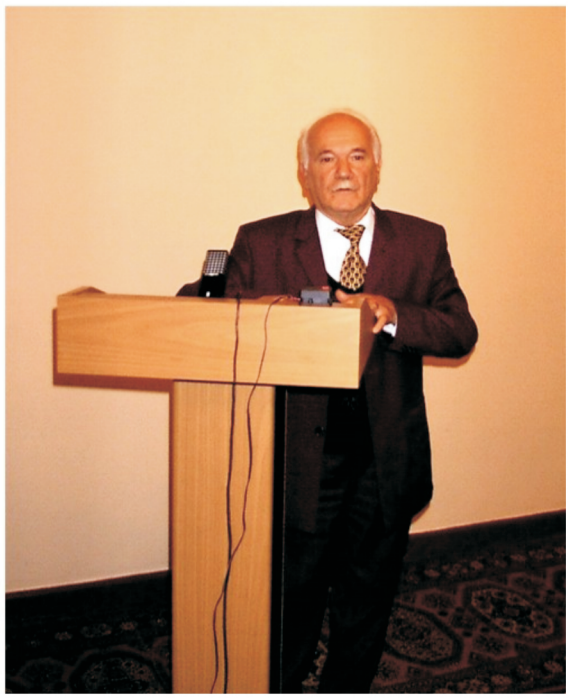
Members of Presidium of National Academy of Sciences of Azerbaijan. In the center – President of National Academy of Sciences Academician Mahmud Kerimov

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Prezidenti Mahmud Kərimov elmi kəşfin müəlliflərinə – Prof. Tofiq İsmayılzadəyə və Prof. Elçin Xəlilova diplom təltif edir.

The President of National Academy of Sciences of Azerbaijan Academician Mahmud Kerimov award with the diploma the authors of a scientific discovery – Prof. Tofik Ismailzade and Prof. Elchin Khalilov

Milli Elmlər Akademiyasının Prezidenti, Akademik Mahmud Kərimov (mərkəzdə) və Milli Elmlər Akademiyasının Vitse-Prezidenti, Akademik Arif Mehdiyev (sağda) Azərbaycan tarixində ilk dəfə qeydiyyatdan keçmiş elmi kəşfin diplomunu təqdim edirlər. 14 noyabr 2003-cü il. Bakı ş.

President of National Academy of Sciences, Academician Mahmud Kerimov (in the center) and Vice-President of National Academy of Sciences, Academician Arif Mehdiyev (on the right) represent diplomas on the first registered scientific discovery in histories of Azerbaijan. November 14, 2003, Baku.



Milli Elmlər Akademiyasının Rəyasət Heyətinin iclasında elmi kəşfin müəlliflərinin elmi hesabatı. 14 noyabr 2003-cü il. Bakı ş.

The scientific report of authors of scientific discovery at session of Presidium of National Academy of Sciences of Azerbaijan. November 14, 2003, Baku

Beş il ərzində 60-dan çox PCT patentləri, Avroasiya patentləri, Azərbaycan, Pakistan və s. ölkələrin milli patentləri alınmışdır.

During 5 years were received more than 60 PCT patents, Eurasian patents, national patents of Azerbaijan, Pakistan and others countries

Bütün məhsul növlərinə və işlərə Standatlaşdırma, Metrologiya və Patent işləri üzrə Milli Agentliyin sertifikatları verilmişdir

There are certifications from National Agency on Standardization, Metrology and Patents for all kinds of products and works

Milli və Beynəlxalq sertifikatlar və lisenziya

National and International Certifications and licence

NEW TECHNOLOGY OF SEISMIC RESISTANT CONSTRUCTION

PARTICIPATING COUNTRIES

AZERBAIJAN | TURKEY | KAZAKHSTAN

PROJECT CO-DIRECTORS

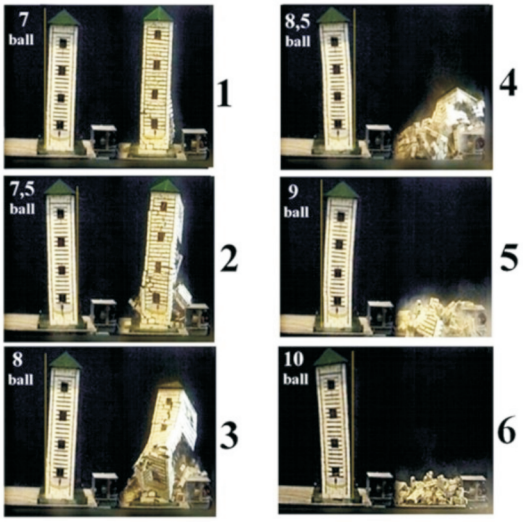
NATO Partner Country
Project Director (PPD)
Prof.Dr.
Elchin Khalilov
(AZERBAIJAN)

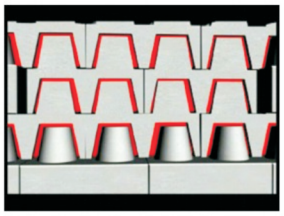
NATO Country Project
Director (NPD)
Prof.Dr.
Polat Gulkan
(TURKEY)

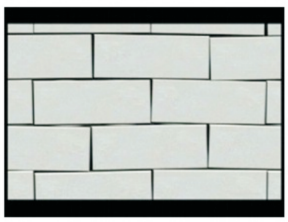
NATO Partner Country
Project Co-Director
Prof., Dr.
Anatoly Paramzin
(KAZAKHSTAN)

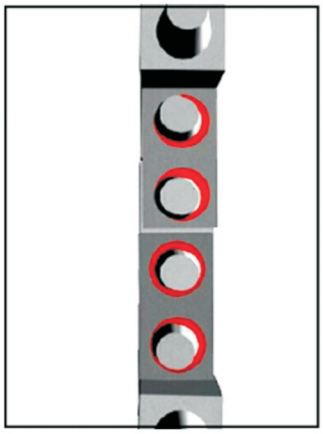
Contact us: admin@sfp-982167.org
Copyright © 2007 www.sfp-982167.org | Developed by Mushfig Yunisov

Dancing Buildings Technology









International Project of the NATO ESP. EAP. SFP-982167
(Azerbaijan, Turkey, Kazakhstan)
"NEW TECHNOLOGY FOR SEISMIC RESISTANT CONSTRUCTION "

Seysmik platforma, BEA AB, Bakı ş.

Simulative Seismic Platform of IAS-AS, Baku

Müxtəlif ölçülü seysmodavamlı bloklar, BEA AB

Aseismic building blocks of different size, IAS-AS

Seysmodavamlı blokların istehsalı üçün dəzgah (ümumi görünüş)

Machine for production of aseismic building blocks (general view)

«SEYSMODAVAMLI TİKİNTİ YENİ TEXNOLOGİYASI»
ESP.EAP.SFP-982167 Beynəlxalq NATO Ləyihəsi
(Azərbaycan, Türkiyə, Qazağıstan)

International Project of the NATO ESP.EAP.SFP-982167
(Azerbaijan, Turkey, Kazakhstan)
"NEW TECHNOLOGY FOR SEISMIC RESISTANT CONSTRUCTION"

Seysmodavamlı tikinti blokları üçün nəql konveyeri

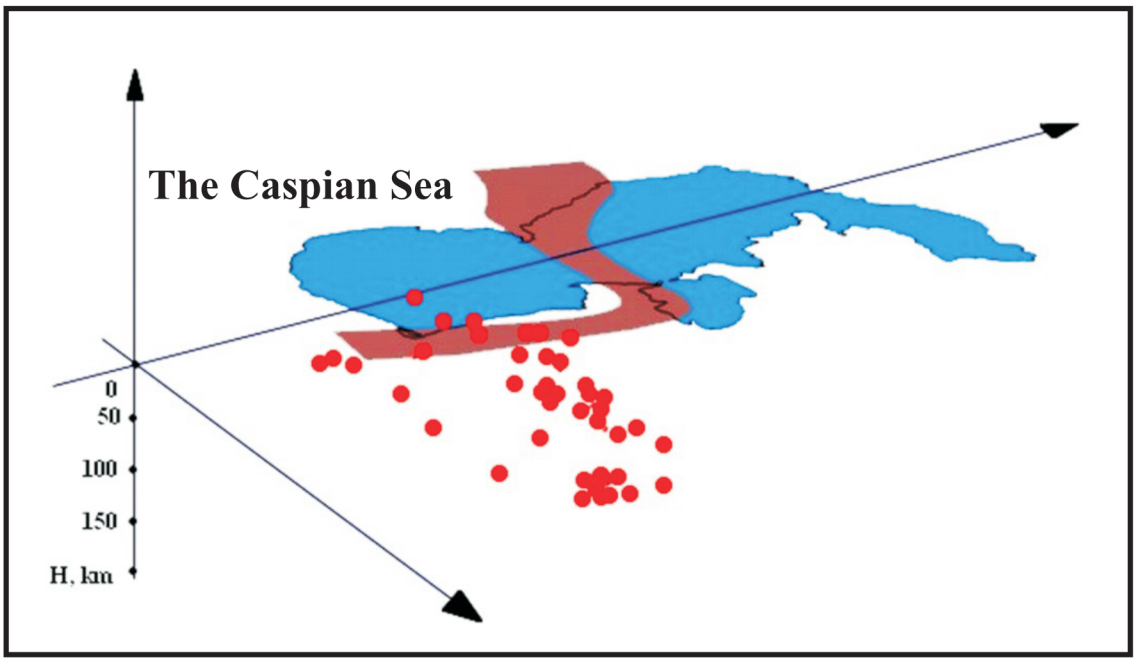
Transporter for aseismic building blocks

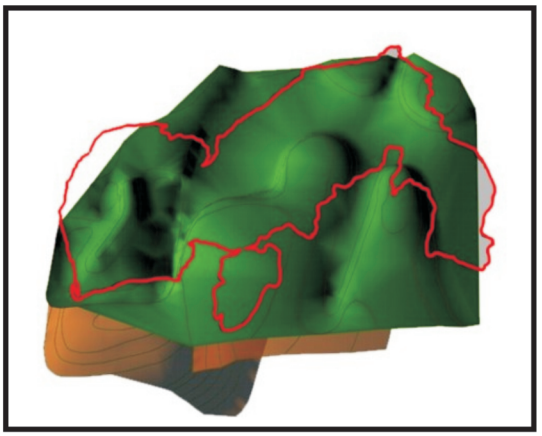
Prof. Polat Gülkan (NPD) və prof. Elçin Xəlilov (PPD) hazır seysmodavamlı blokları müzakirə edirlər

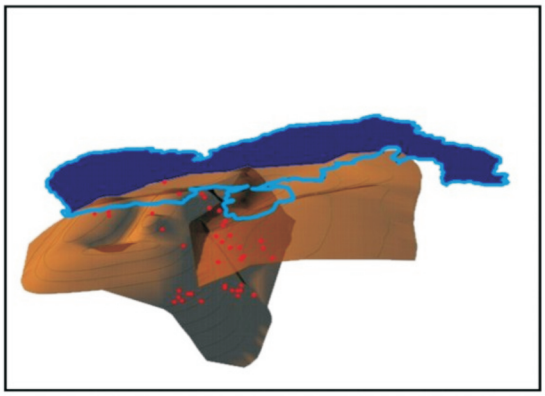
Prof. Polat Gulkan (NPD) and Prof. Elchin Khalilov (PPD) are discussing the made aseismic blocks

Alp-Himalay seysmik zolağının Orta-Xəzər seqmentində seysmo fokal Benyof zonası (E.N. Xəlilov)

Seiesmic focal Benioff zone in Caucasus-Caspian segment of Alps-Himalayan seismic belt (E.N.Khalilov)





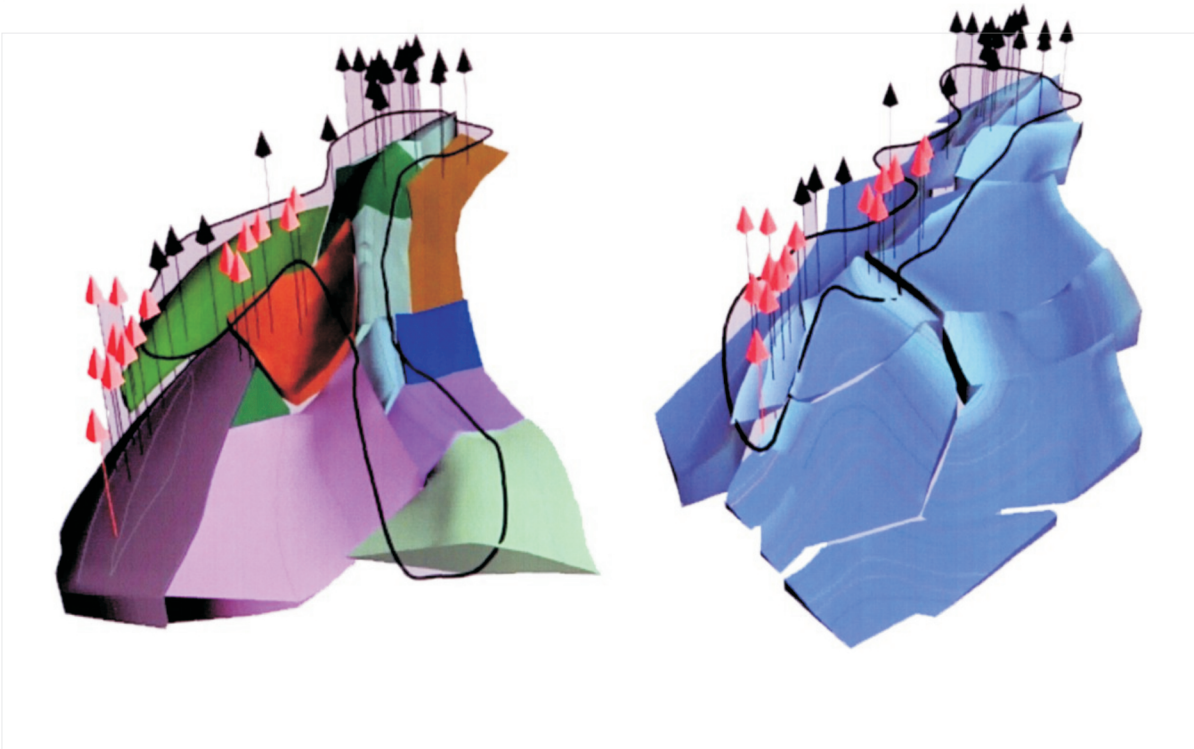


Xəzərdə Yer qabığının Bazalt qatı səthinin relyefi

Relief of top of basalt layer of the earth's crust of the Caspian Sea

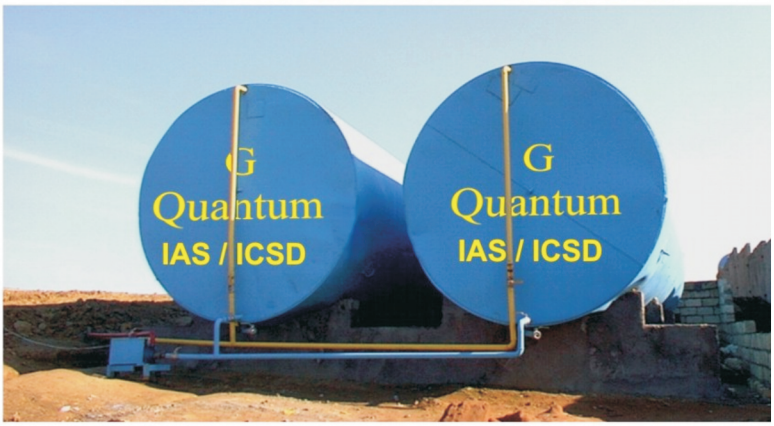
BEA Azərbaycan Bölməsinin GİS Mərkəzi

GIS – Center of Azerbaijan Section of IAS



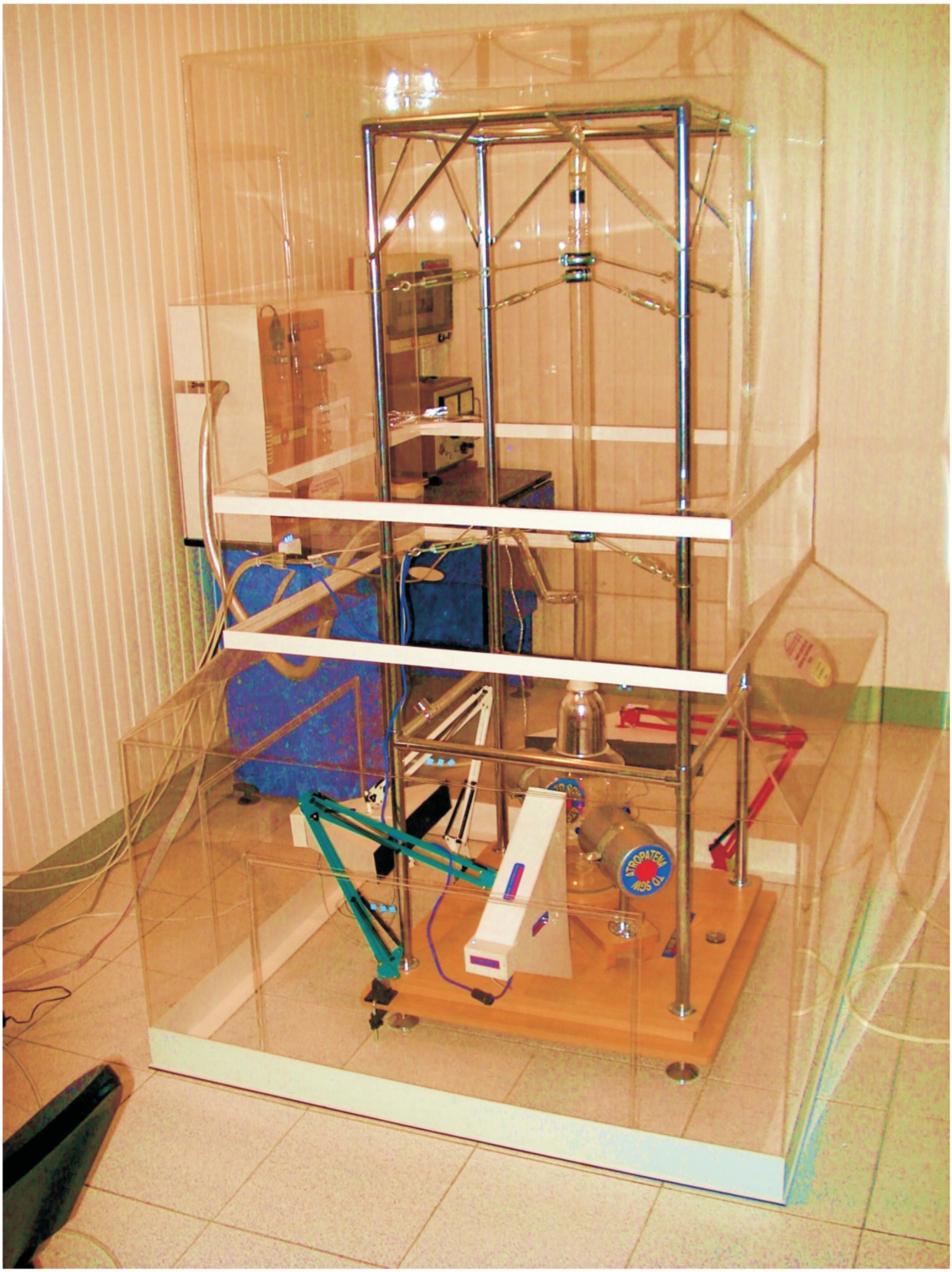
Neft və Qaz yataqları oreolunun yayılma sərhədlərinin seysmik və qravimetrik məlumatlara görə müqayisəsi zamanı yaxşı görünür ki, boş quyular oreol paylanmasından kənardadırlar

In comparison of boundaries of oil-and-gas bearing aureole, revealed according to seismic prospecting and gravimetry, it is very well seen, which bores stayed outside the boundary and found empty



BEA Azərbaycan Bölməsi Zəlzələlərin Proqnozlaşdırılması və Öyrənilməsi üzrə Elmi-Tədqiqat İnstitutunun poliqonu.
Polygon of Scientific-Research Institute of Forecasting and Studing of Earthquakes of Azerbaijan Section of IAS.

Şəkillərdə: 1, 2 - Qravitasiya kvant effektlərinin öyrənilməsi üçün «G- QUANTUM» qurğusu (PCT patenti almışdır, Cenevrə), müəllif Prof. Xəlilov E.N., 3. Zəlzələləri proqnozlaşdıran «Binəqədi» stansiyası.
In photos: 1, 2 - Plant for studying gravity quantum effects "G-QUANTUM" (has PCT patent, Geneva), author Prof. E.N.Khalilov, 3. Station of earthquakes forecasting "Binagady").

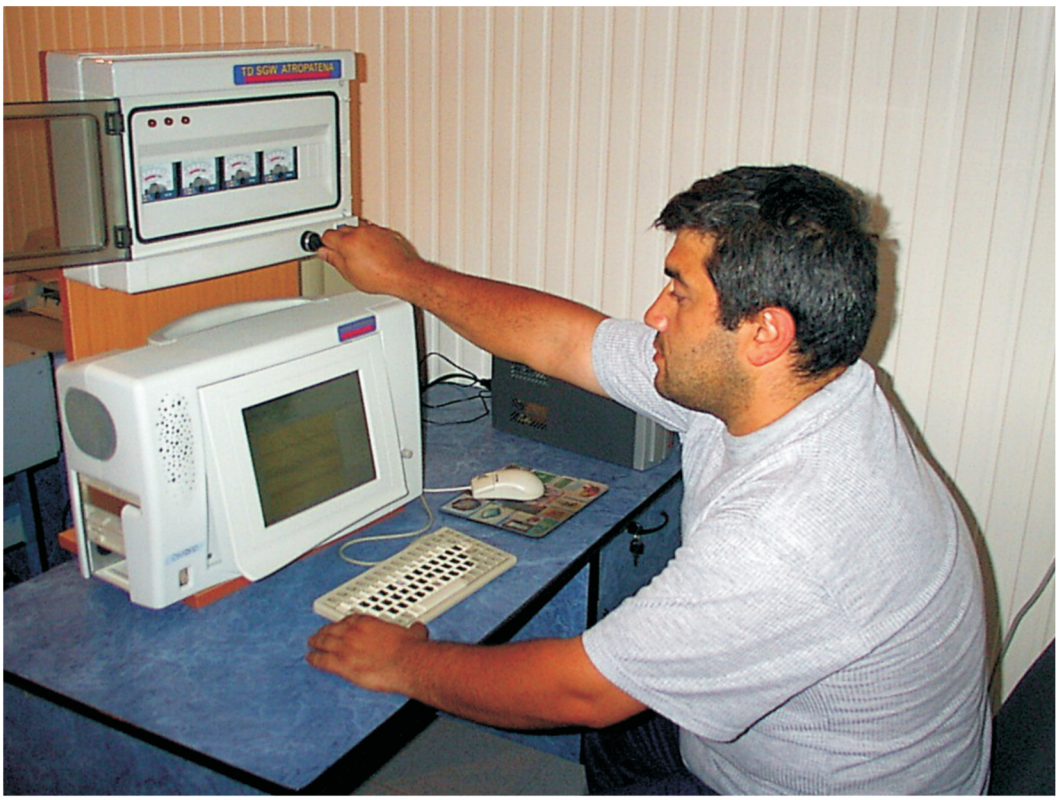


Zəlzələləri proqnozlaşdıran «ATROPATENA» stansiyası. BEA AB Zəlzələlərin Proqnozlaşdırılması və Öyrənilməsi üzrə Elmi-Tədqiqat İnstitutu, Bakı ş.

Station of forecasting of earthquakes "ATROPATENA". Scientific Research Institute of Forecasting and Studing of Earthquakes of IAS-AS, Baku

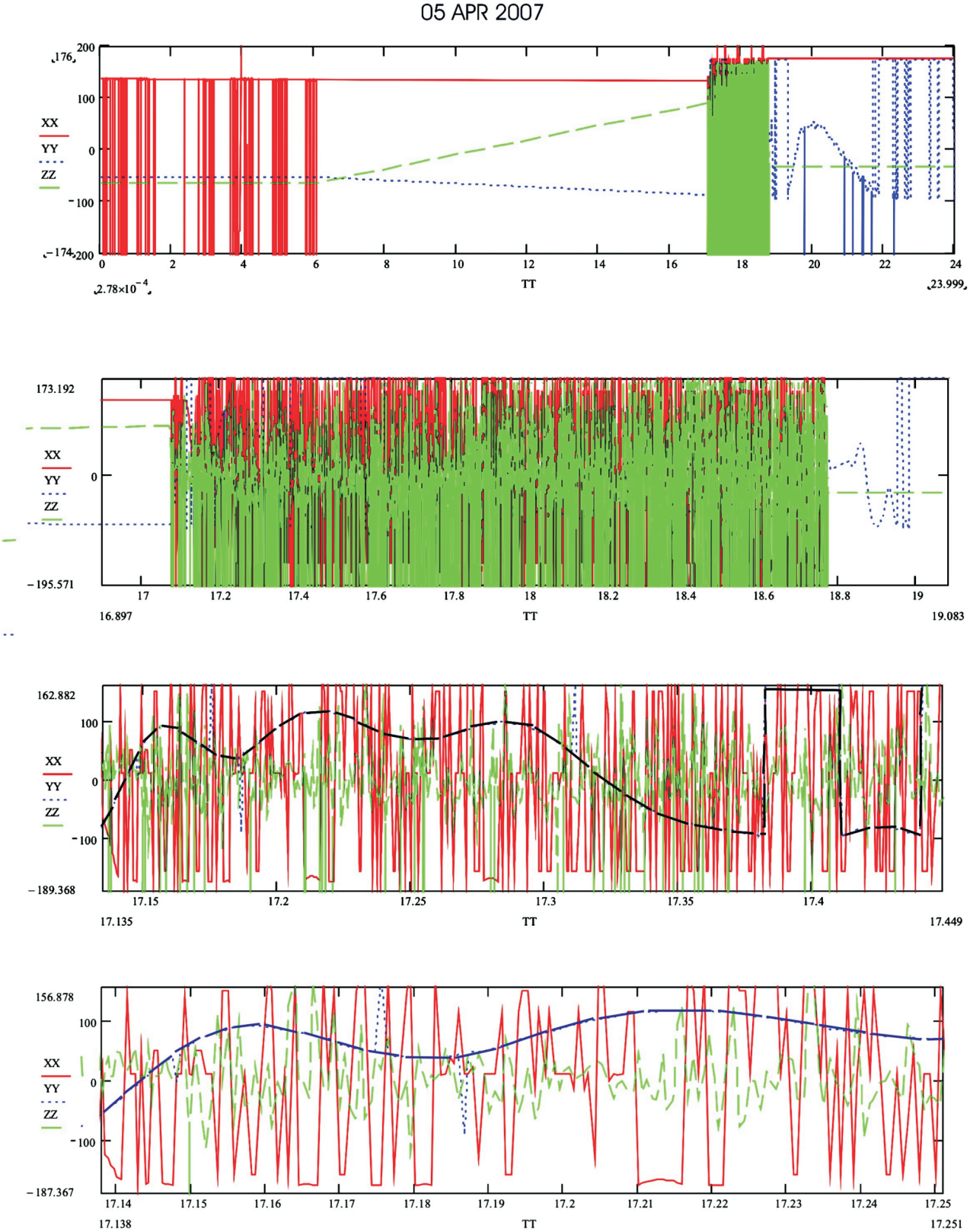
«ATROPATENA» qravitasiya dalğaları detektoru

Detector of gravitation wave “ATROPATENA”



«ATROPATENA» stansiyası

Station “ATROPATENA”



“ATROPATENA” stansiyasının qeyd olunan qrafikləri.

The registered graphics by station “ATROPATENA”.

XİLASEDİCİ ROBOT. BEA AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNDƏ İCAD OLUNMUŞDUR

ROBOT RESCUER. WAS MADE IN THE AZERBAIJAN SECTION OF IAS

Solda – Azərbaycan Fövqəladə Hallar Naziri,
general-polkovnik Kəmaləddin Heydərov

On the left – Minister of Emergency Situations of Azerbaijan,
Colonel-general Kamaladdin Heydarov

BEA AB geofiziki tədqiqat gəmisi

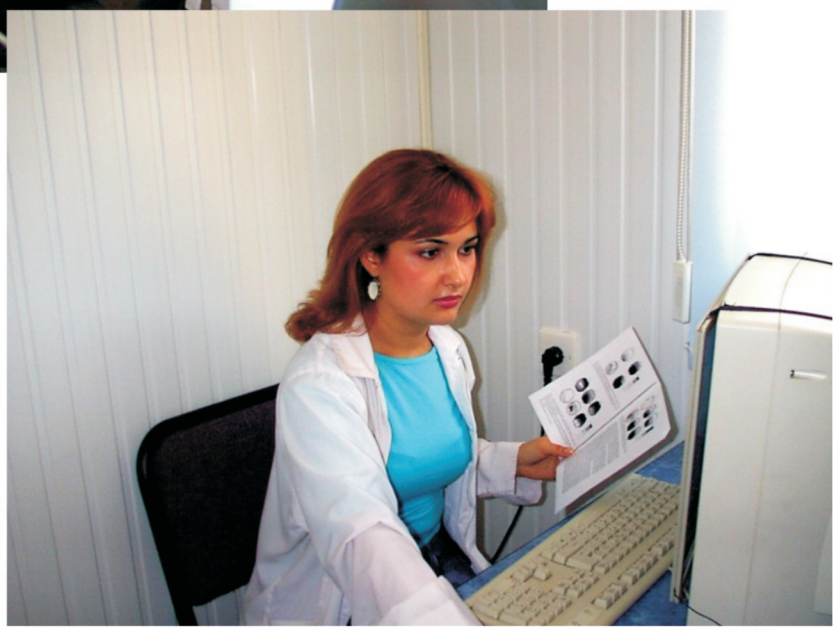
Research geophysical boat of IAS-AS

Şəkildə: (soldan sağa) Beynəlxalq Elmlər Akademiyası Azərbaycan Bölməsinin (BEA AB) Həmprezidenti t.e.d, prof. Ə Məmmədov, BEA AB-nin Baş Katibi, f-r.e.d., prof. V. Salmanov, BEA AB Prezidenti, g-m.e.d., prof. E.Xəlilov, BEA Rusiya Bölməsinin Həmprezidenti, RTEA-nın Akademik-katibi K.Sudakov, MEA-nın müxbir üzvü F. Cəfərov – Bakı arxipelaqında dəniz ekspedisiyası zamanı.

In photo: (from left to right) Co-president of Azerbaijan Section of International Academy of Science (AS IAS), d.m.s., prof. A.Mamedov; General Secretary AS IAS, d.ph.-m.s., prof. V.Salmanov, Co-president-Chairman of Bureau of AS IAS Presidium, d.g.-m.s., prof. E.Khalilov,Co-president of Russian Section of IAS, Academician-secretary RAMS, d.m.s., prof., Academician RAMS, K.Sudakov, d.m.s., prof., Corresponding Member of NAS F. Djafarov – during sea expedition to island of Baku archipelago.

BEA AB, Polimerlərin mexaniki xassələrini tədqiq edən laboratoriya, Bakı şəhəri.

Laboratory of studing the mechanical properties of polymers of IAS-AS, Baku.



BEA AB, Streslərin tədqiqi laboratoriyası, Bakı şəhəri.

Laboratory of studing the stresses of IAS-AS, Baku.

International Council For Scientific Development
INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

SCIENCE WITHOUT BORDERS

Transactions
of the International Academy of Science
H&E
VOLUME 1
2003/2004

Baku - Innsbruck

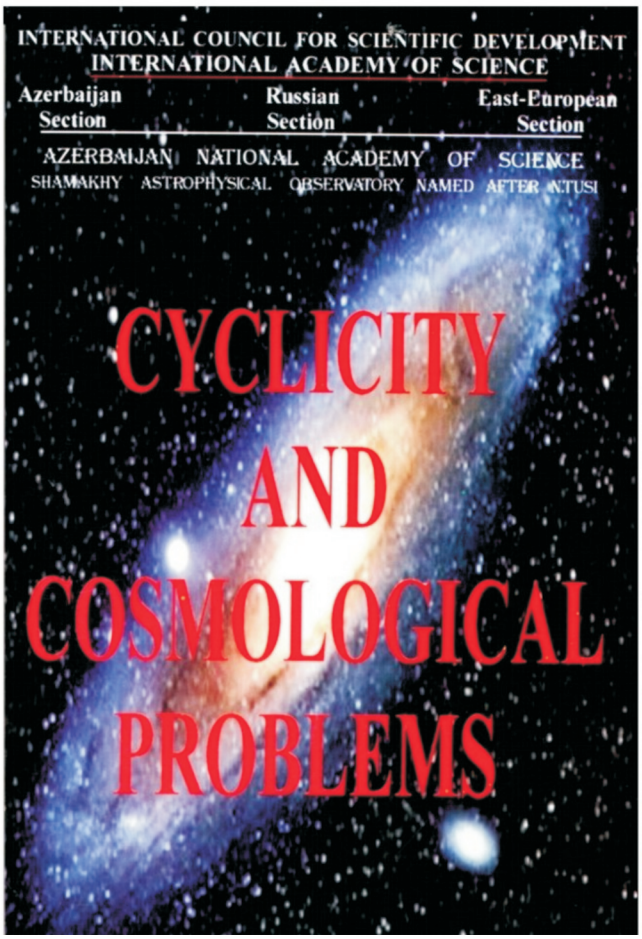
International Council For Scientific Development
INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

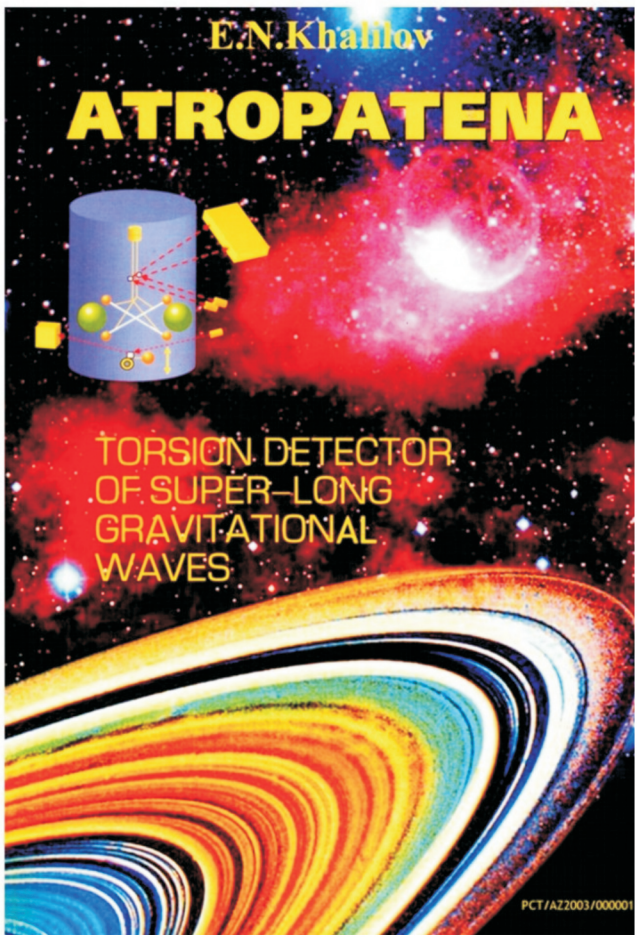
SCIENCE WITHOUT BORDERS

Transactions
of the International Academy of Science
H&E

Volume 2
2005/2006

Innsbruck





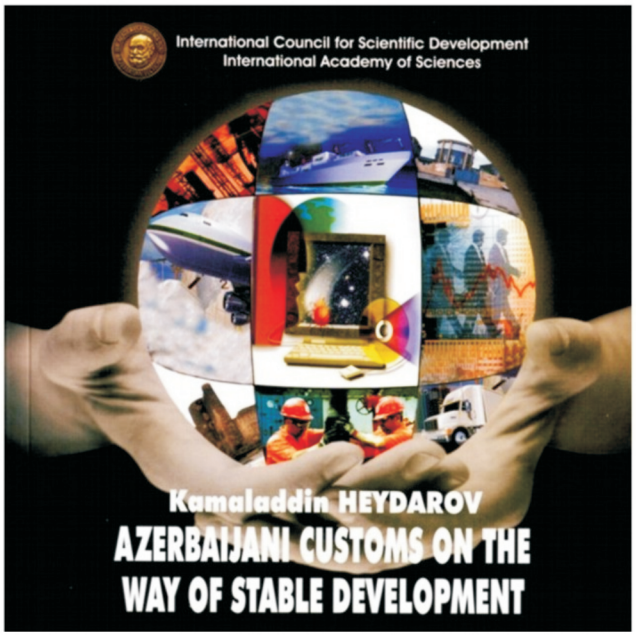
ИГРАР АЛИЕВ

ОЧЕРК ИСТОРИИ АТРОПАТЕНЫ

Переиздано Азербайджанской Секцией Международного Совета по Научному Развитию/Международной Академии Наук

К 80-ЛЕТИЮ

Академика Международной Академии Наук/МСНР и Национальной Академии Наук Азербайджана, доктора исторических наук, профессора Алиева Играра Габиб оглы



ELMİ İNKİŞAF ÜZRƏ BEYNƏLXALQ ŞURA

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI

AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİ

INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENTIFIC DEVELOPMENT

INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

AZERBAIJAN SECTION

BAKI 2002 BAKU

Fövqəladə hallar və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi üzrə mütəxəssislər ASSOSİASİYASI

ASSOCIATION of specialists on emergency situations and security of human life activity

II BEYNƏLXALQ SİMPOZİUM
II INTERNATIONAL SYMPOSIUM

"FÖVQƏLADƏ HALLARDA EKOLOGİYA VƏ TEXNOLOGİYA PROBLEMLƏRİ"

8-10 oktyabr 2002-ci il

Məruzələr və çıxışlar

✦

"Ecological and technological problems in states of emergency"

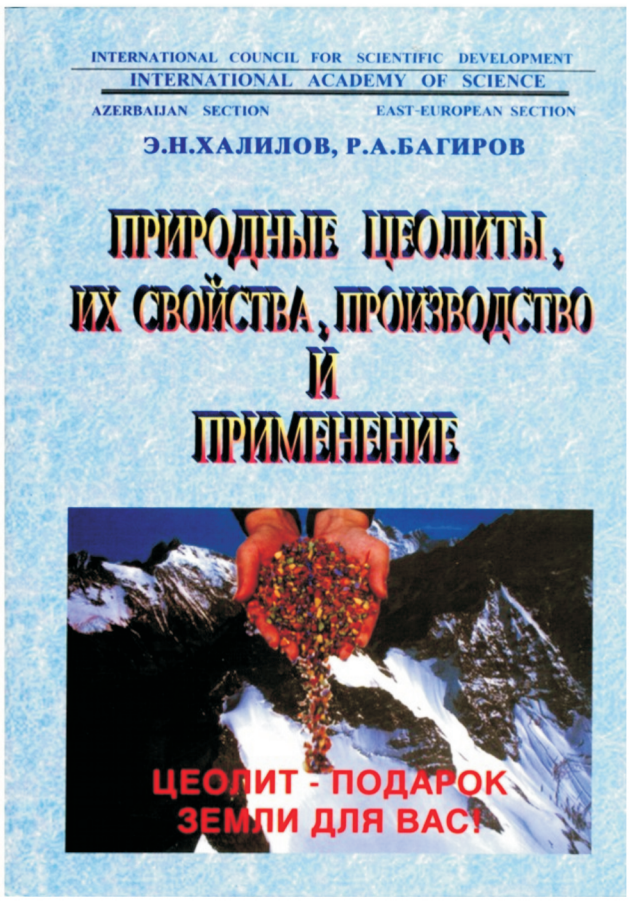
October 8-10, 2002

The reports and protrusions

Т.Ш.Халилова
АЗЕРБАЙДЖАН ДЕВЯНОСТЫХ:
ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕФОРМ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОВЕТ ПО НАУЧНОМУ РАЗВИТИЮ
МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ СЕКЦИЯ
ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ СЕКЦИЯ
Халилова Тамила Ширин кызы, историк, Вице-президент Международного Научно-технического Комплекса ИНТЕРГЕО-ТЕТИС по социально-экономическим вопросам, руководитель отдела новейшей истории Азербайджана Научного Центра Фундаментальных и Прикладных Исследований Международной Академии Наук.

INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE
МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Э.Н.Халилов
ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ
И
ГЕОДИНАМИКА


INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENTIFIC DEVELOPMENT
INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE
AZERBAIJAN SECTION
EAST-EUROPEAN SECTION
Э.Н.ХАЛИЛОВ, Р.А.БАГИРОВ
ПРИРОДНЫЕ ЦЕОЛИТЫ, ИХ СВОЙСТВА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ
ЦЕОЛИТ - ПОДАРОК ЗЕМЛИ ДЛЯ ВАС!

BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNİN ƏMƏKDAŞLARI

EMPLOYEES OF AZERBAIJAN SECTION OF INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

Beynəlxalq Simpozium «Fövqəladə hallarda ekoloji və texnoloji problemlər», 8-10 oktyabr 2002-ci il, Bakı

International Symposium "Ecological and Technological problems in emergency situation", October 8-10, 2002, Baku

Bentle korporasiyasının Elmi Seminarı

Scientific Seminar of Bentley corporation

BP Biznes Mərkəzinin, seminarı

Seminar of Enterprise Center of BP

Qlobal Konfrans: «Möhkəm sülhün yaranması» və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Baş Assambleyası, Sao Paolo, Braziliya, 23-25 oktyabr 2002-ci il.

Global conference: "Creation of lasting peace" and General Assembly of Presidium of International Academy of Science H & E, Sao Paolo, Brazil, October 23-25, 2002 .

Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Rəyasət Heyətinin üzvləri.
Members of Presidium of International Academy of Science H&E.

BEA Azərbaycan Bölməsi adından Prof. Elçin Xəlilov, BEA Braziliya Bölməsinin Prezidentinə Professor, Dr. Randolfo Lobatoya, ABEPPOLAR Prezidenti və UAPPA Vitse-Prezidentinə suvenir hədiyyə təqdim edir.

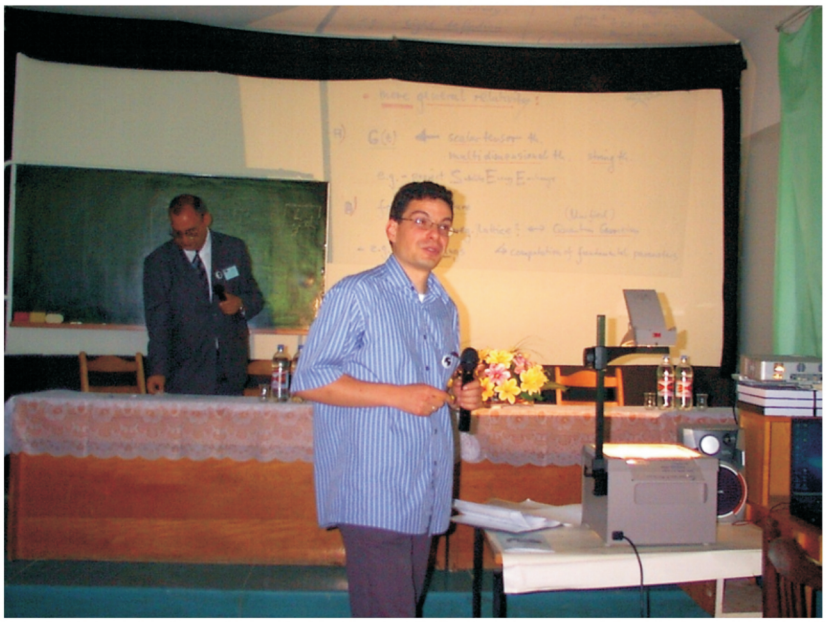
Prof. Elchin Khalilov presented to President of Brazilian Section of IAS Prof., Dr. Randolpho Lobato - Vice-President of IUAPPA, President of ABEPPOLAR a souvenir on behalf of the Azerbaijan Section of IAS.

BEA Prezidenti Prof. Valter Kofler Prof. Elçin Xəlilovu Fəxri Qızıl Döş nişanı ilə təltif etdi

The President of IAS Prof. Walter Kofler has awarded with Honorary Gold Pin the Prof. Elchin Khalilov.

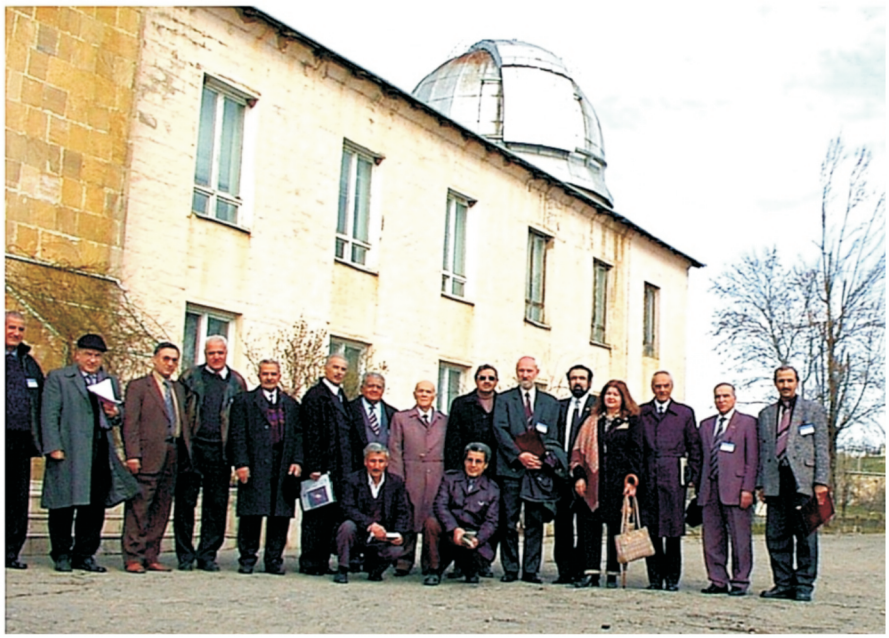
«Dövrilik və kosmoloji problemlər» Beynəlxalq Simpoziumu, 2-4 may 2003-cü il, Pirqulu, Azərbaycan Respublikası.

International Symposium "CYCLICITY AND COSMOLOGICAL PROBLEMS", 2-4 May 2003, Pirgulu, Republic of Azerbaijan



BEA Azərbaycan Bölməsi və Şamaxı Astrofizika Rəsədxanasının təşkil etdikləri Beynəlxalq Simpoziumu (Şamaxı, 2-4 may 2003-cü il)

International Symposium organized by Azerbaijan Section of IAS and Shamakha Astrophysical Observatory (Shamakha, May 2-4, 2003)



Azərbaycan Respublikasının Prezidenti Heydər Əliyevin 80-illik yubileyinə həsr olunmuş, BEA Azərbaycan Bölməsi və Şamaxı Astrofizika Rəsədxanasının təşkil etdikləri Beynəlxalq Simpoziumu (Şamaxı, 2-4 may 2003-cü il)

International Symposium organized by Azerbaijan Section of IAS and Shamakha Astrophysical Observatory of NAS, devoted 80-th anniversary of President of Azerbaijan Republic Heydar Aliyev (Shamakha, May 2-4, 2003)

QOBUSTANA SƏYAHƏT, AZƏRBAYCAN

TRAVEL AREA GOBUSTAN, AZERBAIJAN

Soldan sağa – Akademiklər: Prof.Vaqif Salmanov, Şamaxı Astrofizika Rəsədxanasının Direktoru, prof. Əyyub Quliyev, BEA Prezidenti, prof. Valter Kofler və Elçin Babayev.

From left to right Academicians: Prof. Vagif Salmanov, General Director of the Shamakha Astrophysical Observatory Prof. Eyub Guliyev, Presidend of IAS Prof. Walter Kofler and Elchin Babayev.

ПРОБЛЕМЫ РИТМОВ В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ

МАТЕРИАЛЫ
второго международного симпозиума

1-3 марта 2004 года
Москва

Москва
Издательство Российского университета дружбы народов
2004

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РУССКАЯ СЕКЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ СЕКЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
НАУЧНАЯ ПРОГРАММА «УНИВЕРСИТЕТЫ РОССИИ» МО РФ
ПРОБЛЕМНАЯ КОМИССИЯ «ХРОНОБИОЛОГИЯ И ХРОНОМЕДИЦИНА»
РАМН

ПРОБЛЕМЫ РИТМОВ В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ

МАТЕРИАЛЫ ВТОРОГО МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА

1-3 марта* 2004 *года
Москва

К 90-летию заслуженного профессора МГУ, академика РАН В.Е.Хаина (Россия),
80-летию Президента Восточно-Европейской Секции МАН,
академика МАН и РАМН К.Гехта (Германия) и
10-летию Русской секции Международной Академии и наук

Москва
Издательство Российского университета дружбы народов
2004

«Təbiət elmlərində ritmlər problemləri» Beynəlxalq Simpoziumu, 1-3 mart 2004-cü il, Moskva.

International Symposium "Problems of rhythms in natural sciences", on March 1-3 2004, Moscow

Rəyasət Heyətində (sağdan sola): BEA Azərbaycan Bölməsinin Prezidenti, Akademik E.N. Xəlilov, Rusiya Tibb Elmləri Akademiyasının Akademiki K.V. Sudakov, REA Akademiki V.E. Xain, Rusiya Xalqlar Dostluğu Universitetinin Rektoru, Prof. D.P. Bilibin

In Presidium from right to left: President of Azerbaijan Section of IAS Academician E.N.Khalilov, Academician of Russian Academy of Medical Sciences K.V.Sudakov, Academician of RAS V.Y.Khain, Rector of Russian University of People Friendship, Prof. D.P.Bilibin

Şəkildə soldan Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Şərqi-Avropa Bölməsinin Prezidenti, Akademik, Prof. Karl Hext və Akademik Yelena Savoley (Almaniya)

In photo from left President of East-European Section of International Academy of Science, Academician, Prof. Karl Hecht and Academician Yelena Savoley (Germany)

«Təbiət elmlərində ritmlər problemləri» Beynəlxalq Simpoziumu, 1-3 mart 2004-cü il, Moskva.

International Symposium "Problems of rhythms in natural sciences", on March 1-3 2004, Moscow

Sağdan – REA və BEA Akademiki Viktor Efimoviç Xain

On the right – Academician of RAS and IAS Victor Yefimovich Khain

Mərkəzdə – Rusiya Elmlər Akademiyasının, Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının və Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Akademiki, Prof. Viktor Efimoviç Xain

In the center – Academician of Russian Academy of Sciences, Academician of International Academy of Sciences and National Academy of Sciences of Azerbaijan, Prof. Victor Yefimovich Khain

International Council for Development/International Academy of Science H&E

National Academy of Science of Azerbaijan

Azerbaijan University of Architecture and Construction

State Committee on Architecture and Construction of Azerbaijan Republic

Ministry of Communication and Information technologies of Azerbaijan Republic

Russian University of Peoples' Friendship Assosciation "FOVGAL"

Problem Commission "Chrono-biology and chrono-medicine" of RAM

PROBLEMS OF SEISMIC RISK, SEISMIC STABLE CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE

Beynəlxalq Konfrans: Seysmik risk, zəlzələyədavamlı tikinti və memarlıq problemləri. Bakı, 28-29 aprel 2005-ci il.

International Conference: Problems of seismic risk, seismic stable construction and architecture. Baku, 28-29 April, 2005.

Soldan sağa: Azərbaycan İnşaat və Memarlıq üzrə Dövlət Komitəsinin Sədri Şair Həsənov; Azərbaycan Respublikası Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Naziri, Akademik Əli Abbasov; Azərbaycan Respublikası Təhsil Naziri, Prof. Misir Mərdanov; Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universitetinin Rektoru, BEA Akademiki, Prof. Gülçöhrə Məmmədova; BEA Azərbaycan Bölməsinin Prezidenti, Prof. Elçin Xəlilov; BEA Şərqi-Avropa Bölməsinin Prezidenti Karl Hext və BEA Akademiki Yelena Savoley (Almaniya, Berlin).

From left to the right: Chairman of Azerbaijan State Commitee on Architecture and Construction Shair Hasanov; Minister of Communication and Information Technologies of Azerbaijan Republic Academician Ali Abbasov; Minister of Education of Azerbaijan Republic Prof. Misir Mardanov; Rector of Azerbaijan University of Architecture and Construction, Academician of IAS, Prof. Gyulchokhra Mammadova; President of Azerbaijan Section of International Academy of Science, Prof. Elchin Khalilov; President of East-European Section of IAS Karl Hecht and Academician of IAS Yelena Savoley (Germany, Berlin).

Beynəlxalq Konfrans: Seysmik risk, zəlzələyədavamlı tikinti və memarlıq problemləri. Bakı, 28-29 aprel 2005-ci il.

International Conference: Problems of seismic risk, seismic stable construction and architecture. Baku, 28-29 April, 2005.

Tribuna arxasında - Azərbaycan Respublikası Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Naziri, AMEA və BEA Akademiki, Prof. Əli Abbasov.

At tribune - Minister of Communication and Information Technologies of Azerbaijan Republic, Academician of NAS and IAS Ali Abbasov.

Azərbaycan Respublikası Təhsil Naziri, Prof. Misir Mərdanov.

Minister of Education of Azerbaijan Republic Prof. Misir Mardanov.

Beynəlxalq Konfrans: Seysmik risk, zəlzələyədavamlı tikinti və memarlıq problemləri.
Bakı, 28-29 aprel 2005-ci il.

International Conference: Problems of seismic risk, seismic stable construction and architecture.
Baku, 28-29 April, 2005.

«Fövqəl» Assosiasiyasının Prezidenti, Prof. Həbib Ocaqov.

President of Association "Fovgal", Prof. Habib Odjagov.

BEA Şərqi-Avropa Bölməsinin Prezidenti Karl Hext və BEA Akademiki Yelena Savoley (Almaniya, Berlin).

President of East-European Section of IAS Karl Hecht and Academician of IAS Yelena Savoley (Germany, Berlin).

Azərbaycan Neftçi Geoloqlar Cəmiyyəti
Avropa Yer Elmləri Alimləri və Mühəndisləri Assosiasiyasının
Azərbaycan Bölməsi
Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Şərqi Avropa Bölməsi

Akademik Şəfaət Mehdiyevin 95 illiyinə həsr olunmuş Regional Konfrans

Bakı - 2005

Soldan sağa: BEA Azərbaycan Bölməsinin Prezidenti, Prof. Elçin Xəlilov; Azərbaycan Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının Sədri, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Vitse-Prezidenti, Akademik Şəfayət Mehdiyevin oğlu – Arif Mehdiyev; AMEA və BEA Akademiki, Milli Məclisin deputatı, iqtisadi siyasət üzrə MM Daimi Komissiyasının Sədri Ziyad Səmədzadə; AMEA Kibernetika İnstitutunun Direktoru, AMEA Akademiki Telman Əliyev.

From left to the right: President of AS of IAS, Prof. Elchin Khalilov; Chairman of the Higher Attestation Commission at the President of the Republic of Azerbaijan, Vice-President of National Academy of Azerbaijan, son of Academician Shafayat Mehdiyev – Arif Mehdiyev; Academician of NAS, deputy of Parliament, Chairman of Standing Commission on economic policy of Parliament Ziyad Samedzade; Director of Cybernetics Institute of NAS, Academician of NAS Telman Aliyev.

Akademik Şəfayət Fərhad oğlu Mehdiyev

Academican Shafayat Farhad ogly Mehtiyev

Soldan sağa: ARDNŞ Elmi-Tədqiqatlar İnstitutunun Direktoru, Akademik Ş.F. Mehdiyevin oğlu – Ülvi Mehdiyev, AMEA Akademiki, Coğrafiya İnstitutunun Direktoru Budaq Budaqov, BEA Azərbaycan Bölməsinin Prezidenti Elçin Xəlilov

From left to right: Director of Azerbaijan SRPIO, son of Academician Sh.F.Mehdiyev – Ulvy Mehdiyev; Academician of NAS, Director of Geography Institute Budag Budagov; President of Azerbaijan Section of IAS, Prof. Elchin Khalilov

Azərbaycan Neftçi - Geoloqlar Cəmiyyəti ilə birlikdə Akademik Şəfayət Fərhad oğlu Mehdiyevin 95-illik yubileyinə həsr olunmuş regional konfrans, 17 dekabr 2005-ci il.

Regional Conference devoted to 95-year from birthday of Academican Shafayat Farhad ogly Mehdiyev together with National Committee of Azerbaijan oil-industry geologists, 17 December 2005.

Azərbaycan Neftçi-Geoloqlar Cəmiyyəti ilə birlikdə Akademik Şəfayət Fərhad oğlu Mehdiyevin 95-illik yubileyinə həsr olunmuş regional konfrans, 17 dekabr 2005-ci il.

Regional Conference devoted to 95-year from birthday of Academican Shafayat Farhad ogly Mehdiyev together with National Committee of Azerbaijan oil-industry geologist, 17 December 2005.

Azərbaycan Neftçi-Geoloqlar Cəmiyyəti ilə birlikdə Akademik Şəfayət Fərhad oğlu Mehdiyevin 95-illik yubileyinə həsr olunmuş regional konfrans, 17 dekabr 2005-ci il.

Regional Conference devoted to 95-year from birthday of Academican Shafayat Farhad ogly Mehdiyev together with National Committee of Azerbaijan oil-industry geologist, 17 December 2005.

Azərbaycan Neftçi-Geoloqlar Cəmiyyəti ilə birlikdə Akademik Şəfayət Fərhad oğlu Mehdiyevin 95-illik yubileyinə həsr olunmuş regional konfrans, 17 dekabr 2005-ci il.

Regional Conference devoted to 95-year from birthday of Academican Shafayat Farhad ogly Mehdiyev together with National Committee of Azerbaijan oil-industry geologist, 17 December 2005.

Azərbaycan Neftçi-Geoloqlar Cəmiyyəti ilə birlikdə Akademik Şəfayət Fərhad oğlu Mehdiyevin 95-illik yubileyinə həsr olunmuş regional konfrans, 17 dekabr 2005-ci il.

Regional Conference devoted to 95-year from birthday of Academican Shafayat Farhad ogly Mehdiyev together with National Committee of Azerbaijan oil-industry geologist, 17 December 2005.

Regional Conference devoted to 95-year of Academican Aliashraf Abdulhusein Alizade.

Azərbaycan Neftçi-Geoloqlar Cəmiyyəti ilə birlikdə Akademik Əliəşrəf Əbdülhüseyn oğlu Əlizadənin 95-illik yubileyinə həsr olunmuş regional konfrans, 22 aprel 2006-cı il. Alt şəkildə ortada – Akademik Ə.Ə. Əlizadənin oğlu, Professor, g-m.e.d. Sənan Əlizadə.

Regional Conference devoted to 95-year of Academican Aliashraf Abdulhusein Alizade together with National Committee of Azerbaijan oil-industry geologist, 22 April 2006. In lower photo in the center – son of Academician A.A.Alizade – Professor, Dr., g.-m.s. Sanan Alizade.

Azərbaycan Neftçi-Geoloqlar Cəmiyyəti ilə birlikdə
Akademik Əliəşrəf Əbdülhüseyn oğlu Əlizadənin 95-illik yubileyinə
həsr olunmuş regional konfrans, 22 aprel 2006-cı il.

Regional Conference devoted to 95-year of
Academican Aliashraf Abdulhusein Alizade together with
National Committee of Azerbaijan oil-industry geologist, 22 April 2006.

Solda – Azərbaycan Dövlət Gömrük Komitəsinin Sədri Kəmaləddin Heydərov, sağda BEA Prezidenti Valter Kofler.
Bakı, 20 may 2005-si il.

On the left - Chairman of the State Customs Committee of Azerbaijan Kamaladdin Heydarov, on the right - the President of IAS Walter Kofler.
Baku, 20. 08. 2005.

BEA AB Rəyasət Heyətinin üzvləri və Beynəlxalq Gömrük Konfransın iştirakçıları
Bakı, 20 may 2005-si il.

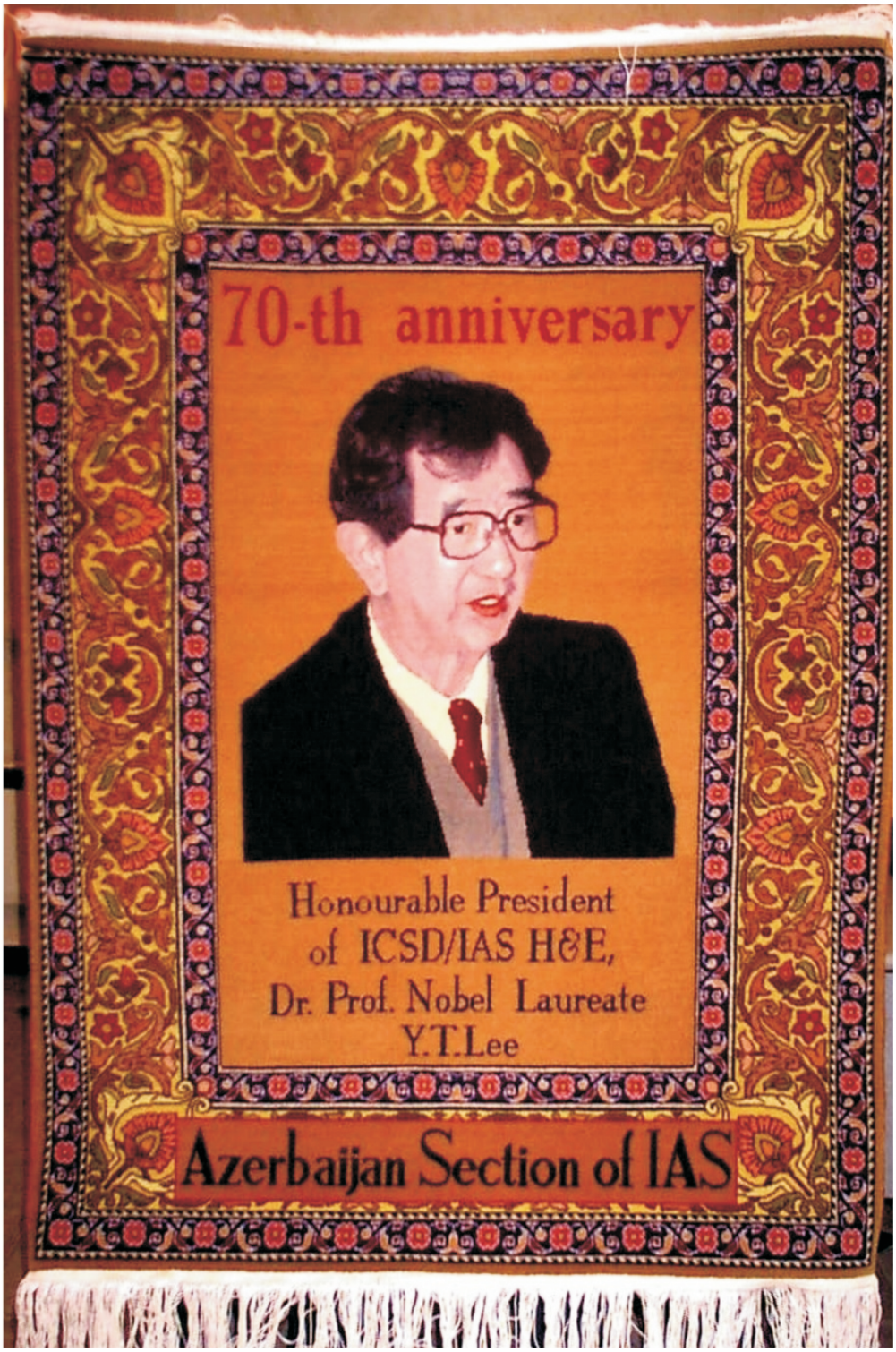
Members of Presidium of IAS-AS and participants of the international customs conference.
Baku, 20. 08. 2005.

Mərkəzdə – Azərbaycan Dövlət Gömrük Komitəsinin Sədri Kəmaləddin Heydərov, solda – Dünya Gömrük Təşkilatının Prezidenti Mişel Dane (Fransa)
Bakı, 20 may 2005-si il.

In the center - Chairman of the State Customs Committee of Azerbaijan Kamaladdin Heydarov, On the left - President of World Customs Organization - Michel Dane (France).
Baku, 20.08.2005.

BEA AB Rəyasət Heyətinin üzvləri və Beynəlxalq Gömrük Konfransın iştirakçıları
Bakı, 20 may 2005-si il.

Members of Presidium of IAS-AS and participants of the international customs conference
Baku, 20.08.2005.



Xalça üzərində portret
Nobel Mükafatı Laureatı, Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Fəxri Prezidenti Y.T. Lee-nin (Tayvan) 70-illik yubileyi münasibətilə Beynəlxalq Elmlər Akademiyası Azərbaycan Bölməsi adından hədiyyə (2006-cı il)

Portrait on carpet:
Present to Honorary President of International Academy of Science, Nobel Laureate Y.T.Lee (Taiwan) on behalf of Azerbaijan Section of International Academy of Science devoted to 70-th anniversary (2006)

BEYNƏLXALQ SİMPOZİUM

Prof., dr. Valter Koflerin 60-illik yubileyi və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının yeni Mərkəzinin açılması münasibəti ilə.İnsbruq, 18-19 sentyabr 2005-ci il

INTERNATIONAL SYMPOSIUM

on the occasion of the 60-th anniversary of Prof., Dr. Walter Kofler and the opening of the new center of the International Academy of Science H&E. Innsbruck, September 18 and 19, 2005

BEYNƏLXALQ SİMPOZİUM

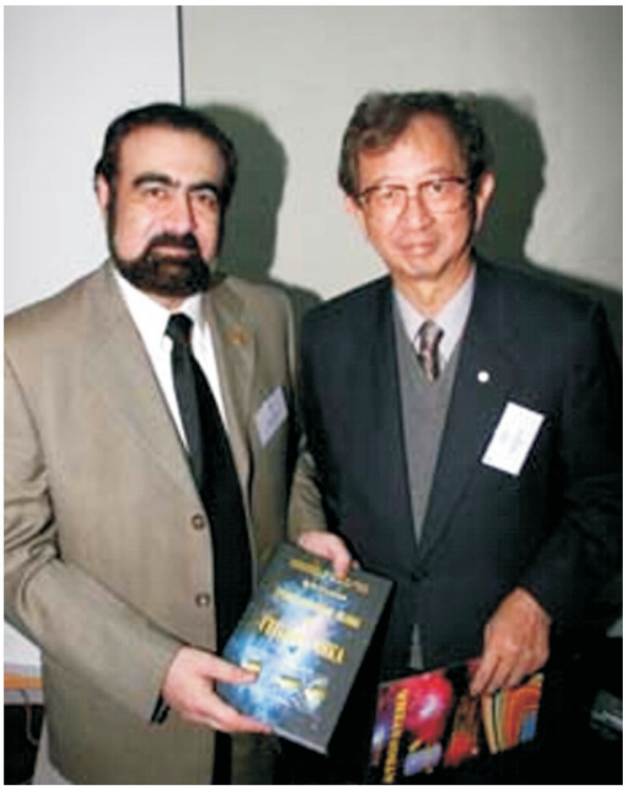
Prof., dr. Valter Koflerin 60-illik yubileyi və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının yeni Mərkəzinin açılması münasibəti ilə.İnsbruq, 18-19 sentyabr 2005-ci il

INTERNATIONAL SYMPOSIUM

on the occasion of the 60-th anniversary of Prof., Dr. Walter Kofler and the opening of the new center of the International Academy of Science H&E. Innsbruck, September 18 and 19, 2005

Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Fəxri Prezidenti, Nobel Mükafatı Laureatı Y.T. Lee

Honorary President of IAS Nobel Laureate Y.T.Lee



BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASI RƏYASƏT HEYƏTİNİN ÜZVLƏRİ

MEMBERS OF THE PRESIDIUM OF INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE H&E

**BEYNƏLXALQ ELMLƏR AKADEMİYASININ PREZİDENTİ,
PROF., DR. VALTER KOFLER**

**PRESIDENT OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE H&E PROF., DR.
WALTER KOFLER**

BEYNƏLXALQ SİMPOZİUM

Prof., dr. Valter Koflerin 60-illik yubileyi və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının yeni Mərkəzinin açılması münasibəti ilə.İnsbruq, 18-19 sentyabr 2005-ci il

INTERNATIONAL SYMPOSIUM

on the occasion of the 60-th anniversary of Prof., Dr. Walter Kofler and the opening of the new center of the International Academy of Science H&E. Innsbruck, September 18 and 19, 2005

Prof., Dr. Giuseppe Fumarola - President of EFCA, Rome, Italy.

Prof., Dr. Reynold Stayneker, Vice-President of IAS, President of Austrian Meteorological Society, Vienna, Austria

Prof., Dr. Gunnar Tellnes, President of Norwegian Association of Health

Soldan sağa: BEA Vitse-Prezidenti, prof., Dr. Elçin Xəlilov, t.e.n., Dr. Tamilə Xəlilova və BEA Fəxri Prezidenti, Nobel Mükafatı Laureatı, prof., Dr. Y.T. Lee

From left to right: Vice-President of IAS Prof., Dr. Elchin Khalilov, Dr.Ph Tamila Khalilova and Honorary President of IAS, Nobel Laureate Prof., Dr. Y.T.Lee.

BEYNƏLXALQ SİMPOZİUM

Prof., dr. Valter Koflerin 60-illik yubileyi və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının yeni Mərkəzinin açılması münasibəti ilə.İnsbruq, 18-19 sentyabr 2005-ci il

INTERNATIONAL SYMPOSIUM

on the occasion of the 60-th anniversary of Prof., Dr. Walter Kofler and the opening of the new center of the International Academy of Science H&E. Innsbruck, September 18 and 19, 2005

Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Fəxri Prezidenti, Nobel Mükafatı Laureatı Y.T. Lee Simpozium iştirakçılarına Fəxri Sertifikat təqdim edir

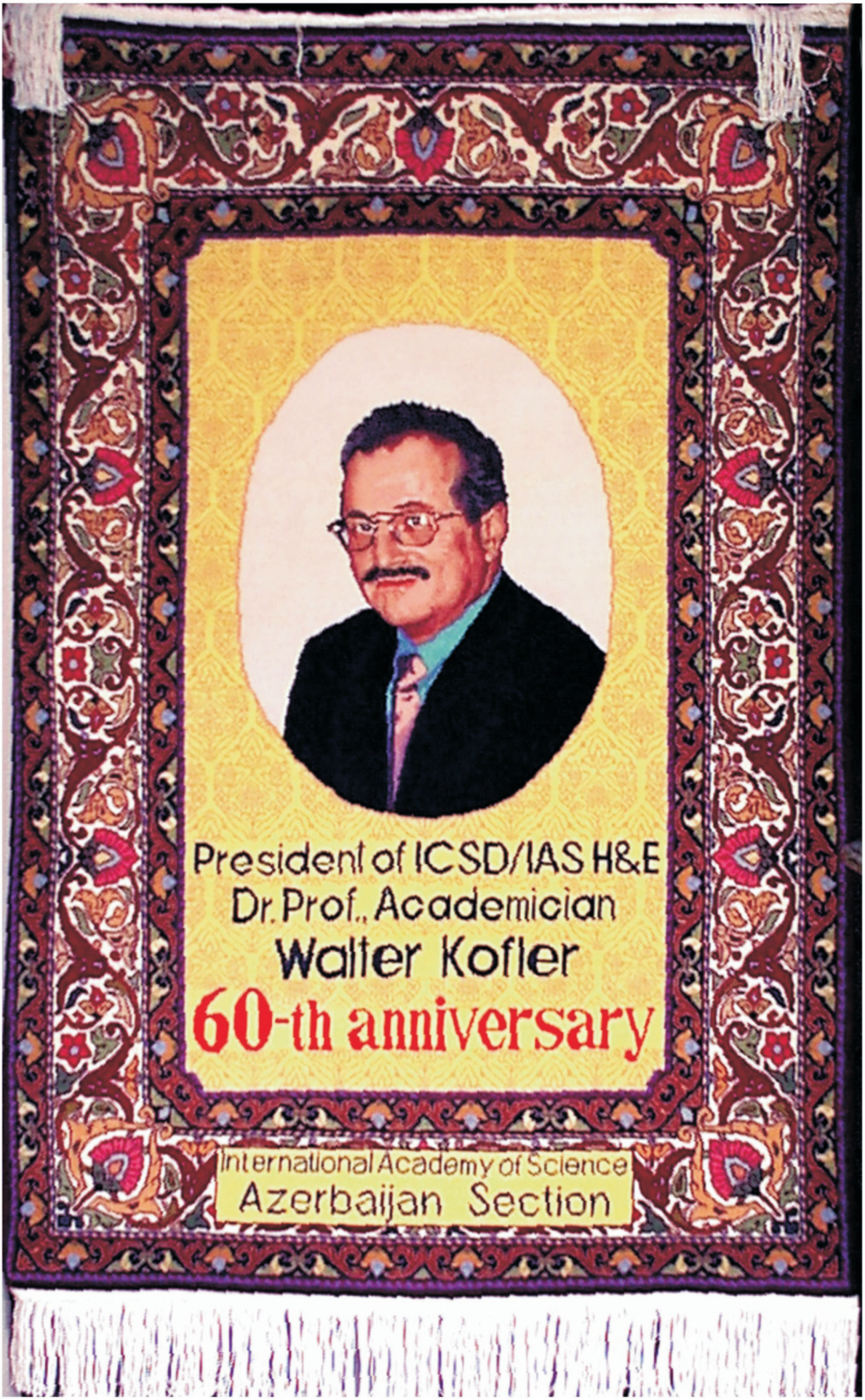
Honorary President of IAS Nobel Laureate Y.T.Lee entrusts Certificates of honour to participants of a symposium.

BEYNƏLXALQ SİMPOZİUM

Prof., dr. Valter Koflerin ad günü və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının yeni Mərkəzinin açılması münasibəti ilə.İnsbruq, 18-19 sentyabr 2005-ci il.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM

on the occasion of the birthday of Prof., Dr. Walter Kofler and the opening of the new center of the International Academy of Science H&E. Innsbruck, September 18 and 19, 2005


President of ICSD/IAS H&E
Dr. Prof., Academician
Walter Kofler
60-th anniversary
International Academy of Science
Azerbaijan Section

Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Beynəlxalq Konfransı və Rəyasət Heyətinin Baş Assambleyası. Nikosiya, 19-24 fevral 2007-ci il.

International Conference and General Assembly of Presidium of the International Academy of Science. Nicosia, 19-24 February 2007

Beynəlxalq Elmlər Akademiyanın Reyasət Heyətinin üzvləri

Members of Presidium of International Academy of Science H&E

İNDONEZİYAYA SƏFƏR, İYUL, 2006-CI İL

VISIT TO INDONESIA, JULY,2006

Soldan – İndoneziyanın xüsusi Yogyakarta Regionunun Sultanı - Zati Aliləri Hamenku Buvono X və sağdan – Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Prezidenti, prof., Dr. Valter Kofler, iyul 2006-cı il.

On the left - Sultan of Yoguakarta Special Region Indonesia - His Royal Highness Hamengku Buwono X and at right - President of International Academy of Science Prof., Dr. Walter Kofler, July, 2006.

Sultan sarayında. Mərkəzdə – İndoneziyanın xüsusi Yogyakarta Regionunun Sultanı - Zati Aliləri Hamenku Buvono X

In a palace of the Sultan. In the center - Sultan of Yoguakarta Special Region Indonesia - His Royal Highness Hamengku Buwono X.

İNDONEZİYAYA SƏFƏR, İYUL, 2006-CI İL

VISIT TO INDONESIA, JULY,2006

İndoneziyanın Xüsusi Yogyakarta Regionunun Sultanı, Zati Aliləri Hamenku Buvono X, Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Prezidenti, Prof., Dr. Valter Kofler və BEA Vitse-Prezidenti, Prof., Dr. Elçin Xəlilov ilə İndoneziyada zəlzələlərin proqnozlaşdırılması üzrə yeni texnologiyadan istifadə olunmanı və seysmodavamlı tikinti üzrə yeni texnologiyanı müzakirə edirlər.

His Royal Highness Hamengku Buwono X - Sultan of Yogyakarta Special Region Indonesia is discussing with the President of International Academy of Science Prof., Dr. Walter Kofler and Vice-President of IAS Prof., Dr. Elchin Khalilov a problem of use in Indonesian new technology of forecasting of earthquakes and a new technology of aseismic construction.

PAKİSTANA SƏFƏR. 08.04.2007 – 14.04.2007-ci il, İslamabad
VISIT TO PAKISTAN. 08.04.2007-14.04.2007, Islamabad

Pakistan Elmlər Akademiyasının Prezidenti, Pakistanın Baş Nazirin Xüsusi Müşaviri Dr. İşfaq Ahmad və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Prezidenti, prof. Valter Kofler əməkdaşlıq haqqında Memoranduma qol çəkən zamanı.

The President of the Pakistan Academy of Sciences, Special Advisor to the Prime Minister of Pakistan Dr. Ishfag Ahmad and the President of International Academy of Science Prof. Walter Kofler during signing the Memorandum of cooperation

PAKİSTANA SƏFƏR. 08.04.2007 – 14.04.2007-ci il, İslamabad
VISIT TO PAKISTAN. 08.04.2007-14.04.2007, Islamabad

Pakistan Elmlər Akademiyasının Prezidenti, Pakistanın Baş Nazirin Xüsusi Müşaviri Dr. İşfaq Ahmad və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Azərbaycan Bölməsinin Prezidenti, Dr. Elçin Xəlilov əməkdaşlıq haqqında Memoranduma qol çəkən zamanı.

The President of the Pakistan Academy of Sciences, Special Advisor to the Prime Minister of Pakistan Dr. Ishfag Ahmad and President of Azerbaijan Section of International Academy of Science Dr. Elchin Khalilov during signing the Memorandum of Cooperation

Pakistan Zəlzələlərin Öyrənilməsi Mərkəzinin Direktoru Şahid Əşrəf Xan və Azərbaycan Zəlzələlərin Proqnozlaşdırılması və Öyrənilməsi üzrə Elmi-Tədqiqat İnstitutunun Direktoru, Dr. Prof. Elçin Xəlilov əməkdaşlıq haqqında Memoranduma qol çəkən zamanı.

Director of the Center of Studing of Earthquakes of Pakistan Shahid Ashraf Khan and Director of Scientific Research Azerbaijan Institute of Forecasting and Studing of Earthquakes Dr. Prof. Elchin Khalilov during signing the Memorandum of Cooperation.

Soldan sağa: Pakistan Zəlzələlərin Öyrənilməsi Mərkəzinin Direktoru Şahid Əşrəf Xan,
BEA Vitse-Prezidenti, prof., Dr. Elçin Xəlilov və Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının Prezidenti, prof., Dr. Valter Kofler

From left to right: Director of the Center of Studing of Earthquakes of Pakistan Shahid Ashraf Khan, Vice-President of IAS, Prof., Dr. Elchin Khalilov and President of International Academy of Science Prof., Dr. Walter Kofler

BEA AZƏRBAYCAN BÖLMƏSİNİN TƏDRİS MƏRKƏZİ

THE EDUCATIONAL CENTER OF AZEBAIJAN SECTION OF IAS

Styling and computer graphics
Yunisov M.Y.

Technical editor
N.A.Ligina

The proof-reader
I.S. Allahverdiyeva

International Academy of Science
Health and Ecology