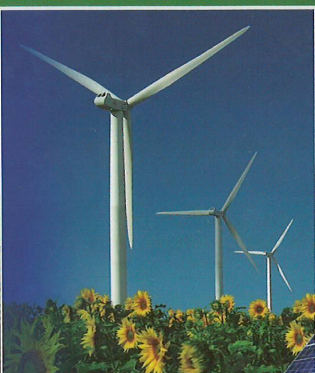
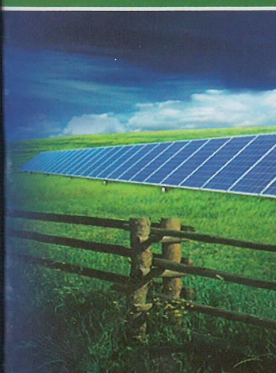




Energiya
Ekologiya
Ekonomiya

BEYNƏLXALQ EKOENERGETİKA AKADEMİYASI



bea

Beynəlxalq əməkdaşlığın daha da genişləndirilməsi və Azərbaycan elminin dünya elminə inteqrasiyası məqsədilə forumun iştirakçıları "Günəş" Assosiasiyasının imkanları əsasında müstəqil elmi qurumun təklifi ilə Birləşmiş Millətlər Təşkilatına müraciət etmiş və 1994-cü ildə Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyası (BEA) təsis olunmuşdur.

bea

Jurnal Energetika Sahəsində İslahatlara Dəstək Proqramı (ESDP) üzrə həyata keçirilən "Alternativ və bərpa olunan enerji mənbələri (ABOEM) və enerjidən səmərəli istifadə (ESI) sahələrində qanunvericiliyin təkmilləşdirilməsi və onun Avropa ittifaqının qanunvericiliyinə uyğunlaşdırılması layihəsi çərçivəsində nəşr olunmuşdur.

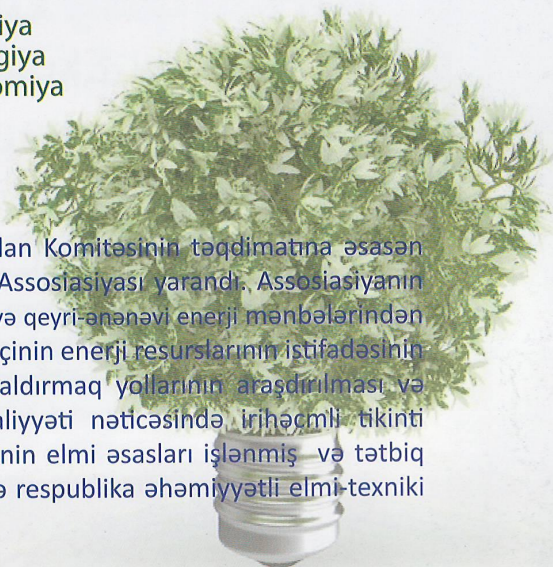
e



Elm-İstehsalat Assosiasiyası



Energiya
Ekologiya
Ekonomiya



1990-cı ildə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası və Dövlət Plan Komitəsinin təqdimatına əsasən respublikada ilk qeyri-dövlət təşkilatı – “Günəş” Elm - İstehsalat Assosiasiyası yarandı. Assosiasiyanın əsas məqsədi elm və texnologiyanın ən yeni nailiyyətlərindən, ənənəvi və qeyri-ənənəvi enerji mənbələrindən səmərəli istifadə etməklə yüksək enerji qənaətinə nail olmaq, həmçinin enerji resurslarının istifadəsinin ətraf mühitə, insanların sağlamlığına mənfi təsirlərini aradan qaldırmaq yollarının araşdırılması və müəyyənləşdirilməsindən ibarətdir. “Günəş” Assosiasiyasının fəaliyyəti nəticəsində irihəcmli tikinti kompleksləri üçün avtomatlaşdırılmış mikroiqlim nəzarəti sisteminin elmi əsasları işlənmiş və tətbiq edilmişdir. Yuxarıda qeyd olunan problemlərin həlli istiqamətində respublika əhəmiyyətli elmi-texniki proqramlar hazırlanmış, yeni elmi mərkəzlər yaradılmışdır.

1991-ci ildən “Günəş” Elm-İstehsalat Assosiasiyası tərəfindən əsası qoyulmuş Beynəlxalq “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” elmi forumları “Beynəlxalq ənənəvi Bakı forumları” adı altında tanınmışdır. Artıq 22 ildir ki, bu forumlarda hər iki ildən qlobal enerji və ətraf mühit problemlərinin beynəlxalq səviyyədə müzakirəsi aparılır.

Azərbaycan elminin dünya elminə integrasiyası, beynəlxalq əməkdaşlığın daha da genişləndirilməsi məqsədilə forumun iştirakçıları “Günəş” Assosiasiyasının əsasında müstəqil elmi qurumun yaradılması təklifi ilə Birləşmiş Millətlər Təşkilatına müraciət etmişlər. 1994-cü ildə Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyası (BEA) - Azərbaycan Respublikasının Milli Elmlər Akademiyası, ABŞ Təmiz Enerji Tədqiqatları İnstitutu, Rusiya Memarlıq və İnşaat Akademiyası və “Günəş” Elm-İstehsalat Assosiasiyası tərəfindən təsis edilmişdir.

BEA-nın əsas fəaliyyət istiqamətləri:

- ekoloji cəhətdən təmiz, bərpa olunan enerji mənbələrinin istifadəsi, enerji səmərəliliyi sahəsində elmi-tədqiqat işlərinin aparılması və tətbiqi;
- Xəzər regionunun dayanıqlı inkişafına nail olmaq məqsədilə dənizdəki neft yataqlarının işlənməsinin Xəzərin flora və faunasına təsirinin öyrənilməsi və ekoloji monitorinqi;
- antropogen amillərin təsiri nəticəsində ətraf mühitin, su və torpaq ehtiyatlarının çirklənməsi ilə bağlı problemlərin tədqiqi;
- əlaqədar dövlət təşkilatları ilə birlikdə müasir ekoloji standartların işlənməsi;
- dayanıqlı inkişaf və global ekoloji tarazlığa nail olmaq sahəsində müasir ideyaların müzakirəsi, milli və beynəlxalq təşkilatların iştirakı ilə konfrans, simpozium, konqres, seminar və təlim kurslarının təşkili;
- xarici elmi mərkəzlərin və universitetlərin iştirakı ilə təhsil proqramlarının işlənilib həyata keçirilməsi;
- yerli və xarici şirkətlər, elmi qurum və qeyri-hökumət təşkilatları ilə birlikdə enerji təhlükəsizliyi və ətraf mühitin qorunması üzrə regional və beynəlxalq layihələrin yerinə yetirilməsi.



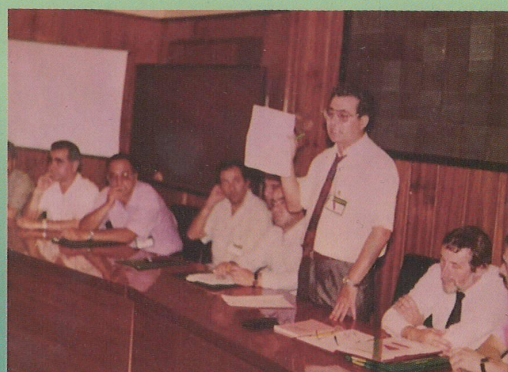
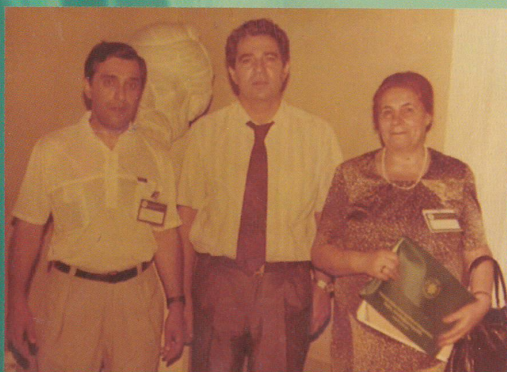
1-ci Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” Simpoziumu

20-23. 08. 1991



Bu forum enerjinin istehsalı və saxlanması, bərpa olunan enerji resurslarının, təbii sərvətlərin səmərəli istifadəsi və ətraf mühitin mühafizəsi problemlərinə həsr olunan ilk beynəlxalq yığıncaq idi.

Simpoziumda ABŞ, Kanada, Avstriya, Rusiya, Portuqaliya, Yunanistan, İran, Türkiyə və digər ölkələrin aparıcı alim və mütəxəssisləri iştirak etmişlər.

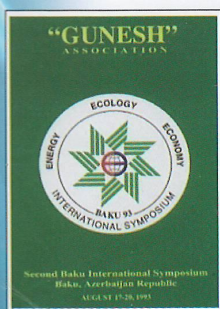


“Günəş” EİA-nın prezidenti Fəqan Əliyev (ortada), 1-ci Beynəlxalq “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” Simpoziumun iştirakçıları F.Aslanov və Zolotovitskaya ilə.



Günəş EİA-nın təsisçiləri



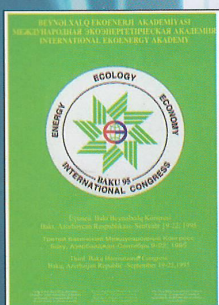


2-ci Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” Simpoziumu

17-23. 08. 1993



Akademik A.Mirzəcanzadə və professor F.Əliyev 2-ci Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” Simpoziumunun açılışında.



3-cü Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” Konqresi

19-22. 09. 1995

3-cü Beynəlxalq Bakı konqresi enerji texnologiyasında aparılan son araşdırmaların, eləcə də, onun ətraf mühitə təsirlərinin müzakirəsi və yayılmasına aid Böyük Beynəlxalq Forumun təşkil olunmasını təmin etmişdir. Konqres bununla əlaqədar olan iqtisadi və ictimai aspektləri nəzərdən keçirmiş, həmçinin planlaşdırma və siyasi məsələlərə baxmışdır.



3-cü Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” konqresi. Rusiyanın Azərbaycandakı səfiri V.Şoniya (solda) və “BP Statoil” şirkətinin nümayəndəsi, BEA-nın üzvü cənab J L Bown.



4-cü Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” Konqresi

23-26. 09. 1997

Konqresdə ABŞ, İngiltərə, Rusiya, Fransa, İspaniya, Türkiyə, İtaliya, Almaniya, Norveç, Yaponiya, Səudiyyə Ərəbistanı, Qazaxstan, Özbəkistan, Türkmənistan, Qırğızstan, İran, Gürcüstan və Azərbaycanından 500-ə yaxın tanınmış alimlər iştirak etmişlər. Konqresdə 180 məruzə dinlənilmişdir.



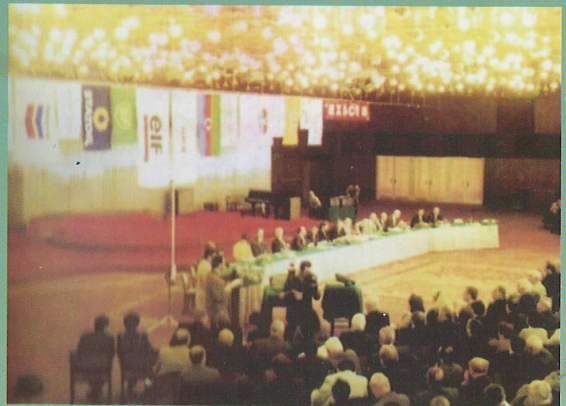
Konqres iştirakçılarının
Şəhidlər Xiyabanına ziyarəti.



4-cü Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya,
Ekonomiya” konqresi. Qətnamənin müzakirəsi.

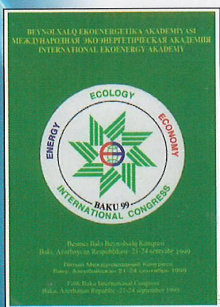


Konqresin bağlanışından sonra çəkilmiş xatirə şəkli.



Gülüstən sarayında konqresin təntənəli açılışı.





5-ci Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” Konqresi

24-25. 09. 1999

5-ci Beynəlxalq Bakı konqresi enerji texnologiyaları sahəsində son biliklərin, Xəzər dənizi ekologiyası, “Əsrin müqaviləsi” və onun ətraf mühitə göstərəcəyi təsirləri araşdırmış, Şimal və Qərb kəmərlərinin, İpək yolu məsələlərinin müzakirəsini aparmış və bu sahədə Beynəlxalq forumun təşkil olunmasını təmin etmişdir. Konqresin planına elm və ali təhsil müəssisələrinə, muzeylərə, Bakının tarixi yerlərinə ekskursiyalar və bir sıra mədəni-kütləvi tədbirlər də daxil edilmişdi.



N.Əliyev. Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft şirkətinin prezidenti.



U.Chandler. Sakit okean Şimal-Qərb beynəlxalq milli araşdırmalar laboratoriyasının direktoru (ABŞ).



BMT-nin rezident-koordinatörü.



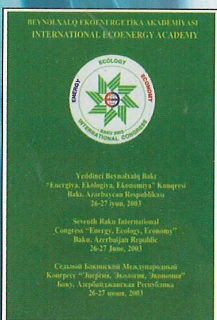
5-ci Beynəlxalq Bakı Forumunun açılış mərasimi. Gülüstən sarayı.



6-cı Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” Konqresi

30 may-3 iyun.2002

6-cı Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” konqresi enerji texnologiyası sahəsində son biliklər, eləcə də, Xəzər dənizinin ekologiyası, “Əsrin müqaviləsi”nin araşdırmaları daxil olmaqla, Neft və Qaz kəmərlərinin və İpək yolu məsələlərinin müzakirəsinə həsr olunmuşdur. 6-cı konqres plenar və texniki sessiyaların, biznes görüşlərin və mədəni proqramların, o cümlədən, səfərlərin və ekskursiyaların ətrafında qurulmuşdur. Konqresdə müasir avadanlıqların sərgisi də təşkil edilmişdir.



7-ci Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” Konqresi

26 - 27 iyun, 2003

Konqresin açılış mərasimində xarici ölkələrin səfirləri, BMT və digər beynəlxalq təşkilat və şirkətlərin nümayəndələri iştirak etmişlər.



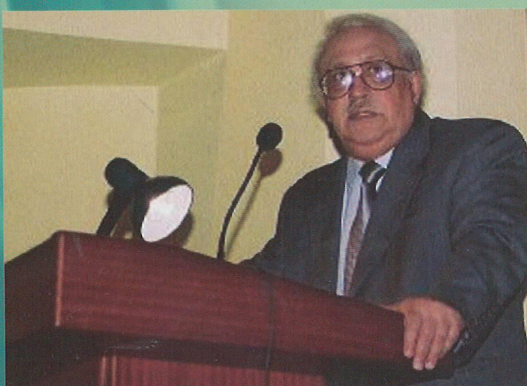
AMEA-nın Geologiya İnstitutunun direktoru A.Əlizadə, Tikinti və Arxitektura Dövlət Komitəsinin sədri Ş.Həsənov, BEA-nın prezidenti F.Əliyev, “Middle East Petrol” şirkətinin prezidenti A.Gözəl 7-ci Beynəlxalq Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” konqresinin açılış mərasimində.



Yaponiyanın Azərbaycandakı səfiri T.Fudjivara və səfirliyin ataşesi K.Şinoqara konqresdə iştirak edən yapon alimləri ilə birlikdə.



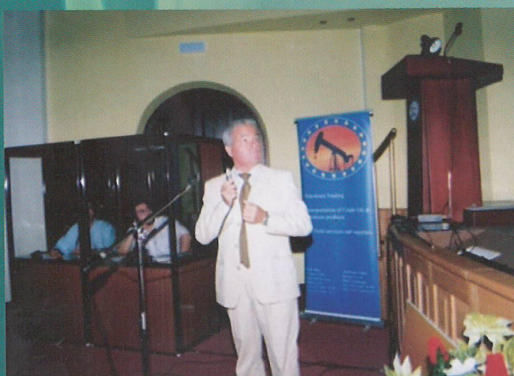
Konqresin açılış mərasimində xarici ölkələrin səfirləri 17-ci Beynəlxalq Bakı "Energiya, Ekologiya, Ekonomiya" konqresində Azərbaycan, Yaponiya, İtaliya, ABŞ və digər ölkələrin elm mərkəzlərinin alimlərinin çıxışları dinlənilmişdir. Əri, BMT və digər beynəlxalq təşkilat və şirkətlərin nümayəndələri



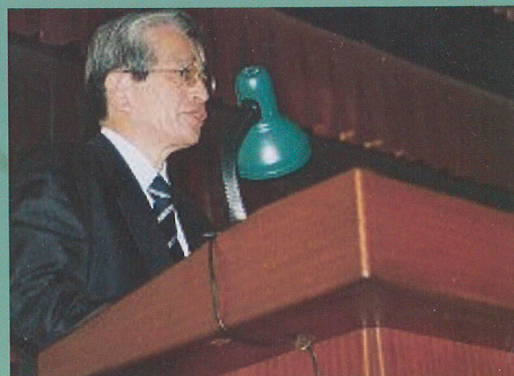
A. Həsənov - Respublika Seysmik Araşdırmalar Milli Mərkəzinin baş direktoru



Dr. J. Ueno – "Lifeline Engineering" şirkətinin Elmi-Tədqiqat İnstitutu, Yaponiya

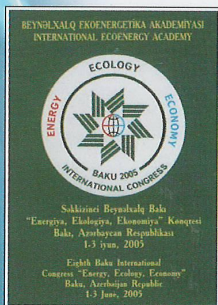


G. Capobianco, İtaliya



Prof. Sh. Takada – Kobe Universiteti, Yaponiya

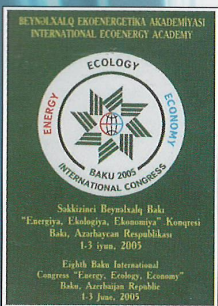
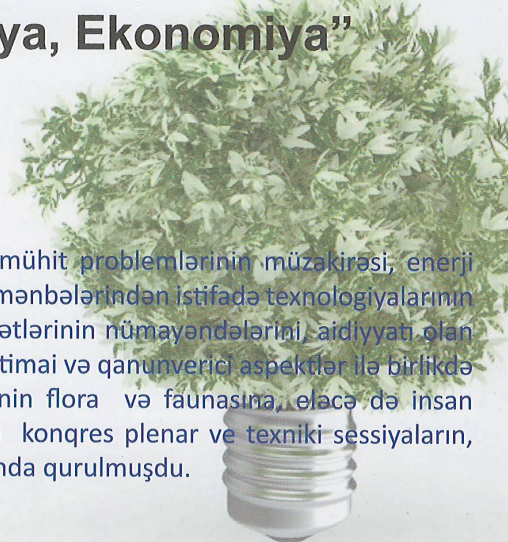




8-ci Beynəlxalq Bakı "Energiya, Ekologiya, Ekonomiya" Konqresi

01-03. 06. 2005

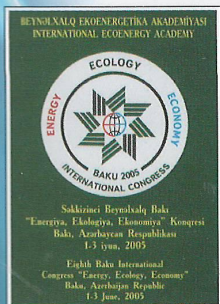
8-ci Bakı Beynəlxalq konqresi global enerji və ətraf mühit problemlərinin müzakirəsi, enerji qənaətlı texnologiyalar daxil olmaqla, bərpa olunan enerji mənbələrindən istifadə texnologiyalarının nümayişini keçirmək üçün yerli və xarici alimləri, neft şirkətlərinin nümayəndələrini, aidiyyəti olan nazirlikləri, QHT-ləri bir yərə yığmışdır. Konqres iqtisadi, ictimai və qanunverici aspektlər ilə birlikdə Xəzər dənizi ekologiyasının, neft-qaz kəmərlərinin bölgənin flora və faunasına, eləcə də insan sağlamlığına olan təsiri məsələlərinə ünvanlanmışdır. 8-ci konqres plenar və texniki sessiyaların, biznes görüşlərin, səfərlərin, həm də ekskursiyaların ətrafında qurulmuşdu.



9-cu Beynəlxalq Bakı "Energiya, Ekologiya, Ekonomiya" Konqresi

07-10. 06. 2007





10-cu Beynəlxalq Bakı "Energiya, Ekologiya, Ekonomiya" Konqresi

23-25. 09. 2009

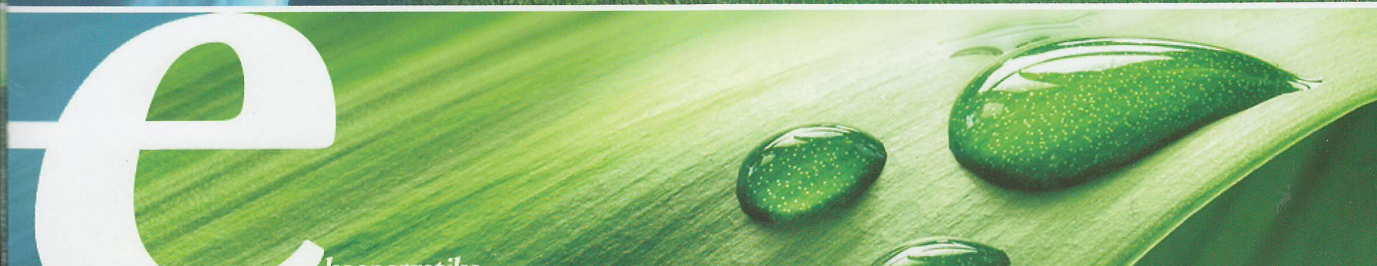
Bakı Beynəlxalq konqresi hər iki ildən bir enerji təhlükəsizliyi, ətraf mühitin çirklənməsi və əhəlinin təbii fəlakətlərdən qorunması kimi global problemləri müzakirə etmək üçün təşkil olunur. Mövzulara Xəzər dənizi və Abşeron yarımadasının ekoloji məsələləri də daxil edilir. Bu konqres respublikadakı qeyri-neft sektorunun inkişafına xüsusi diqqət yetirilməsini təmin etmişdir. Konqres iştirakçılarının biliklərinin artırılmasına və ekoloji təmiz texnologiyaların, xüsusilə alternativ və bərpa olunan enerji texnologiyalarının artırılmasına və fikir mübadiləsinin aparılmasına imkan yaradılmışdır. 10-cu konqres plenar və texniki sessiyaların, biznes görüşlərin, səfərlərin, eyni zamanda mədəni tədbirlərin ətrafında qurulmuşdur.



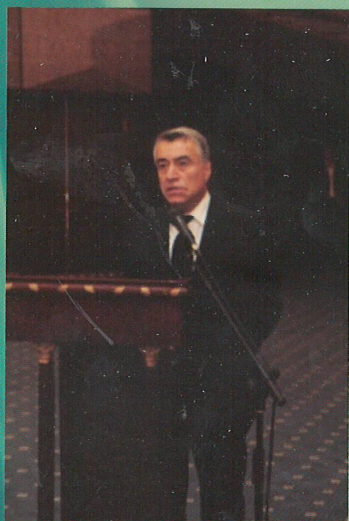
10-cu Beynəlxalq Bakı "Energiya, Ekologiya, Ekonomiya" konqresinin açılışı. Gülüstan sarayı



BEA-nın prezidenti Fəqan Əliyevin çıxışı.



Konqres iştirakçıları



N.Əliyev
Sənaye və Energetika Naziri.



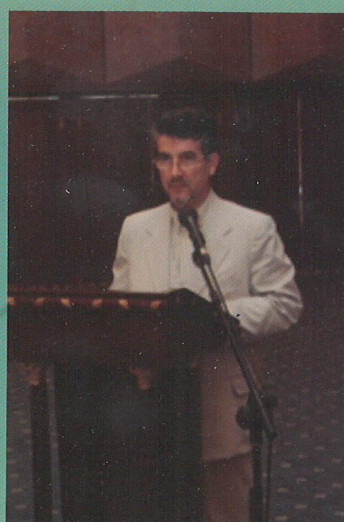
M.Kərimov
AMEA-nın prezidenti.



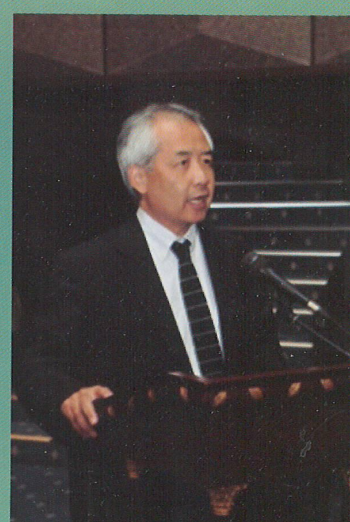
L.Rogers AMOK-un ətraf
mühitin mühafizəsi şöbəsinin
meneceri



Türkiyənin
Azərbaycandakı səfiri.



İran İslam Respublikasının
Azərbaycandakı səfiri.



N.Yusifbəyli Elmi-tədqiqat
və layihə-kəşfiyyat
Energetika İnstitutu.

Qeyd olunan beynəlxalq konqreslərdə təqdim olunmuş əsərlər 15 cildlik məruzələr toplusunda nəşr olunmuşdur.

BEA vaxtaşırı alternativ və bərpa olunan enerjinin istifadəsinə həsr olunmuş elmi-praktik konfranslar, seminarlar və təlim kursları təşkil etmişdir. Bunlara aşağıdakılar daxildir:

“Azərbaycanın karbohidrogen yataqlarında neft və qaz istehsalının mövcud vəziyyəti, problemləri və perspektivləri” Elmi-Praktik Konfrans (1996);

“Xəzər dənizində neft və qaz əməliyyatlarının sənaye və ekoloji təhlükəsizliyi” Elmi-Praktik Seminar (1998);

“Biosferin qorunması və çirklənmiş torpaqların rekultivasiyası” Beynəlxalq Elmi-Praktik Seminar (1998);

“Xəzər dənizində neft və qaz kəşfiyyatının sənaye və ekoloji təhlükəsizliyi”. Elmi-Praktik Seminar (1998);

“Biosferin qorunması və çirklənmiş torpaqların rekultivasiyası” . Beynəlxalq Elmi-Praktik Seminar (1998);

“İqlim dəyişikliyi, Bərpa Olunan Enerji Mənbələri, Enerji Səmərəliliyi”. Beynəlxalq Elmi-Praktik Seminar (2000);

“Abşeron yarımadasında sənaye tullantılarının antropogen təsirinə ekoloji problemləri”. Beynəlxalq Elmi-Praktik Seminar (2002);

“Bakı şəhərində Seysmik riskin öyrənilməsi” . Beynəlxalq Elmi Seminar. Yaponiyanın Kobe Universiteti ilə birlikdə. (2006);

“Azərbaycanda alternativ və bərpa olunan enerji mənbələrinin istifadə imkanları və perspektivləri” Beynəlxalq Elmi-praktik konfrans.

“Azərbaycan 2020: Bərpa olunan Enerji və Davamlı İnkişaf”. Beynəlxalq Elmi Konfrans (24-25. 04. 2012). Konfrans Avropa İttifaqının dəstəyi ilə Energetika Sahəsində İslahatlara Dəstək Proqramı üzrə həyata keçirilən “Alternativ və bərpa olunan enerji mənbələri (ABOEM) və enerjiden səmərli istifadə (ESI) sahələrində qanunvericiliyin təkmilləşdirilməsi və onun Avropa İttifaqının qanunvericiliyinə uyğunlaşdırılması” layihəsi çərçivəsində keçirilmişdir.



Konfransın açılışı



BEA-nın prezidenti Fəqan Əliyev.



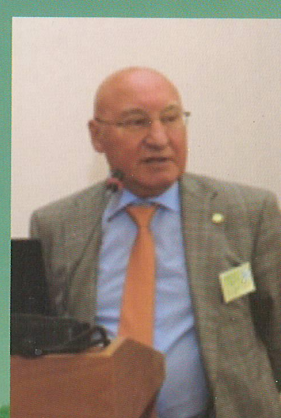
N.Əliyev- Azərbaycan Respublikasının
Sənaye və Energetika naziri.



Fərhad Əliyev-BEA-nın vitse prezidenti.

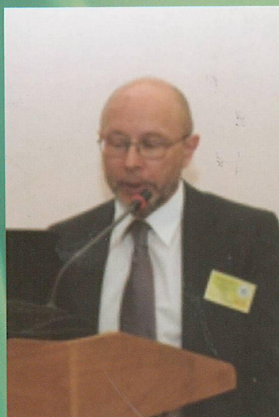


M.Kərimov
AMEA-nın prezidenti.



Yuri Tabuşikov
ABOK Assosiasiyasının
prezidenti, Rusiya.





Adam Senk - BMT-nin Avropa üzrə İqtisadiyyat Komissiyasının regional müşaviri, İsveçrə.



Qustav Qrob- Beynəlxalq Təmiz Enerji Konsorsiumunun prezidenti, İsveçrə.



Geoffrey Hamilton- BMT-nin Avropa İqtisadi Komissiyasının Əməkdaşlıq və Tərəfdaşlıq şöbəsinin müdiri, İsveçrə.



Nazi Sədaqət-Avropa Şurasının iqtisadiyyat və Energetika şöbəsinin eksperti.

BEA-nın təşkil etdiyi beynəlxalq tədbirlər elmin ən yeni nailiyyətlərinin müzakirəsinə şərait yaratmaqla bərabər, Azərbaycanın elm adamlarının dünya alimləri ilə yaxından əməkdaşlıq etməsində, qabaqcıl elm mərkəzlərinin təcrübəsindən bəhrələnməkdə və dünya elminə inteqrasiyada mühüm rol oynayır.

Ekosistemin qorunması, ekoloji təmiz enerji texnologiyalarının tətbiqi və enerji resurslarının səmərəli istifadəsi məsələlərinə həsr olunmuş elmi məqalələri nəşr etmək üçün BEA 1998-ci ildə 2 dilli (rus-İngilis) elmi-populyar "Energiya, Ekologiya, Ekonomiya" jurnalını, 2004-cü ildə isə Azərbaycanın Ali Attestasiya Komissiyası tərəfindən qəbul olunan 3 dilli (Azərbaycan-rus-İngilis) "Ekoenergetika" elmi jurnalını təsis etmişdir. Jurnalalarda yerli və xarici alimlərin məqalələri nəşr olunur.



BEA-nın elmi layihələri haqqında məlumat

BEA-da alternativ və bərpa olunan enerji mənbələrinin istifadəsi, enerjiyə qənaət, ətraf mühitin ekoloji qiymətləndirilməsi və ekosistemin qorunması sahəsində çoxsaylı layihələr işlənmişdir. Layihələrin əksəriyyəti Azərbaycandakı yerli və xarici şirkətlər tərəfindən maliyyələşdirilmiş, bəziləri isə beynəlxalq fondların dəstəyi ilə həyata keçirilmişdir.

Bu layihələrə aşağıdakılar daxildir:

“Azərbaycanda 2010-cu ilə kimi energetikanın inkişafının əsasları”;

“Günəş kollektorlarının enerji təchizatı məqsədilə istifadəsi” ;

“Azərbaycanın neft platformalarında külək-enerji sistemlərindən istifadə olunmasının texniki-iqtisadi cəhətdən əsaslandırılması” (layihə İtaliyanın Trento Universiteti ilə birgə işlənmişdir);

“Avtomatlaşdırılmış enerji təchizatı, kondisiyalaşdırma və mikroiqlim nəzarəti sisteminin yaradılması” ;

“Abşeron yarımadasında neft-qaz yataqlarının işlənməsi ilə əlaqədar yaranmış radioekoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi” ;

“1998-2010-cu illər üçün Azərbaycanın milli “Radon” proqramının əsas istiqamətləri” ;

“Abşeron yarımadasında neftlə çirklənmiş torpaqların təmizlənməsi”;

“Xəzərin Kontrakt sahəsində neft-qaz yataqlarının işlənməsi zamanı yaranan toksik-radioekoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi və monitorinqi” ;

“Xəzər dənizinə atılan tullantıların eko-toksikoloji tənzimlənməsi”;

“Kanalların və suvarma hövzələrinin hidro-resurslarından Azərbaycanda kiçik su elektrik stansiyaları vasitəsilə enerji almaq üçün istifadə olunması”;

“Əhalinin radon qazı və radio-nuklidlərin təsirindən qorunması” ;

“Abşeron yarımadasının Zığ-Hövsan Kontrakt sahəsində ekoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi (“Lukoil-Azerbaijan” SC-nin sifarişinə);

e

“Çıraq-Səngəçal neft kəməri, Çıraq 1Y, GchA və ÇchA-6 quyuları ətrafındakı sahələrin radionuklidlərlə çirklənmə dərəcəsinin öyrənilməsi” (BP şirkətinin sifarişi ilə);

“Azərbaycanda atmosfer havasına nəzarət” dövlət proqramı (Almaniyanın Düsseldorf universiteti və DBG şirkəti ilə birlikdə);

“Bakı şəhərində zəlzələnin vura biləcəyi zərərin qarşısının alınması üzrə tədqiqatların aparılması və tədbirlər planının işlənilib hazırlanması” (layihə Yaponiyanın Kobe Universitetinin iştirakı ilə yerinə yetirilib);

“Azərbaycan Respublikasının Quba-Xaçmaz regionu üçün Hidro-Hidrogen pilot layihə” (layihə UNIDO İCHET təşkilatının əməkdaşlığı və dəstəyi ilə yerinə yetirilib);

“Müasir nano-kataliz konsepsiyası əsasında mühüm ekoloji proseslərin aparılması üçün yüksək effektiv katalizatorların alınması üsullarının işlənilib hazırlanması”;

“Tikintidə radiasiya təhlükəsizliyi” (Azərbaycan Respublikasının Dövlət Tikinti Komitəsinin sifarişi ilə);

“Kəlaməddin-Mişovdağ” saziş sahəsində ətraf mühitin ekoloji istehsalat monitorinqi (“Qarasu” əməliyyat şirkətinin sifarişi ilə);

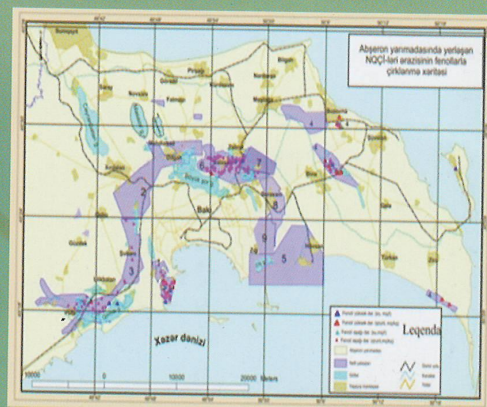
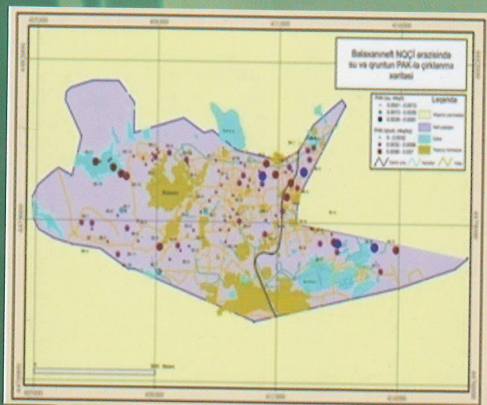
“Abşeron yarımadasında neftçixarma idarələrinin fəaliyyət zonalarında neftlə çirklənmiş ərazilərin müəyyənləşdirilməsi və Abşeron yarımadasının iri miqyasda xəritəsinin hazırlanması” (ARDNŞ-nin sifarişi ilə)

Akademik A.Paşayev, akademik Ç.Qacar, prof. F.Əliyev layihənin müzakirəsi zamanı.



ABŞERON YARIMADASINDA NEFTÇIXARMA İDARƏLƏRİNİN FƏALİYYƏT ZONALARINDA NEFTLƏ ÇİRLƏNMIŞ TORPAQLAR, LAY SULARI ALTINDA QALMIŞ SAHƏLƏR VƏ DİGƏR İSTEHSALAT TULLANTILARI İLƏ ÇİRLƏNMIŞ ƏRAZİLƏRİN İDARƏ OLUNAN ELEKTRON MƏLUMAT BAZASI ƏSASINDA TƏRTİB OLUNMUŞ

ATLAS



“Azərbaycan üçün “Yaşıl İqtisadiyyat” və ölkənin dayanıqlı istehsal və dayanıqlı tələbat yolu ilə inkişafı konsepsiyasının işlənilib hazırlanması” (BMT Ekoloji Proqramının dəstəyi ilə);

“Azərbaycanda Alternativ və Bərpa Olunan Enerji Mənbələrinin Səmərəli İstifadəsi” (USAID-Counterpart Azerbaijan fondunun dəstəyi ilə);

e

“Azərbaycanın ucqar dağ kəndləri (Quba rayonunun Xınalıq kəndinin təmsalında) üçün modul tipli alternativ hibrid enerji sisteminin işlənilib hazırlanması”;

“Asbest tullantılarının zərərsizləşdirilməsi və ekoloji monitorinqi” (Böyük Britaniyanın ERT Ltd. şirkətinin sifarişi ilə);

“ Neft-qazçıxarma sənayesində lay suları və digər tullantı sularının neft, neft maddələri və fenollardan təmizlənməsi” (ARDNŞ-in sifarişi ilə);

“Bakı şəhərinin iki inzibati rayonu üzrə ətraf mühitin qiymətləndirilməsi və ekoloji pasportun hazırlanması” (“Lukoil-Azerbajjan” SC-nin sifarişi ilə);

“Abşeron yarımadasında Bakı Buxtası, Bibiheybət, Şıxov və Zığ-Hövsan sahələri daxil olan ərazinin çirklənmə dərəcəsinin öyrənilməsi, ətraf mühit və insanların sağlamlığı üçün potensial riskin qiymətləndirilməsi” .

Azərbaycanda ilk dəfə olaraq BEA-da “Ekoloji auditin həyata keçirilməsi qaydaları” işlənilmiş və Azərbaycan Respublikası Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmişdir.

BEA respublikada enerji və ətraf mühit problemlərinin həlli ilə əlaqədar həyata keçirilən tədbirlərdə yaxından iştirak edir. BMT, Avropa İttifaqı və bir sıra beynəlxalq təşkilatların dəstəyi ilə ekoloji təmiz, alternativ və bərpa olunan enerji texnologiyalarının tətbiqi sahəsində yeni layihələr işləyir.

1995-ci ildə İtaliyanın Trento Universiteti ilə birlikdə Akademiyada “Azərbaycanın neft platformalarında külək-enerji sistemlərindən istifadə olunmasının texniki-iqtisadi cəhətdən əsaslandırılması” layihəsi işlənmişdir.

Azərbaycan Respublikasında alternativ və bərpa olunan enerji mənbələrindən istifadə olunması üzrə Dövlət proqramına uyğun olaraq, ucqar kənd rayonlarının elektrik enerjisi ilə təchizatı üçün Kiçik Su Elektrik Stansiyalarının istifadə olunması təşəbbüsü ilə əlaqədar BEA-da bir neçə proqram işlənilib hazırlanmışdır.

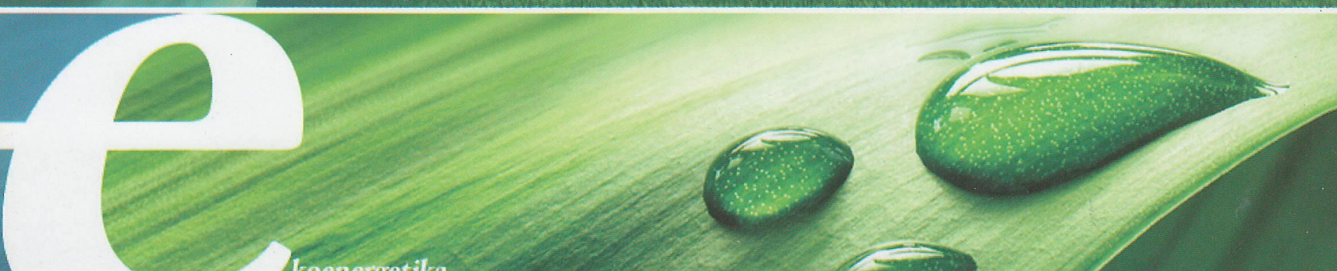
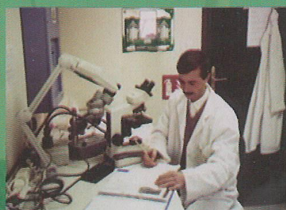
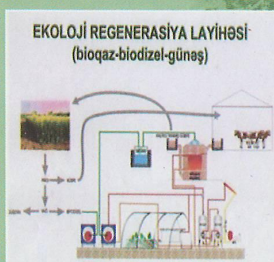
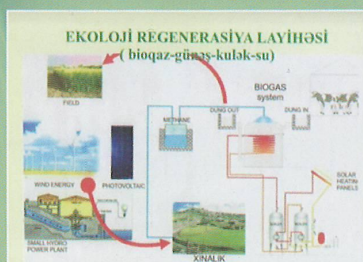
Qeyd olunan problemlərin kompleks həlli məqsədilə BEA Kiçik Su Elektrik Stansiyalarının geniş tətbiqi üçün əhəmiyyətli layihələr üzərində işləyir.

Həmin layihələrdən biri- “Hidro-Hidrogen Pilot Layihə” UNİDO İCHET təşkilatının dəstəyi ilə hazırlanıb. Bu layihə Quba-Xaçmaz regionunun Niyazoba kəndinin elektrik enerjisi ilə təchiz olunmasını nəzərdə tutur. Layihənin əsas məqsədi hidroenerji ehtiyatlarının istifadəsinin gələcək perspektivlərini nümayiş etdirməkdir.

Azərbaycan Respublikasında alternativ və bərpa olunan enerji mənbələrindən istifadə olunması üzrə Dövlət proqramına uyğun olaraq, ucqar kənd rayonlarının elektrik enerjisi ilə təchizatı üçün Kiçik Su Elektrik Stansiyalarının istifadə olunması təşəbbüsü ilə əlaqədar BEA-da bir neçə proqram işlənilib hazırlanmışdır.

Qeyd olunan problemlərin kompleks həlli məqsədilə BEA Kiçik Su Elektrik Stansiyalarının geniş tətbiqi üçün əhəmiyyətli layihələr üzərində işləyir.

Həmin layihələrdən biri- "Hidro-Hidrogen Pilot Layihə" UNIDO İCHET təşkilatının dəstəyi ilə hazırlanıb. Bu layihə Quba-Xaçmaz regionunun Niyazoba kəndinin elektrik enerjisi ilə təchiz olunmasını nəzərdə tutur. Layihənin əsas məqsədi hidroenerji ehtiyatlarının istifadəsinin gələcək perspektivlərini nümayiş etdirməkdir.



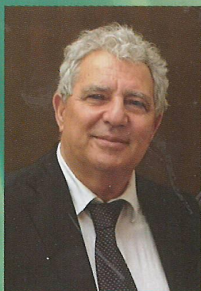
2009-cu ildə BEA Almaniyanın ZEH GmbH şirkəti və Alen Universiteti ilə birlikdə Azərbaycanda qalvanik örtüklərin ekoloji təmiz istehsalı üzrə texnologiyanın tətbiqi və bu sahədə mütəxəssis hazırlığı məqsədilə yeni laboratoriya yaratmışdır.

Laboratoriyanın təntənəli açılışı



Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyasının strukturu

BEA-nın fəxri prezidenti - T.Nicat Vəziroğlu



BEA-nın prezidenti
Əliyev Fəqan Qənbər oğlu

Fəaliyyəti:

1969-Azərbaycan Politeknik İnstitutu, istilik, qaz təchizatı və ventilyasiya ixtisası üzrə mühəndis;
1979-Texnika elmləri namizədi, Moskva, Ümumittifaq İnşaat Fizikası İnstitutu;
1982-SSRİ Xalq Təsərrüfatı Akademiyası, riyazi-iqtisadiyyat sahəsi üzrə;
1988-Texnika elmləri doktoru, Moskva, Rusiya İnşaat və Memarlıq Akademiyasının akademiki;
Beynəlxalq AVOK Assosiasiyasının üzvü;
Azad İran İslam Universitetinin fəxri professoru.

Fəqan Əliyev 1990-cı ildə "Günəş" Elm-İstehsalat Assosiasiyasının, 1994-cü ildə Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyasının (BEA) və 1996-cı ildə Azərbaycan Korroziya Cəmiyyətinin Prezidenti seçilmişdir.

Son illərdə nəşr olunan əsas elmi əsərlərinin siyahısı:

- 2012 – F.Əliyev, A.Bədəlov, E.Hüseynov, F.Əliyev. "Ekologiya" ali məktəblər üçün dərslik, 2012, 830 səh.
- 2011 – F.Əliyev, S.M.R.Najjan. "Daimi yüksək hərarət axının altında borunun enerji analizi", Ekoenergetika jurnalı, №3 2011, s.27-33
- 2011 – F.Əliyev, M.Axundova, R.Axundov. "Hidroenergetika külək enerjisindən istifadə olunması", Ekoenergetika jurnalı, №1 2011
- 2010 – F.Əliyev, N.Forouzandeh. "Günəş enerjisindən səmərəli istifadə", 2010
- 2007 – F.Əliyev, Ə.Əsgərov, E.Hüseynov, S.Əliyev. "Müasir Ekologiya" (dərslik), 2007

2008 – F.Əliyev, N.Məmmədov, S.Əkbərova. “Su və hava hövzələrinin çirklənmələrdən qorunması”, Bakı, 2008, 341 səh.

2005 – A unified system of wind-and hydro-electric power stations with hydrogen accumulation, Proceedings of the 8th Baku International Congress “Energy, Ecology, Economy”, 1-3 June 2005, Baku, Azerbaijan, p. 202-206.

2004 - F.Əliyev, N.Əsədov. “Ərazinin mühəndis hazırlığı”, Bakı, Çarşıoğlu, 2004, 292 səh.

2004 – Экоэнергетика: проблемы и решения (аспект методологии познания), ж, “Экоэнергетика”, №2 2004, стр. 3-8,

2003 – Azərbaycanda qaz krizisi probleminin həlli yolları “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” jurnalı (ingilis və rus dillərində) №14 (2), 2003, səh. 80-86.

2003 – “Karbohidrogen ehtiyatlarının kompleks şəkildə istifadəsi, ətraf mühitin mühafizəsinin ən səmərəli üsuludur”, 7-ci Bakı “Energiya, Ekologiya, Ekonomiya” konqresinin əsərləri, Bakı, 26-27 iyun, 2003, səh. 86-91.

2002 – “Qeyri-ənənəvi enerji mənbələrindən istifadə və dayanıqlı gələcəyə nail olmaq imkanları” Ümumdünya Dayanıqlı İnkişaf Forumu, 27-28 avqust, İohannesburq, Cənubi Afrika.

2002 – “Yer səthinin radon sahəsinin zəlzələyə reaksiyası” Energiya, Ekologiya, Ekonomiya jurnalı (ingilis və rus dillərində), № 11-12, 2002, s.109-113.

2011 – “Ekoenergetika terminləri lüğəti” (Rus-Azərbaycan-İngilis və İngilis-Azərbaycan-Rus) 392 səh.

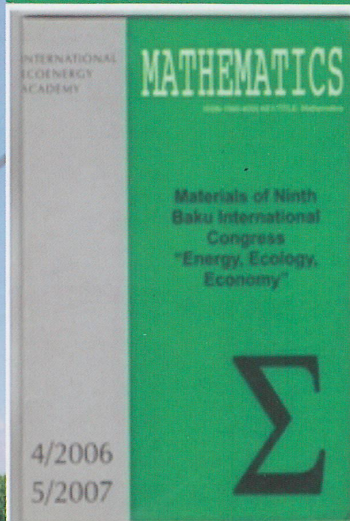
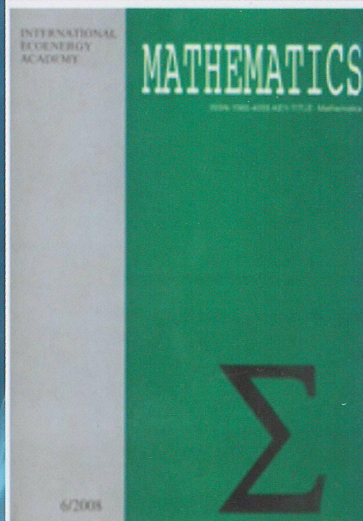
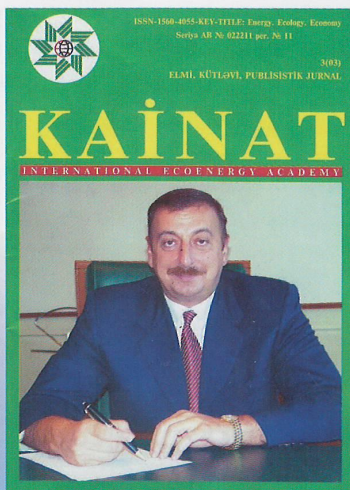
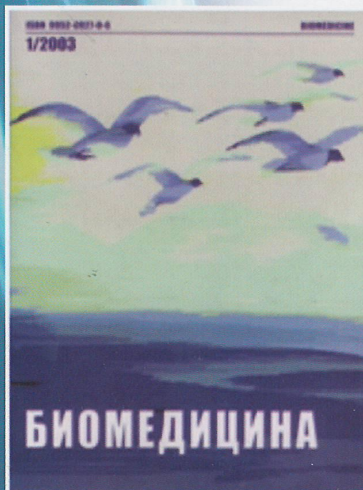
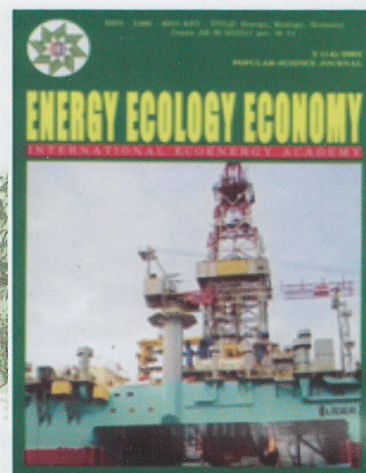
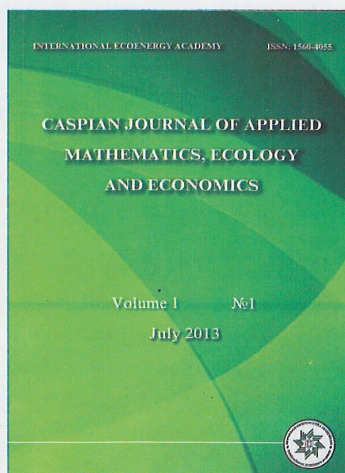
2001 – Alternativ yanacaq – hidrogenin alınması məqsədilə hidrogen-sulfidin parçalanması, HYPOTHESIS IV Beynəlxalq Konfransı, 9-14 sentyabr 2001, Stralsund, Almaniya.

2000 – “Xəzər dənizi yataqlarının ekoloji monitorinqi, yeni paradiqm, problemin yeni həlli” Energiya, Ekologiya, Ekonomiya jurnalı (ingilis və rus dillərində) № 6-7, 2000, s. 167-170.

1986 – Ф.Алиев, “Микроклимат спортивных сооружений”. Монография, Москва, 295 с.

1975 - Ф.Алиев, Ю.А.Табуншииков, Т.Г.Юрханова Программа расчета теплоустойчивости температурного режима помещений в летних условиях (Alqoritm proqramı).





BEA-nın aşağıdakı istiqamətlər üzrə fəaliyyətinə rəhbərlik edir:

Ekoloji təmiz, ənənəvi və bərpa olunan enerjinin fundamental problemlərinin öyrənilməsi;

Xəzər regionunun iqtisadi və sənaye baxımından yenidən qurulması dövründə yüksək ekoloji standartların yaradılması, təkmilləşdirilməsi;

Atmosferin ekoloji problemləri və onun nəqliyyat tullantıları ilə çirklənməsinin tədqiqi və ekoloji cəhətdən qiymətləndirilməsi;

Xarici təhsil mərkəzləri və laboratoriyaları ilə birlikdə Xəzərin ekoloji problemləri sahəsində yüksək ixtisaslı mütəxəssislərin hazırlanması;

Xarici elm müəssisələri, şirkətləri və qeyri-dövlət təşkilatları ilə beynəlxalq proqramların hazırlanması və həyata keçirilməsi.

F.Əliyev Beynəlxalq Bakı "Energiya, Ekologiya, Ekonomiya" konqreslərinin təşkilinə və keçirilməsinə rəhbərlik etmişdir. Həmin konqres əsərlərinin 13 cildlik toplusunun baş redaktoru olmuşdur.

Energiyə qənaət, qeyri-ənənəvi enerji mənbələrindən istifadə, Xəzərin və neft-qaz kəmərlərinin ekoloji problemləri sahəsində müxtəlif elmi layihələrin, o cümlədən:

"Azərbaycanın dənizdəki neft platformalarında külək-enerji sistemlərindən istifadə olunması şəraitlərinin öyrənilməsi" (İtaliyanın Trento Universiteti ilə birgə);

"2010-cu ilə kimi Azərbaycanda energetikanın inkişafı" ;

"Abşeron yarımadasında neftlə çirklənmiş torpaqların təmizlənməsi" ;

"Abşeron yarımadasında neft yataqlarının işlənməsi ilə əlaqədar yaranmış radioekoloji vəziyyətin öyrənilməsi" ;

"Xəzər dənizində neft-qaz yataqlarının ekoloji monitorinqi və toksiki-radioekoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi" ;

"Radon proqramının 1998-2010- cu illərdə əsas istiqamətləri" layihələrinin rəhbəri və iştirakçısıdır.

H.Əliyev adına Bakı İdman-Konsert Kompleksi, Yüngül Atletika Maneji, Respublika Velotreki və respublika rayonlarında tikilmiş bir sıra stadionlar da daxil olmaqla 25-dən artıq binanın layihələndirilməsi və tikilməsinin bilavəsitə rəhbəri və iştirakçısı olmuşdur.

Onun təşəbbüsü ilə yaranmış rus və ingilis dillərində nəşr olunan beynəlxalq elmi-populyar "Energiya, Ekologiya, Ekonomiya" jurnalı Fransada qeydiyyatdan keçib. Azərbaycan dilində nəşr olunan "Kainat" jurnalının baş redaktorudur. Rus dilli "Биомедицина" jurnalının təsisçisidir.

BEA-nın vitse-prezidentləri



Fərhad Fəqan oğlu Əliyev

Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetini bitirmiş, 1996-cı ildə ABŞ-ın Mayami Universitetində Sənaye Mühəndislik ixtisası üzrə magistr, sonra isə İstehsalın İdarəçiliyi üzrə ikinci magistr ixtisasına yiyələnmişdir

Respublikamızda, eləcə də dünyanın bir sıra nüfuzlu elmi jurnallarında çap olunan "ABŞ-da alternativ energetikanın inkişafı", "Cəmiyyətin Davamlı inkişafı", "Qeyri-səlis ekoloji modellərin ümumi miqyası", "Xəzər dənizində ekoloji ekspertizanın neft və qaz layihələrində öyrənilməsi üçün texnologiya", "Xəzər dənizində ekoloji ekspertizanın neft və qaz layihələrində öyrənilməsi üçün texnologiya", "Xəzər dənizində neft və qaz yataqlarının ətraf mühitə təsirinin qiymətləndirilməsi", "Neft və qaz yataqlarının inkişafı müqaviləsi zamanında Xəzərin toksiko-radiologiya monitorinqinin vəziyyəti" və s. məqalələrin (rus və ingilis dillərində), "Enerji və ekologiya terminləri lüğəti" (Azərbaycan, rus və ingilis dillərində, 2002) kitabının müəllifidir

Prof. Sh.Takada – Yaponiya, Kobe Universiteti

Prof. Q.Qrob - Beynəlxalq Təmiz Enerji Konsorsiumunun prezidenti, İsveçrə

Prof. Y.A.Tabunşikov – ABOK assosiasiyasının prezidenti, Moskva Arxitektura İnstitutunun kafedra müdiri, Rusiya

BEA-nın elmi mərkəzləri

İntellektual sistemlər – rəhbəri t.e.d. N.B.Ağayev

Bərpa olunan enerji mənbələrində istifadə - rəhbəri A.F.Əliyev

Yanacaqın səmərəli istifadəsi – rəhbəri prof. F.Teymurova

Elmi kadrların hazırlanması – rəhbəri F.Q.Əliyev

Ekoloji araşdırmalar – rəhbəri H.X.Xəlilova

Enerji effektivliyi- rəhbəri N.Y.Məmmədov

BEA-da "Səthlərin işlənmə texnologiyası" laboratoriyası fəaliyyət göstərir. Laboratoriya müdiri Ş.İ.Hüseynov.

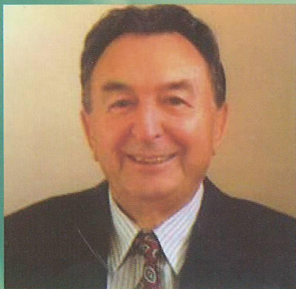
Katiblik

A.F.Əhmədova

T.Ə.Nehmətova

Beynəlxalq Energetika Akademiyasının "Qızıl medal"ı

BEA-nın "Qızıl medal"ı 1998-ci ildə təsis olunmuşdur. "Qızıl medal" elmdə böyük nailiyyətlər qazanmış alimlərə təqdim olunur.



T. N. Veziroglu

Təmiz Enerji İnstitutunun direktoru; bir sıra ölkələr üçün günəş enerji sistemləri layihələrinin müəllifi; 18 beynəlxalq elmi təşkilatın üzvü; "Hidroenerji" Beynəlxalq Assosiasiyasının prezidenti, BEA-nın akademikidir (Mayami, ABŞ).

Çingiz Mehdi oğlu Cavarlı

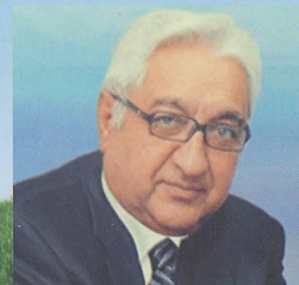
AMEA-nın akademiki, SSRİ, Azərbaycan və Ukrayna Respublikalarının Dövlət, SSRİ EA-nın P.N.Yabloçkov adına və bir sıra başqa mükafatların laureatı, SSRİ-nin fəxri energetiki, Azərbaycan Əməkdar elm xadimi, t.e.d. professor, BEA-nın akademiki.



Əliyev Natiq Ağəmi oğlu- Azərbaycan Respublikasının Sənaye və Energetika naziri

Arif Mircəlal oğlu Paşayev

AMEA-nın akademiki, Milli Aviasiya Akademiyasının rektoru, BEA-nın akademiki.



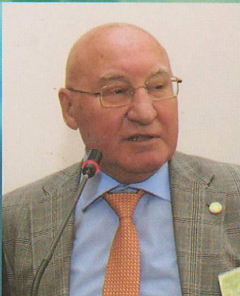


Cəmil Əziz oğlu Əliyev – Respublika Milli Onkologiya Mərkəzinin direktoru

Mahmud Kərimov- AMEA-nın prezidenti



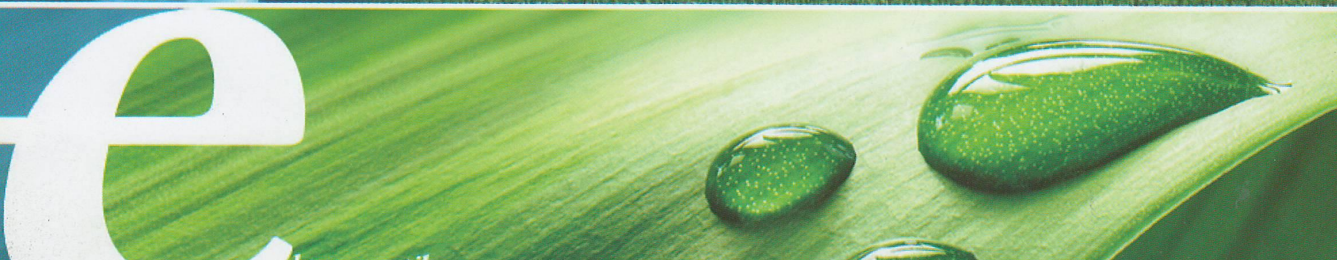
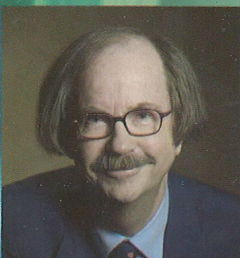
Y.A.Tabunşikov – ABOK Assosiasiyası'nın prezidenti



Gülçöhrə Hüseyn qızı Məmmədova – Azərbaycan Memarlıq və İnşaa Universitetinin rektoru, Azərbaycan Respublikasının Milli Məclisinin üzvü, memarlıq doktoru, professor, əməkdar memar.

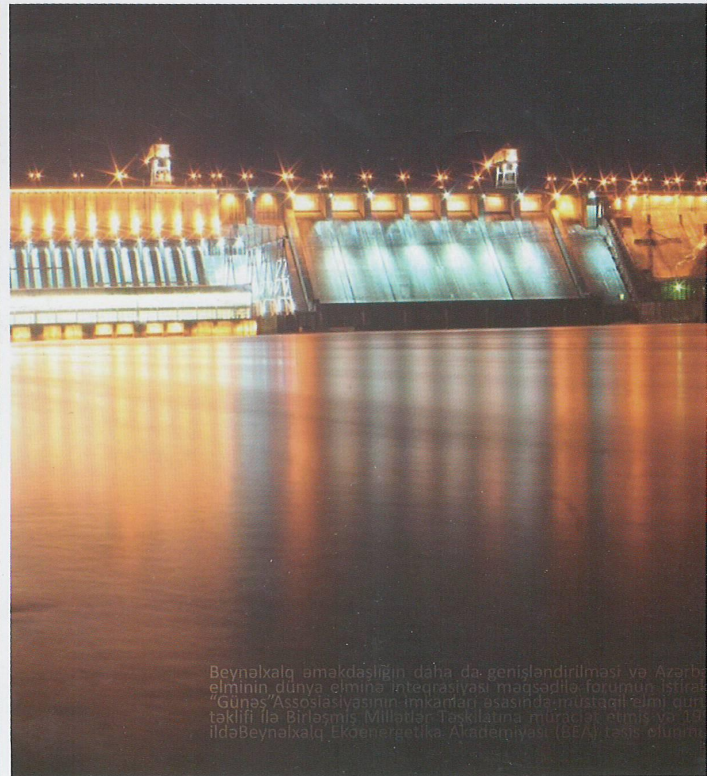


P.O.Fanger - Danimarka Texniki Universitetinin professoru

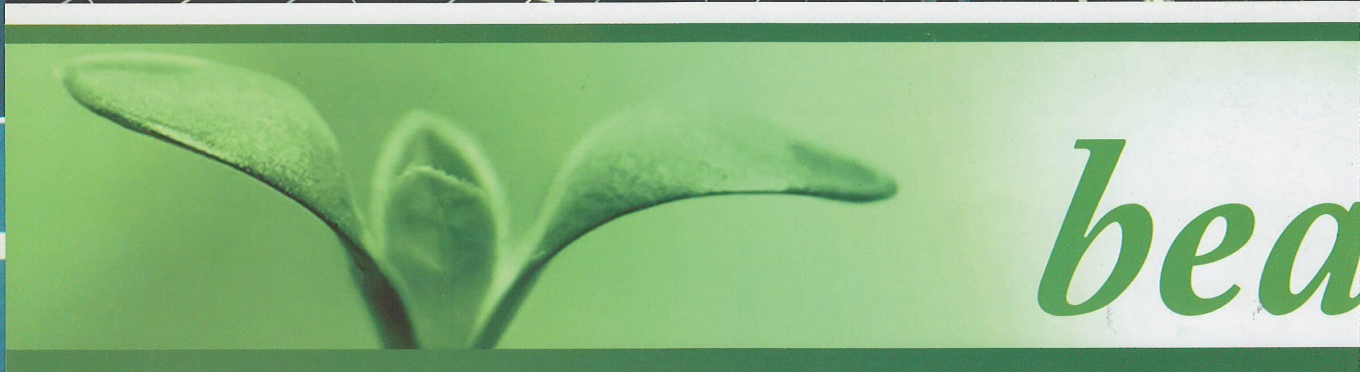
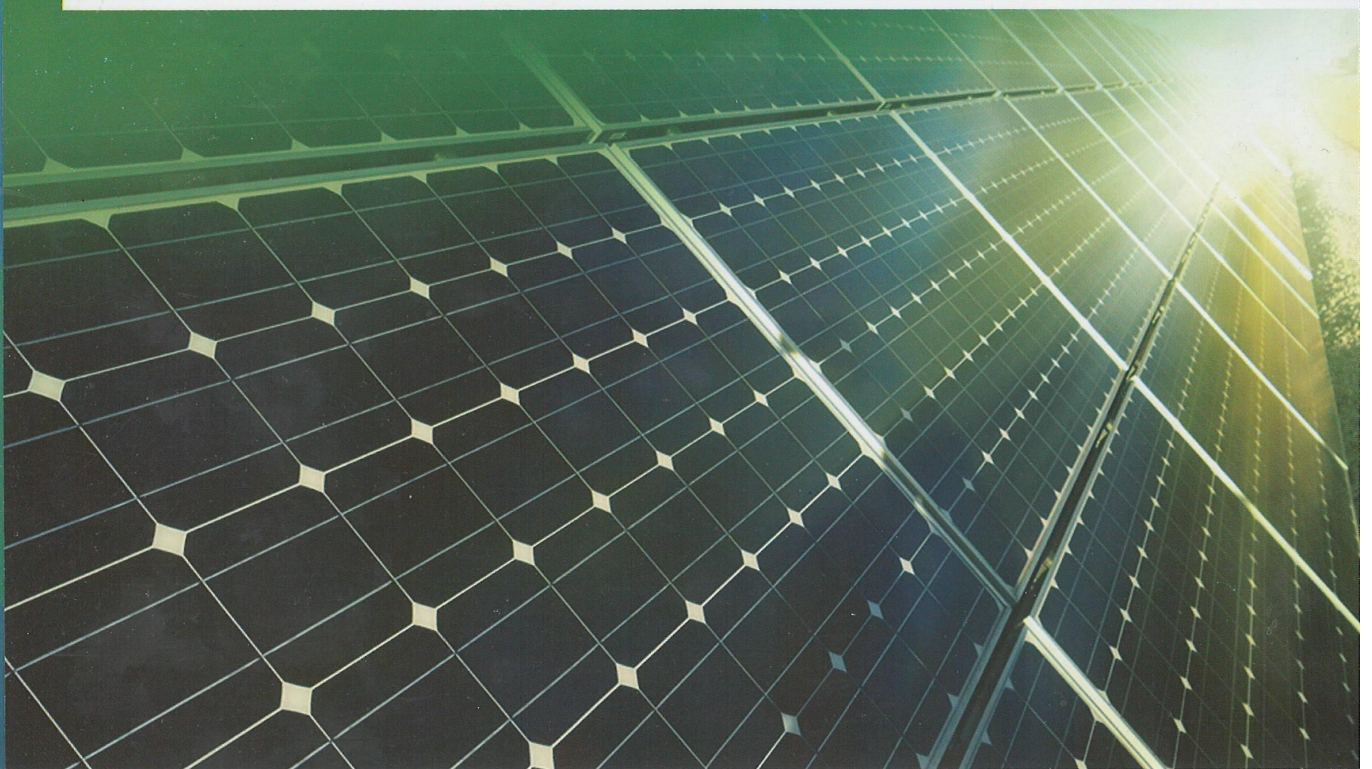


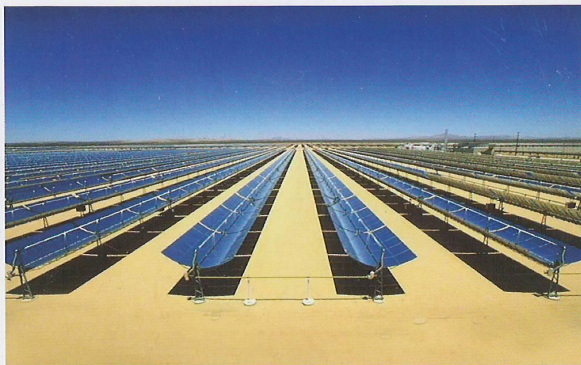
AZ 1073 M.Arif küç. 5.
Bakı, Azərbaycan.
Tel: (+994 12) 538 23 70
(+994 12) 538 40 25
Faks: (+994 12) 538 51 22
e-mail: office@ieacademy.edu.az
ie_academy@yahoo.com
ieacademy.edu.az





Beynəlxalq əməkdaşlığın daha da genişləndirilməsi və Azərbaycanın dünya elminə inteqrasiyası məqsədilə forumun istiqamətli "Günəş" Assosiasiyasının imkamları əsasında postaqat elmi qurt təklifi ilə Birləşmiş Millətlər Təşkilatına müraciət etmiş və 19 ildə Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyası (BEA) təsis olunmuşdur.



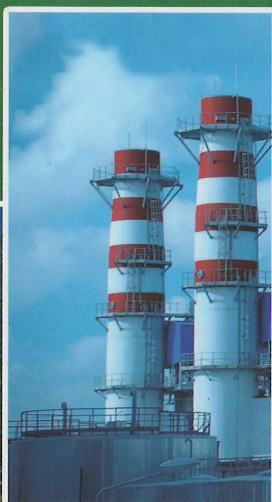


Energiya
Ekologiya
Ekonomiya





Energiya
Ekologiya
Ekonomiya



bea



MasterITM
www.master-itm.net