



# PROQRAM

BEYNƏLXALQ ELMİ-PRAKTİKİ KONFRANS

**HEYDƏR ƏLİYEV VƏ AZƏRBAYCAN NEFT STRATEGİYASI:  
Neft-Qaz Geologiyası və Geotexnologiyalarında İrəliləyişlər**

*Azərbaycan xalqının Ümümilli Lideri Heydər Əliyevin  
100-illik yubileyinə həsr edilir*

**23 - 26 may 2023 il  
Bakı, Azərbaycan**

# PROGRAMME

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

**HEYDAR ALIYEV AND AZERBAIJAN OIL STRATEGY:  
Advances in Oil and Gas Geology and Geotechnologies**

*dedicated to the 100th anniversary of the National Leader  
of the azerbaijani people Heydar Aliyev*



MINISTRY OF SCIENCE AND EDUCATION  
REPUBLIC OF AZERBAIJAN



**23 - 26 May 2023  
Baku, Azerbaijan**



MINISTRY OF SCIENCE AND EDUCATION  
REPUBLIC OF AZERBAIJAN



**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİNİN  
NEFT VƏ QAZ İNSTİTUTU**

**OIL AND GAS INSTITUTE OF  
THE MINISTRY OF SCIENCE AND EDUCATION OF THE REPUBLIC  
OF AZERBAIJAN**

*Azərbaycan xalqının Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin anadan  
olmasının 100 illik yubileyinə həsr olunmuş*

**“HEYDƏR ƏLİYEV VƏ AZƏRBAYCAN NEFT STRATEGİYASI:**

**Neft-qaz geologiyası və geotexnologiyalarında irəliləyişlər”**

*Beynəlxalq elmi-praktiki konfransın*

**PROQRAMI**

*The International Scientific and Practical Conference*

**"HEYDAR ALIYEV AND AZERBAIJAN OIL STRATEGY:**

**Advances in oil and gas geology and geotechnologies"**

*dedicated to the 100<sup>th</sup> anniversary of the National Leader of azerbaijani  
people Heydar Aliyev*

**PROGRAMME**

<https://conference.ogi.az/>

**Azərbaycan, Bakı, Holiday Inn Oteli**  
**23-26 May, 2023-cü il**

**Azerbaijan, Baku, Holiday Inn Hotel**  
**May 23-26, 2023**

# TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

## ORGANIZING COMMITTEE

### Sədr

**Emin Eldar oğlu Əmrullayev**

*Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Naziri*

### Həmsədr

**Rövşən Çingiz oğlu Nəcəf**

*SOCAR-ın prezidenti*

### Həmsədr

**İsa Əkbər oğlu Həbibbəyli**

*Akademik, AMEA-nın prezidenti*

### Həmsədr

**Mustafa Verşan Kök**

*Professor, Orta Doğu Teknik Universiteti, rektor*

### Həmsədr

**Fəxrəddin Əbülfət oğlu Qədirov**

*Akademik, AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, baş direktor*

### Həmsədr

**Stepan Nikolayeviç Kalmıkov**

*REA-nın həqiqi üzvü, Rusiya Elmlər Akademiyası, vitse-prezident*

### Məsul katib

**Şəlalə Məhərrəm qızı Hüseynova**

*Yer elmləri üzrə fəlsəfə doktoru, AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, elmi katib*

### Üzvlər:

**Firudin İsa oğlu Qurbanov**

*Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirinin müavini*

**İdris Balakışi oğlu İsayev**

*Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirinin müavini*

**Həsən Həbib oğlu Həsənli**

*Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirinin müavini*

**Yaqub Maksim oğlu Piriyev**

*Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyi, Aparat rəhbərinin müavini, Elm, ali və orta ixtisas təhsili şöbəsinin müdiri*

**Xoşbəxt Bağı oğlu Yusifzadə**

*Akademik, SOCAR-ın birinci vitse-prezidenti*

**Yaşar Aydın oğlu Lətifov**

*SOCAR-ın vitse-prezidenti*

**İbrahim Səid oğlu Quliyev**

### Chairman

**Emin Eldar Amrullayev**

*Minister of Science and Education of the Republic of Azerbaijan*

### Co-chairman

**Rovshan Chingiz Najaf**

*President of SOCAR*

### Co-chairman

**İsa Akbar Habibbəyli**

*Academician, President of ANAS*

### Co-chairman

**Mustafa Vershan Kok**

*PhD, Professor, Middle East Technical University, Turkiye, rector*

### Co-chairman

**Fakhrəddin Abulfət Gadirov**

*Academician, Director General of Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of AR*

### Co-chairman

**Stepan Nikolayevich Kalmykov**

*Full member of RAS, Russian Academy of Sciences, vice-president*

### Executive secretary

**Şalalə Məhərrəm Hüseynova**

*PhD in Earth Sciences, Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of AR, scientific secretary*

### Members:

**Firudin İsa Gurbanov**

*Deputy Minister of Science and Education of the Republic of Azerbaijan*

**İdris Balakishi İsayev**

*Deputy Minister of Science and Education of the Republic of Azerbaijan*

**Hasan Habib Hasanli**

*Deputy Minister of Science and Education of the Republic of Azerbaijan*

**Yaqub Maksim Piriyev**

*Deputy Administrator of Aparatus and Head of the Department of Science, Higher and Secondary Education of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan*

**Khoshbakht Baghy Yusifzade**

*Academician, the first vice-president of SOCAR*

**Yashar Aydın Latifov**

*Vice-president of SOCAR*

**İbrahim Said Guliyev**

*Akademik, AMEA-nın vitse-prezidenti*  
**Akif Ağa Mehdi oğlu Əlizadə**  
*Akademik, AR Elm və Təhsil Nazirliyinin*  
*Geologiya və Geofizika İnstitutu, baş*  
*direktor*

**Vilayət Məmməd oğlu Vəliyev**

*Professor, AzTU, rektor*

**Mustafa Baba oğlu Babanlı**

*T.e.d., professor, ADNSU, rektor*

**Lev Vilenoviç Eppelbaum**

*Professor, Təl-Əviv Universiteti, Geofizika*  
*Departamenti*

**Ernest Sumbatoviç Zakirov**

*T.e.d., professor, REA-nın Neft və Qaz*  
*Problemləri İnstitutu, direktor*

**Yuriy Pertroviç Panov**

*T.e.n., Serqo Orjonikidze adına Rusiya*  
*Dövlət Geoloji Kəşfiyyat Universiteti, rektor*

**Günay Çifci**

*Professor, Dokuz Eylul Universiteti, Dəniz*  
*geologiyası və geofizikası İnstitutu*

**Ziyad Əliabbas oğlu Səmədzadə**

*Akademik, Azərbaycan Respublikası Milli*  
*Məclisin üzvü*

**Reinhard F. Sachsenhofer**

*Professor, Montan Universiteti, Leoben,*  
*Avstriya, Tətbiqi geologiya və geofizika*  
*departamentinin müdiri*

**Qabor Tari**

*FD, OMV şirkəti, Avstriya, qrup baş*  
*geoloqu*

**Arzu Sahib qızı Cavadova**

*G.-m.e.n, SOCAR-ın baş geoloqu*

**Nazim Aslan oğlu Vəliyev**

*T.e.n., SOCAR, Elm, texnika və*  
*nanotexnologiyalar departamentinin rəhbəri*

**Teymuraz Georgiyeviç Barabadze**

*Professor, Gürcüstan Texniki Universiteti,*  
*Neft-qaz texnologiyaları departamentinin*  
*rəhbəri*

**Nurken Maksutoviç Axmetov**

*T.e.d., professor, S.Utebayev adına Atırâu*  
*Neft və Qaz Universiteti, prorektor*

*Academician, vice-president of ANAS*

**Akif Ağa Mehdi Alizade**

*Academician, Director General of the*  
*Institute of Geology and Geophysics of the*  
*Ministry of Science and Education of AR*

**Vilayat Mammad Valiyev**

*Professor AzTU, rektor*

**Mustafa Baba Babanlı**

*Doctor of technical sciences, Professor,*  
*ASOIU, rektor*

**Lev Vilen Eppelbaum**

*Professor Tel Aviv University, Departament*  
*of Geophysics*

**Ernest Sumbatovich Zakirov**

*Doctor of technical sciences, Professor,*  
*Institute of Oil and Gas Problems of RAS,*  
*director*

**Yuri Petrovich Panov**

*PhD in technical sciences, Sergo Orjonikidze*  
*Russian State University of Geological*  
*Exploration, rektor*

**Gunay Chifci**

*PhD, Professor, Dokuz Eylul University,*  
*Institute of Marine Geology and Geophysics*

**Ziyad Aliabbas Samadzadeh**

*Academician, Member of Milli Mejlis*  
*(Parliament) of the Republic of Azerbaijan*

**Reinhard F. Sachsenhofer**

*PhD, Professor, Montanuniversitaet, Leoben*  
*Chair in Petroleum Geology, Department*  
*Applied Geosciences and Geophysics*

**Gabor Tari**

*PhD, Business Development, OMV*  
*Exploration & Production GmbH, group*  
*chief geologist*

**Arzu Sahib Javadova**

*PhD in geological and mineralogical*  
*sciences, SOCAR, chief geologist*

**Nazim Aslan Valiyev**

*PhD in technical sciences, SOCAR, Head of*  
*the Department of Science, Technology and*  
*Nanotechnologies*

**Teymuraz Georgiyevich Barabadze**

*Professor Georgian Technical University,*  
*Head of the Department of Oil and Gas*  
*Technologies*

**Nurken Maksutovich Akhmetov**

*Doctor of technical sciences, Professor,*  
*Atırâu Oil and Gas University named after*  
*S.Utebayev, vice-rector*

## **PROQRAM KOMİTƏSİ** **PROGRAMME COMMITTEE**

### **Sədr**

**Vaqif Yunus oğlu Kərimov**

*REA-nın həqiqi üzvü, professor, AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Serqo Orconikidze adına Rusiya Dövlət Geoloji Kəşfiyyat Universiteti, Karbohidrogen yataqlarının geologiyası və kəşfiyyatı kafedrasının müdiri*

### **Sədr müavini**

**Vaqif Şıxı oğlu Qurbanov**

*G.-m.e.d., professor, AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz institutu, icraçı direktor*

### **Sədr müavini**

**Əkbər Əkpər oğlu Feyzullayev**

*Akademik AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Geologiya və Geofizika İnstitutu, Çöküntü hövzələrinin geokimyası və flüid dinamikası şöbəsinin rəhbəri*

### **Məsul katib**

**Gulnaz Jaksılıkovna Moldabayeva**

*T.e.d., professor, Qazaxstanın K.İ.Satbayev adına Milli Tədqiqat Texniki Universiteti, Neft mühəndisliyi kafedrası*

### **Üzvlər:**

**Gamze İpek**

*FD Orta Doğu Teknik Universiteti, Şimali Kipr Kampusu, Neft-qaz mühəndisliyi departamenti*

**Ali Aydın**

*Professor, Pamukkale Universiteti, Mühəndislik fakültəsi, Geofizika mühəndisliyi departamenti*

**Qərib İsaq oğlu Calalov**

*AMEA-nın müxbir üzvü AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Lay sistemlərinin hidrogazdinamikası şöbəsinin rəhbəri*

**Qalib Məmməd oğlu Əfəndiyev**

*AMEA-nın müxbir üzvü, AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Müasir qazmanın nəzəri və tətbiqi problemləri şöbəsinin rəhbəri*

**Namaz Puti oğlu Yusubov**

*G.-m.e.d., AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Neft-qaz geofizikası şöbəsinin rəhbəri*

### **Chairman**

**Vagif Yunus Kerimov**

*Professor, full member of RANS, Oil and Gas Institute of MSERA, Sergo Orjonikidze Russian State University of Geological Exploration, Head of the Department of geology and exploration of hydrocarbon fields*

### **Co-chairman**

**Vagif Shykhy Gurbanov**

*Doctor of geological and mineralogical sciences, Professor, Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of AR, Executive Director*

### **Co-chairman**

**Akbar Akpar Feyzullayev**

*Full member of ANAS, Institute of Geology and Geophysics of the Ministry of Science and Education of AR, Head of the Department of Geochemistry and Fluid Dynamics of Sedimentary Basins*

### **Executive secretary**

**Gulnaz Jaksılıkovna Moldabayeva**

*Doctor of technical sciences., Professor, Kazakhstan National Research Technical University named after K.I. Satbayev, Department of Petroleum Engineering*

### **Members:**

**Gamze İpek**

*PhD, Professor, Middle East Technical University, Northern Cyprus Campus, Oil and Gas Engineering Department*

**Ali Aydın**

*PhD, Professor, Pamukkale University, Faculty of Engineering, Department of Geophysical Engineering*

**Garib Isag Jalalov**

*Correspondent member of ANAS, Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of AR, Head of the Department of Hydrogas Dynamics of Reservoir Systems*

**Galib Mammad Efendiyev**

*Correspondent member of ANAS, Head of the Department of Theoretical and Applied Problems of Modern Drilling of the Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of AR*

**Namaz Puti Yusubov**

*Doctor of geological and mineralogical sciences, Oil and Gas Institute of the Ministry*

**Vasiliy İqoreviç Boqoyavlenskiy**

*Rusiya Elmlər Akademiyasının müxbir üzvü, REA-nın Neft və Qaz Problemləri İnstitutu, elmi işlər üzrə direktor müavini*

**Ədalət Bədəl oğlu Həsənov**

*F.- r.e.d., AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Neftli-qazlı hövzələrin analizi şöbəsinin rəhbəri*

**Mahir Əbdüləli oğlu Rəsulov**

*T.e.d., AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Laydaxili dinamiki proseslərin ədədi modelləşdirilməsi şöbəsinin rəhbəri*

**İrakli Kirilloviç Qudjabidze**

*T.e.d., professor, RTEA-nın həqiqi üzvü Gürcüstan Texniki Universiteti, Dağ texnologiyaları departamentinin rəhbəri*

**Nana Şotayevna Xundadze**

*Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, dosent Gürcüstan Texniki Universiteti, Dağ-mədən və geologiya fakültəsinin tədris prosesinin idarə edilməsi kafedrasının müdiri*

**Elçin İngilab oğlu Şirinov**

*G.-m.e.n. ARDNŞ, Geofizika və Geologiya İdarəsi, rəis*

**Nazim Rəsmi oğlu Abdullayev**

*Y.e.f.d., BP AGTR, Axtarış-kəşfiyyat departamenti, baş geofizik*

**İslam İsaqaliyeviç Djanjakov**

*T.e.d., professor, Qazaxıstanın Mühəndislik Akademiyasının müxbir üzvü Atyrau Aqrar-Texniki Kolecinin direktoru, S.Utebayev adına Atyrau Neft və Qaz Universitetinin professoru*

**Yusif Murad oğlu Quliyev**

*T.e.d., professor, "Optimum" layihə İnstitutunun baş elmi işçisi, Qazaxıstan*

**Askar Xamzayeviç Sızdıkov**

*FD, Professor, Qazaxıstanın K.İ.Satbayev adına Qazaxıstanın Milli Tədqiqat Texniki Universitetinin Geologiya və Neftqaz İşİ İnstitutu, direktor*

**Şerali Xallokoviç Umedov**

*of Science and Education of AR, Head of Petroleum Geophysics Department*

**Vasiliy Igorevich Bogoyavlensky**

*Correspondent member of the Russian Academy of Sciences, Institute of Oil and Gas Problems of RAS, Deputy Director on Scientific Affairs*

**Adalat Badal Hasanov**

*Doctor of sciences in physics and mathematics Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of AR, Head of the Department of Analysis of Oil-and-Gas Basins*

**Mahir Abdulali Rasulov**

*Doctor of technical sciences, Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of AR, Head of the Department of Numerical Modeling of Dynamic Processes in the Reservoir*

**İrakli Kirill Gujabidze**

*Doctor of technical sciences, Professor, full member of RANS, Georgian Technical University, Head of the Department of Mining Technologies*

**Nana Shota Khundadze**

*PhD, in physics and mathematics, associate professor, Georgian Technical University, Head of the Department of Educational Process Management of Faculty of Mining and Geology*

**Elchin Ingilab Shirinov**

*PhD in Geology and Mineralogy, SOCAR, Head of Geology and Geophysics Office*

**Nazim Rasmi Abdullayev**

*PhD in Earth Sciences, BP AGTR, Renewal, Chief geophysicist*

**İslam Isagaliyevich Djanjakov**

*Doctor of science in technology., prof., correspondent member of the Academy of Engineering of Kazakhstan, Director of Atyrau Agrarian-Technical College, Professor of Atyrau Oil and Gas University named after S. Utebayev*

**Yusif Murad oghlu Guliyev**

*Doctor of technical sciences, Professor, Senior researcher of the "Optimum" Project Institute, Kazakhstan*

**Askar Khamzayevich Syzdykov**

*PhD, Professor, Kazakhstan National Research Technical University named after Satbayev, Institute of Geology and oil and gas engineering named after K. Turysov, Director*

**Sherali Hallokovich Umedov**

*T.e.d., professor, Daşkənd Dövlət Texniki Universiteti*

**Oqtay Kamal oğlu Məmmədbəyov**  
*T.e.d., professor, Frontier International şirkəti, texniki direktor, Hyuston, ABŞ*

**Bağır Ələkbər oğlu Süleymanov**  
*AMEA-nın müxbir üzvü ARDNŞ "NeftQazElmiTədqiqatLayihə" İnstitutu, direktor müavini*

**Bayrammırat Yaylımoviç Atamanov**  
*T.e.d., Türkmənistanın Yaşığıldi Kakayev adına Beynəlxalq neft və qaz Univeristetini, rektor*

**Qulam Rüstəm oğlu Babayev**  
*Y.e.d., dosent AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Geologiya və Geofizika İnstitutu, Seysmologiya və seysmik təhlükə şöbəsinin rəhbəri*

**Rafiq Tofiq oğlu Səfərov**  
*Y.e.f.d., AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Geologiya və Geofizika İnstitutu, Müasir geodinamika və kosmik geodeziya şöbəsinin aparıcı elmi işçisi*

**Fəxrəddin Nəcməddin oğlu Kərimov**  
*AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Neft-qaz sahəsinin geokoloji problemləri şöbəsinin rəhbəri*

**Bünyad Zinhar oğlu Kazımov**  
*T.e.n., AR Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Karbohidrogen yataqlarının işlənilməsinin texniki-texnoloji və iqtisadi problemləri şöbəsinin rəhbəri*

*Doctor of technical sciences, Professor, Tashkent State Technical University Head of Mining Electromechanics Department*

**Ogtay Kamal Mammadbeyov**  
*Doctor of technical sciences, Professor, Frontier International, Technical Director, Houston, USA*

**Baghir Alakbar Suleymanov**  
*Correspondent member of ANAS, SOCAR "Oil and Gas Scientific Research Project" Institute, Deputy director*

**Bayrammırat Yaylımovich Atamanov**  
*Doctor of technical science, Turkmenistan Yakshygeldi Kakayev International Oil and Gas University, Rector*

**Gulam Rustam Babayev**  
*Doctor of Earth Sciences, Associate professor, Institute of Geology and Geophysics of the Ministry of Science and Education of AR, Head of the Department of Seismology and Seismic Hazards*

**Rafiq Tofiq Safarov**  
*PhD in Earth Sciences, Institute of Geology and Geophysics of the Ministry of Science and Education of AR, Leading researcher of the Department of Modern Geodynamics and Space Geodesy*

**Fakhraddin Najmeddin Karimov**  
*Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of AR, Head of the Department for Geoecological Problems of Oil and Gas Sector*

**Bunyad Zinhar Kazimov**  
*PhD in technical sciences, Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of AR, Head of the Department for Technical-technological and Economic Problems of Hydrocarbon Deposits Development*

---

**Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu**

**Əlaqə:**

Ünvan: F.Əmirov küçəsi, 9, Bakı şəhəri, Azərbaycan, AZ1000  
Tel: (+99412) 4936751, (+99412) 4981283  
Website: <https://conference.ogi.az/>  
E-mail: [conference.ogi@gmail.com](mailto:conference.ogi@gmail.com)  
[huseynova\\_shalala@yahoo.com](mailto:huseynova_shalala@yahoo.com)

**Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan**

**Contacts:**

Address: F.Amirov str., 9, Baku, Azerbaijan, AZ1000  
Tel: (+99412) 4936751, (+99412) 4981283  
Website: <https://conference.ogi.az/>  
E-mail: [conference.ogi@gmail.com](mailto:conference.ogi@gmail.com)  
[huseynova\\_shalala@yahoo.com](mailto:huseynova_shalala@yahoo.com)

## KONFRANSIN İŞ QRAFİKİ

24 may 2023-cü il, çərşənbə		
09.00 – 11.00	Qeydiyyat	
11.00 – 13.00	Açılış mərasimi Plenar sessiya	Ball Room
13.00 – 14.00	Nahar fasiləsi	
14.00 – 16.00	Elmi sessiya: «Elm və texnologiyanın inkişafı tarixi»	Elmi sessiya: «Neft və qaz yataqlarının işlənməsi, quyuların qazılması və süxurların mexanikası»
	Ball Room	Madrid room
16.00 – 16.30	Kofe-breyk	
16.30 – 18.00	Elmi sessiya: «Neft və qaz yataqlarının geologiyası, geokimyası, axtarışı və kəşfiyyatı, karbohidrogen ehtiyatlarının qiymətləndirilməsi və karbohidrogen sistemlərinin modelləşdirilməsi»	Elmi sessiya: «Neft və qaz yataqlarının işlənməsi, quyuların qazılması və süxurların mexanikası»
	Ball Room	Madrid room
25 may 2023-cü il, cümə axşamı		
08.30 – 09.00	Qeydiyyat	
09.00 – 11.00	Elmi sessiya: «Neft və qaz yataqlarının geologiyası, geokimyası, axtarışı və kəşfiyyatı, karbohidrogen ehtiyatlarının qiymətləndirilməsi və karbohidrogen sistemlərinin modelləşdirilməsi»	Elmi sessiya: «Neft və qazın axtarışı və kəşfiyyatının geofiziki üsulları və müasir texnologiyaları»
	Ball Room	Madrid room
11.00 - 11.30	Kofe-breyk	
11.30 – 13.00	Elmi sessiya: «Neft və qaz yataqlarının geologiyası, geokimyası, axtarışı və kəşfiyyatı, karbohidrogen ehtiyatlarının qiymətləndirilməsi və karbohidrogen sistemlərinin modelləşdirilməsi»	Elmi sessiya: «Neft və qazın axtarışı və kəşfiyyatının geofiziki üsulları və müasir texnologiyaları»
	Ball Room	Madrid room
13.00 – 14.00	Nahar fasiləsi	
14.00 – 16.00	Elmi sessiya: «Neft və qaz yataqlarının işlənməsi, quyuların qazılması və süxurların mexanikası»	Elmi forum «Yerin deqazasiyası, istixana qazlarının emissiyaları və karbon qazının basdırılması şəraiti»
	Ball Room	Madrid room
16.00 – 16.30	Kofe-breyk	
16.30 – 18.00	Elmi sessiya: «Neft və qaz yataqlarının işlənməsi, quyuların qazılması və süxurların mexanikası»	Gənc alim və mütəxəssislər sessiyası
	Ball Room	Madrid Room
26 may 2023-cü il, cümə		
09.00	Palçıq vulkanına ekskursiya	



## CONFERENCE SCHEDULE

May 24, 2023, Wednesday		
09.00 – 11.00	Registration	
11.00 – 13.00	Opening ceremony Plenary session	Ball Room
13.00 – 14.00	Lunch	
14.00 – 16.00	Scientific session: «History of the development of science and technology»	Scientific session: «Development of oil and gas fields, well drilling, and rock mechanics»
	Ball Room	Madrid room
16.00 – 16.30	Coffee break	
16.30 – 18.00	Scientific session: «Geology, geochemistry, prospecting, and exploration of oil and gas fields, assessment of hydrocarbon resources, analysis and modeling of hydrocarbon systems»	Scientific session: «Development of oil and gas fields, well drilling, and rock mechanics»
	Ball Room	Madrid room
May 25, 2023, Thursday		
08.30 – 09.00	Registration	
09.00 – 11.00	Scientific session: «Geology, geochemistry, prospecting, and exploration of oil and gas fields, assessment of hydrocarbon resources, analysis and modeling of hydrocarbon systems»	Scientific session: «Geophysical methods and modern technologies for prospecting and exploration of oil and gas»
	Ball Room	Madrid room
11.00 - 11.30	Coffee break	
11.30 – 13.00	Scientific session: «Geology, geochemistry, prospecting, and exploration of oil and gas fields, assessment of hydrocarbon resources, analysis and modeling of hydrocarbon systems»	Scientific session: «Geophysical methods and modern technologies for prospecting and exploration of oil and gas»
	Ball Room	Madrid room
13.00 – 14.00	Lunch	
14.00 – 16.00	Scientific session: «Development of oil and gas fields, well drilling, and rock mechanics»	Scientific forum «Earth degassing, greenhouse gas emissions and carbon dioxide storage conditions»
	Ball Room	Madrid room
16.00 – 16.30	Coffee break	
16.30 – 18.00	Scientific session: «Development of oil and gas fields, well drilling, and rock mechanics»	Session for young scientists and specialists
	Ball Room	Madrid room
May 26, 2023, Friday		
09.00	Mud volcano fieldtrip	

**KONFRANSIN PROQRAMI**  
**CONFERENCE PROGRAMME**

<b>24 may 2023-cü il, çərşənbə</b> <b>May 24, 2023, Wednesday</b>	
<b>AÇILIŞ MƏRASİMİ VƏ PLENAR SESSİYA</b> <b>OPENING CEREMONY AND PLENARY SESSION</b>	
<b>11.00 – 13.00      Ball Room</b>	
<b>Akademik Fəxrəddin Qədirov</b> –ARETN Neft və Qaz İnstitutunun baş direktoru <b>Academician Fakhraddin Kadirov</b> – the General Director of Oil and Gas Institute of MSERA	
<b>Cənab Emin Əmrullayev</b> – Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Naziri <b>Mr. Emin Amrullayev</b> – the Minister of Science and Education of the Republic of Azerbaijan	
<b>Akademik İsa Həbibbəyli</b> – AMEA-nın prezidenti <b>Academician İsa Həbibbəyli</b> – the Prezident of ANAS	
<b>Akademik Xoşbəxt Yusifzadə</b> –SOCAR-ın birinci vitse-prezidenti <b>Academician Khoshbakht Yusifzade</b> - the first vice-president of SOCAR	
<b>Cənab Yaşar Lətifov</b> – SOCAR-ın vitse-prezidenti <b>Mr. Yashar Latifov</b> – the vice-president of SOCAR	
<b>Akademik Akif Əlizadə</b> – ARETN-nin Geologiya və Geofizika İnstitutunun baş direktoru <b>Academician Akif Alizadeh</b> – the General Director of the Institute Geology and Geophysics of MSERA	
<b>Heydər Əliyevin ideyaları və Azərbaycanın iqtisadiyyatının davamlı, keyfiyyətli inkişafı</b> <b>Akademik Ziyad Səmədzadə</b> - Azərbaycan Respublikası Milli Məclisinin üzvü <b>Heydar Aliyev's ideas and sustainable, quality development of Azerbaijan's economy</b> <b>Academician Ziyad Samadzadeh</b> – the member of Milli Majlis of the Republic of Azerbaijan	
<b>Azərbaycanın dövlətçilik tarixində Heydər Əliyev şəxsiyyəti</b> <b>Akademik Yaqub Mahmudov</b> – AMEA-nın müşaviri <b>The personality of Heydar Aliyev in the history of Azerbaijan's statehood</b> <b>Academician Yagub Mahmudov</b> – the advisor of ANAS	
<b>Müasir Azərbaycan dövlətinin banisi Heydər Əliyev – Azərbaycanın neft strategiyası konsepsiyasının müəllifidir</b> <b>Professor Kərimov V.Y., dosent Serikova U.S.*</b> <i>ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu, Serqo Orconikidze adına Rusiya Dövlət Geoloji Kəşfiyyat Universiteti</i> <b>Основатель современного азербайджанского государства Гейдар Алиев — автор концепции о нефтяной стратегии Азербайджана</b> <b>Профессор Керимов В.Ю., доцент Серикова У.С.*</b> <i>Институт нефти и газа МНОАР, Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе</i>	
<b>Karbohidrogen sistemləri və palçıq vulkanizmi: paragenezis və ya birgə inkişaf</b> <b>Akademik Quliyev İ.S.*, g.-m.e.d. Yusubov N.P., y.e.f.d. Hüseynova Ş.M.</b> <i>AMEA-nın Rəyasət Heyəti, ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu</i> <b>Углеводородные системы и грязевой вулканизм: парагенезис или сопряженное развитие</b> <b>Академик Гулиев И.С.*, д.г.-м.н. Юсубов Н.П., д.ф.н.з. Гусейнова Ш.М.</b> <i>Президиум НАНА, Институт нефти и газа МНОАР</i>	
<b>Yeni oyun dəyişdiricisi: dəniz qaz hidratları</b> <b>Professor Günay Çifci</b> <i>Dokuz Eylul Universiteti, Türkiyə</i> <b>New Game Changer: Marine Gas Hydrates</b> <b>Professor Gunay Chifchi</b> <i>Dokuz Eylul University, Turkiye</i>	
<b>13.00 – 14.00</b>	<b>Nahar fasiləsi – Lunch</b>

# ELMI SESSİYALAR

## Şifahi məruzələr

### SCIENTIFIC SESSIONS

#### Oral presentations

Elmi sessiya <b>ELM VƏ TEXNOLOGİYANIN İNKİŞAFI TARİXİ</b> Həmsədrilər: <b>Kərimov V.Y.</b> ( <i>Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Serqo Orconikidze adına Rusiya Dövlət Geoloji Kəşfiyyat Universiteti</i> ) <b>Mastobayev B.N.</b> ( <i>Ufa Dövlət Neft Texniki Universiteti, Rusiya</i> )  Scientific session <b>HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY</b> Co-chairmen: <b>Kerimov V.Y.</b> ( <i>Oil and Gas Institute of Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Sergo Orjonikidze Russian State University for Geological Prospecting</i> ) <b>Mastobayev B.N.</b> ( <i>Ufa State Oil Technical University, Russia</i> )	
14.00 – 16.00 Ball Room	
1.	<b>Azərbaycanda neft və neft məhsullarının nəqli texnologiyalarının və texniki vasitələrinin formalaşması və inkişafı</b> Mastobaev B.N.* Baxtizin R.N. <i>Federal Dövlət Büdcə Ali Təhsil Təşkilatı "Ufa Dövlət Neft Texniki Universiteti"</i> <b>Становление и развитие технологий и технических средств транспорта нефти и нефтепродуктов в Азербайджане</b> Мастобаев Б.Н.* Бахтизин Р.Н. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»</i>
2.	<b>Müasir Azərbaycan dövlətinin banisi Heydər Əliyev milli neft strategiyasının müəllifidir</b> Bəhramov C.Ə. <i>AMEA Abbasqulu Ağa Bakıxanov adına Tarix İnstitutu</i> <b>Heydar Aliyev, the founder of the modern state of Azerbaijan, is the author of the national oil strategy</b> Bahramov J.A. <i>ANAS Institute of History named after Abbasgulu Aga Bakikhanov</i>
3.	<b>Heydər Əliyev və Xəzərin neft dastanı</b> Baba-zadə V.M.*, Abdullayeva Ş.F. <i>Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan</i> <b>Гейдар Алиев и каспийская нефтяная эпопея</b> Баба-заде В.М.*, Абдуллаева Ш.Ф. <i>Бакинский Государственный Университет, Азербайджан</i>
4.	<b>Gəncədə kimya sənayesinin inkişaf mərhələləri</b> Əliyev F., Əzizova S.* <i>Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Gəncə Bölməsi</i> <b>Stages of development of the chemical industry in Ganja</b> Aliyev F., Azizova S.* <i>Ganja Branch of the National Academy of Sciences of Azerbaijan</i>

**Kofe-breyk – Coffee break**  
**16.00 – 16.30**

**Elmi sessiya:**  
**NEFT VƏ QAZ YATAQLARININ GEOLOGIYASI, GEOKIMYASI, AXTARIŞI VƏ**  
**KƏŞFIYYATI, KARBOHİDROGEN EHTİYATLARININ**  
**QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ VƏ KARBOHİDROGEN SİSTEMLƏRİNİN**  
**MODELLƏŞDİRİLMƏSİ**

Həm-sədrələr:

**Kərimov V.Y.** (*Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu, Serqo Orconikidze adına Rusiya Dövlət Geoloji Kəşfiyyat Universiteti*)  
**Xutorskoy M.D.** (*REA-nın Geologiya İnstitutu, Rusiya*)

**Scientific session:**  
**GEOLOGY, GEOCHEMISTRY, PROSPECTING, AND EXPLORATION OF OIL**  
**AND GAS FIELDS, ASSESSMENT OF HYDROCARBON RESOURCES,**  
**ANALYSIS AND MODELING OF HYDROCARBON SYSTEMS**

Co-chairmen:

**Kerimov V.Y.** (*Oil and Gas Institute of Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Serqo Orjonikidze Russian State University for Geological Prospecting*)  
**Khutorskoy M.D.** (*Institute of Geology of RAS, Russia*)

**16.30 – 18.00**

**Ball Room**

1.	<p><b>Qara dəniz-Xəzər regionunun struktur-geodinamik və karbohidrogen sistemləri</b> Mustaev R.N.<sup>1*</sup>, Kərimov V.Yu.<sup>1</sup>, Senin B.V.<sup>2</sup>, Lavrenova E.A.<sup>1</sup> <i>1-MGRI, Rusiya</i> <i>2-Soyuzmorgeo ASC, Rusiya</i> <b>Structural-Geodynamic and Hydrocarbon Systems in the Black Sea-Caspian Region</b> Mustaev R.N.<sup>1*</sup>, Kerimov V.Yu.<sup>1</sup>, Senin B.V.<sup>2</sup>, Lavrenova E.A.<sup>1</sup> <i>1-MGRI, Russia; 2-JSC Soyuzmorgeo, Russia</i></p>
2.	<p><b>Karbohidrogenlərin kəşfiyyatında geoloji riskin qiymətləndirilməsi</b> Bağirov E.B. <i>SOCAR, Azərbaycan</i> <b>Geological risk assessment in hydrocarbon exploration</b> Bagirov E.B. <i>SOCAR, Azerbaijan</i></p>
3.	<p><b>Rusiyanın Qərbi Arktika şelfinin paleozoy yataqlarının karbohidrogen potensialı və XXI-ci əsrdə inkişaf perspektivləri</b> Dzyublo A.D.*, Maslov V.V. <i>İ.Qubkin ad. Rusiya Dövlət Neft və Qaz Universiteti</i> <b>Углеводородные потенциал палеозойских отложений шельфа Западной Арктики России и перспективы освоения в XXI веке</b> Дзюбло А. Д.*, Маслов В.В. <i>РГУ нефти и газа им. Губкина, Россия</i></p>

4.	<p><b>Geokimyəvi tədqiqatlar əsasında Maykop çöküntülərinin paleocoğrafi şəraitinin rekonstruksiyasının nəticələri</b>  Əfəndiyeva M.A.<sup>1*</sup>, Hüseynova Ş.M.<sup>1</sup>, Ağayev Z.A.<sup>2</sup>, Nəzərli N.E.<sup>1</sup>, Sadıqov Z.M.<sup>1</sup>  1-ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan  2-AzərGold QSC, Azərbaycan</p> <p><b>Results of reconstruction of the paleogeographic conditions of sedimentation of the deposits of the Maikop Group based on geochemical studies</b>  Afandiyeva M.A.<sup>1*</sup>, Huseynova Sh.M.<sup>1</sup>, Aghayev Z.A.<sup>2</sup>, Nazarli N.E.<sup>1</sup>, Sadygov Z.M.<sup>1</sup>  1-Oil and Gas Institute of MSEAR, Azerbaijan;  2-AzerGold QSC, Azerbaijan</p>
5.	<p><b>Cənubi Xəzər dənizinin təbii qaz hidrat potensialının tədqiqi</b>  Mustafayeva Z., Parlaktuna M.*  Orta Doğu Texniki Universiteti, Türkiyə</p> <p><b>Investigation of natural gas hydrate potential of the South Caspian Sea</b>  Mustafayeva Z., Parlaktuna M.*  Middle East Technical University, Turkiye</p>
6.	<p><b>Maqmatik və çöküntü vulkanik sistemləri: qazların izotopik tərkibinin müqayisəli təhlili</b>  Feyzullayev Ə.Ə.  ARETN-nin Geologiya və Geofizika İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>Магматические и осадочные вулканические системы: сравнительный анализ изотопного состава газов</b>  Фейзуллаев А.А.  Институт геологии и геофизики МНОАР, Азербайджан</p>
7.	<p><b>Gürcüstanda qaz qovşağının yaradılması layihəsi</b>  Barabadze T.G.* Qudzhabidze İ.K., Qudzhabidze Ş.İ., Xundadze N.Ş., Qudavadze L.G.  Gürcüstan Texniki Universiteti</p> <p><b>Проект создания газового хаба в Грузии</b>  Барабадзе Т.Г.* Гуджабидзе И.К., Гуджабидзе Ш.И., Хундадзе Н.Ш., Гудавадзе Л.Г.  Грузинский Технический университет</p>
8.	<p><b>Yüksək enerjili flüidlərin çöküntü hövzələrinin dərinədə yatan horizontlarına daxil olması onların neft-qazlılığını müəyyən edən faktor kimi</b>  Popkov V.I.*, Popkov İ.V.  Kuban Dövlət Universiteti, Rusiya</p> <p><b>Вторжение глубинных высокоэнергетичных флюидов в нижние горизонты осадочных бассейнов как фактор, определяющий их нефтегазоносность</b>  Попков В.И.*, Попков И.В.  ФГБОУ «Кубанский государственный университет»</p>
9.	<p><b>Qərbi Qafqaz önü Qaraqan çöküntülərinin toplanması</b>  Pinçuk T.N.*, Fursina A.B.  Kuban Dövlət Universiteti, Rusiya</p> <p><b>Осадконакопление караганских отложений Западного Предкавказья</b>  Пинчук Т.Н.*, Фурсина А.Б.  ФГБОУ «Кубанский государственный университет», Россия</p>

10.	<p><b>Çöküntü hövzələrində axtarış-kəşfiyyat işlərində termal tomoqrafiyanın tətbiqi</b>  Xutorskoy M.D.  <i>REA-nın Geologiya İnstitutu, Rusiya</i>  <b>Применение термической томографии для поисково-разведочных работ в осадочных бассейнах</b>  Хуторской М.Д.  <i>ФГБУН Геологический институт РАН, Россия</i></p>
11.	<p><b>Qərbi Qafqaz önü Çokrak çöküntülərinin kollektorları və neft-qazlılığı</b>  Mikerina T.B., Pinçuk T.N.*,  <i>Kuban Dövlət Universiteti, Rusiya</i>  <b>Коллекторы и нефтегазоносность чокракских отложений Западного Предкавказья</b>  Микерина Т.Б. Пинчук Т.Н.*  <i>ФГБОУ «Кубанский государственный университет», Россия</i></p>
12.	<p><b>Cənubi Xəzər hövzəsinin təkamülü – dəniz seysmikası və qurudakı aktiv tektonika məlumatları əsasında</b>  Abdullayev N.R.<sup>1,2</sup>, Bertoni K.<sup>3</sup>, Cavadova A.S.<sup>5</sup>, Kazımova S.E.<sup>4</sup>, Walker R.T.<sup>3</sup>, Hüseynova Ş.M.<sup>2</sup>  <i>1-BP Azerbaijan</i>  <i>2-AMEA-nın Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan</i>  <i>3-Oxford Universiteti, Böyük Britaniya</i>  <i>4-AMEA Respublika Seysmoloji Xidmət Mərkəzi, Azərbaycan</i>  <i>5-SOCAR, Azərbaycan</i>  <b>Evolution of the South Caspian basin – evidence from offshore seismic and onshore active tectonics</b>  Abdullayev N.R.<sup>1,2</sup>, Bertoni C.<sup>3</sup>, Javadova A.S.<sup>5</sup>, Kazımova S.E.<sup>4</sup>, Walker R.T.<sup>3</sup>, Huseynova Sh.M.<sup>2</sup>  <i>1-BP Azerbaijan</i>  <i>2-Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan;</i>  <i>3-Oxford University, UK;</i>  <i>4-Republican Seismic Survey Center of ANAS, Azerbaijan;</i>  <i>5-SOCAR, Azerbaijan</i></p>
13.	<p><b>Qobustan rayonunun Miosen çöküntülərinin biostratigrafiyası (Çeildag kəsilişi təmsalında)</b>  Bayramova Ş.Ş.<sup>1</sup>, Tağıyeva Y.N.<sup>2</sup>, Rzayeva E.V.<sup>1</sup>, Məmmədova Ş. H.<sup>3</sup>, Əsgərov T.E.<sup>4</sup>, Həmzəyeva T.İ.<sup>1</sup>, Murtuzayeva A. O.<sup>1</sup>, Mirzəyev K.İ.<sup>1</sup>, Sabirli N.İ.<sup>1</sup>  <i>1-Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Geologiya və Geofizika İnstitutu</i>  <i>2-Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Coğrafiya İnstitutu</i>  <i>3-GeoEngineering MMC</i>  <i>4-Azərbaycan Beynəlxalq Mədən Şirkəti</i>  <b>Biostratigraphy of Miocene deposits of the Gobustan region (on the example of the Cheildag outcrop)</b>  Bayramova Sh.Sh.<sup>1</sup>, Tagiyeva Y.N.<sup>2</sup>, E.V.<sup>1</sup>, Mammadova Sh. H.<sup>3</sup>, Asgarov T.E.<sup>4</sup>, Hamzayeva T.I.<sup>1</sup>, Murtuzayeva A. O.<sup>1</sup>, Mirzayev K.I.<sup>1</sup>, Sabirli N.I.<sup>1</sup>  <i>1-Institute of Geology and Geophysics of Ministry of Science and Education of Azerbaijan Republic</i>  <i>2-Institute of Geography of Ministry of Science and Education of Azerbaijan Republic</i>  <i>3-GeoEngineering LLC</i>  <i>4-Azerbaijan International Mining Company</i></p>

**Elmi sessiya:**  
**NEFT VƏ QAZ YATAQLARIN İŞLƏNMƏSİ, QUYULARIN QAZILMASI VƏ**  
**SÜXURLARIN MEXANİKASI**

Həmsədrələr:  
**Calalalov Q.İ.** (*Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu*)  
**Baxtizin R.N.** (*Ufa Dövlət Neft Texniki Universiteti, Rusiya*)

**Scientific session:**  
**DEVELOPMENT OF OIL AND GAS FIELDS, WELL DRILLING, AND ROCK**  
**MECHANICS**

Co-chairmen:  
**Jalalov G.I.** (*Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan*)  
**Bakhtizin R.N.** (*Ufa State Oil Technical University, Russia*)

**14.00 – 18.00 Madrid Room**

1.	<p><b>Layların hidrodinamik modelləşdirilməsi: əsas qərar qəbul etmə vəsitlərdən biridir</b> G.İ.Calalov <i>Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu</i> <b>Гидродинамическое моделирование пласта как один из основных инструментов принятия решений</b> Г.И.Джалалов <i>Институт нефти и газа МНОАР, Азербайджан</i></p>
2.	<p><b>QHDT nəticələrinin Surqıl yatağı timsalında kompleks interpretasiyası</b> Əhmədov M.M.<sup>1</sup>, Əkrəmov B.Ş.<sup>1*</sup>, Lipilin T.K.<sup>2</sup>, Əhmədov M.M.<sup>3</sup>. <i>1-İ.M. Qubkin adına Rusiya Dövlət Neft və Qaz Universitetinin Daşkənddə filialı, Özbəkistan</i> <i>2-ООО “LUKOIL Uzbekistan Əməliyyat Şirkəti”</i> <i>3-ВМ “Gazli Gas Storage” MMC, Özbəkistan</i> <b>Комплексная интерпретация результатов ГГДИ на примере скважин месторождения Сургил</b> Ахмедов М.М.<sup>1</sup> Акрамов Б.Ш.<sup>1*</sup> Липилин Т.К.<sup>2</sup> Ахмедов М.М.<sup>3</sup> <i>1-Филиал РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина в Ташкенте, Узбекистан</i> <i>2-ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани»</i> <i>3-СП ООО «Gazli Gas Storage», Узбекистан</i></p>
3.	<p><b>Quyudaxili qazlift texnologiyası ilə Qazlı yatağının müxtəlif horizontlarından neft və qazın birgə çıxarılması</b> Əkrəmov B.Ş.<sup>1*</sup> Əhmədov M.M.<sup>1</sup> Əhmədov M.M.<sup>2</sup> <i>1-Daşkənddə İ.M. Qubkin adına Rusiya Dövlət Neft və Qaz Universitetinin filialı, Özbəkistan</i> <i>2-ВМ “Gazli Gas Storage MMC”, Özbəkistan</i> <b>Совместное извлечение нефти и газа из разных горизонтов месторождения Газли технологией внутрискважинного газлифта</b> Акрамов Б.Ш.<sup>1*</sup> Ахмедов М.М.<sup>1</sup> Ахмедов М.М.<sup>2</sup> <i>1-Филиал РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина в Ташкенте, Узбекистан</i> <i>2-СП ООО «Gazli Gas Storage», Узбекистан</i></p>

4.	<p><b>Neftin su ilə sıxışdırılmasında ön cəbhənin qeyri-dayanıqlılıq şəraitində sulaşma prosesinin optimallaşdırılması</b>  A.H. Şahverdiyev  <i>S. Orconikidze adına Rusiya Dövlət Geoloji Kəşfiyyat Universiteti, Rusiya</i>  <b>Оптимизация процесса заводнения в условиях неустойчивости фронта вытеснения нефти водой</b>  A.X. Шахвердиев  <i>Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе</i></p>
5.	<p><b>Neft layının hidravlik keçiriciliyinin təyin edilməsi</b>  Rzayev A.H., Əsədova R.Sh.  <i>Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi İdarəetmə Sistemləri İnstitutu</i>  <b>Determination of the hydraulic conductivity of an oil reservoir</b>  Rzaev Ab.G., Asadova R.Sh.  <i>Institute of Control Systems of Ministry of Science and education of the Republic of Azerbaijan</i></p>
6.	<p><b>Quyu-lay modelindən istifadə etməklə qazlift üsulunun optimallaşdırılması və hasilatın artırılması</b>  Hüseynov M.A., Eyvazov C.M.*, Nəbiyev K.M.  <i>ARDNŞ-nin Neft Qaz Elmi-Tədqiqat Layihə İnstitutu, Azərbaycan</i>  <b>Optimization the gas lift operation method and increase production using the reservoir-well model</b>  Huseynov M.A., Eyvazov J.M. *, Nabiyev K.M.  <i>“Oil Gas Scientific Research Project” Institute of SOCAR, Azerbaijan</i></p>
7.	<p><b>Qazkondensat yataqlarının kondensatvermə əmsalına azot və karbon qazlarının təsirinin hidrodinamik model vasitəsilə tədqiqi</b>  Hüseynov M.Ə.<sup>1</sup>, Fətəliyev V.M.<sup>2</sup>, Həmidov N.N.<sup>1*</sup>, Eyvazov C.M.<sup>1</sup>  <i>1-SOCAR “Neftqaz elmi-tədqiqat layihə” İnstitutu, Azərbaycan</i>  <i>2-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan</i>  <b>Study of the effect of nitrogen and carbon gases on the condensate recovery factor of gas condensate fields using a reservoir model</b>  Huseynov M.A.<sup>1</sup>, Fataliyev V.M.<sup>2</sup>, Hamidov N.N.<sup>1*</sup>, Eyvazov J.M.<sup>1</sup>  <i>1-“Oil Gas Scientific Research Project” Institute of SOCAR, Azerbaijan</i>  <i>2-Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan</i></p>
8.	<p><b>Kütlə-istilik ötürmə prosesini nəzərə almaqla deformasiya olunan layda təzyiq və temperatur funksiyalarının təyini üçün effektiv ədədi həll üsulu</b>  Rəsulov M.Ə.*, Calalov Q.İ., Xanbabayeva M. H.  <i>ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan</i>  <b>An efficient numerical solution method for determining the pressure and temperature functions in a deformed layer considering the mass-heat transfer process</b>  Rasulov M.A.*, Jalalov G.I., Khanbayeva M.H.  <i>Institute of Oil and Gas MSERA, Azerbaijan</i></p>
9.	<p><b>Quruluşunda məsaməliliyin düzgün paylanmış sement daşının işlənməsi və əsaslandırılması</b>  Zimina D.A.  <i>Sankt-Peterburq Mədən Universiteti, Rusiya</i>  <b>Обоснование и разработка тампонажного камня с равномерным распределением пористости в его структуре</b>  Зими́на Д.А.  <i>Санкт-Петербургский горный университет, Россия</i></p>



10.	<p><b>Zəif sementlənmiş kollektorlu neft yataqlarının işlənməsi zamanı qumla mübarizə texnologiyası</b>  Tananixin D.S.*, Qriqoryev M.B.  <i>Sankt-Peterburq Mədən Universiteti, Rusiya</i>  <b>Технология управления пескопроявлением при разработке нефтяных месторождений со слабосцементированными коллекторами</b>  Тананыхин Д.С.*, Григорьев М.Б.  <i>Санкт-Петербургский горный университет, Россия</i></p>
<p><b>Kofe-breyk – Coffee break</b>  <b>16.00-16.30</b></p>	
11.	<p><b>Mədən geofiziki üsullarla anomal yüksək məsamə təzyiqinin təyini, onun laylara təsir xüsusiyyətlərinin tədqiqi</b>  C.S.Abbasov<sup>1*</sup>, T.S.Abbasov<sup>2</sup>  <i>1-SOCAR “Neftqazemitədqiqatlayihə” İnstitutu, Azərbaycan</i>  <i>2-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti</i>  <b>Determination of anomaly high pore pressure by mining and geophysical methods and assessment of its influence on formations</b>  J.S.Abbasov<sup>1*</sup>, T.S.Abbasov<sup>2</sup>  <i>1-SOCAR, “Oil-Gaz Scientific Research Design” Institute, Azerbaijan</i>  <i>2-Azerbaijan State University of Oil and Industry</i></p>
12.	<p><b>Çətin şəraitdə yeraltı təmirdən əvvəl neft quyularının dayandırılması</b>  Mardaşov D.V.<sup>1*</sup>, Roqaçev M.K.<sup>2</sup>  <i>1-Sankt-Peterburq Mədən Universiteti, Rusiya</i>  <i>2-Ufa Dövlət Neft Texnologiyaları Universiteti</i>  <b>Глушение нефтяных скважин перед подземным ремонтом в осложненных условиях</b>  Мардашов Д.В.<sup>1*</sup>, Рогачев М.К.<sup>2</sup>  <i>1-ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»</i>  <i>2-ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»</i></p>
13.	<p><b>İntegrə olunmuş şəbəkə sistemlərinin modelləşdirilməsi</b>  Əliyev N.Ş.<sup>1*</sup>, Məmmədov A.M.<sup>1</sup>, Əlizadə E.N.<sup>2</sup>  <i>1-SOCAR, Azərbaycan</i>  <i>2-SOCAR, Azneft İB, Azərbaycan</i>  <b>Modeling of integrated network systems</b>  Aliyev N.Sh.<sup>1*</sup>, Mammadov A.M.<sup>1</sup>, Alizadeh E.N.<sup>2</sup>  <i>1-SOCAR, Azerbaijan</i>  <i>2-SOCAR, Azneft PU, Azerbaijan</i></p>
14.	<p><b>Geotexnoloji metodların tətbiqi ilə tükənməkdə olan istismar quyularının məhsuldarlığının artırılması</b>  Muxtarova X.Z.<sup>1</sup>, Abbasova Q.Q.<sup>1*</sup>, Ələkbərov Ə.R.<sup>2</sup>, Vaqifqızı G.<sup>3</sup>  <i>1-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti</i>  <i>2-Balakhani Operating Company Ltd, Azərbaycan</i>  <i>3-SOCAR “Neftqazemitədqiqatlayihə” İnstitutu, Azərbaycan</i>  <b>Application of geotechnological methods to increase the productivity of wells where production facilities are at the stage of depletion</b>  Mukhtarova X.Z.<sup>1</sup>, Abbasova Q.Q.<sup>1*</sup>, Alakbarov A.R.<sup>2</sup>, Vaqifqızı G.<sup>3</sup>  <i>1-Azerbaijan State Oil and Industry University</i>  <i>2-Balakhani Operating Company Ltd, Azerbaijan</i>  <i>3-“Oil and Gas Research Project” Institute, Azerbaijan</i></p>

15.	<p><b>Sulaşdırma zamanı layın əhatə olunmasının yaxşılaşdırılması üçün kolmatasiya agentinin artırılmasının modelləşdirilməsi</b>  Pənahov G.M.<sup>1*</sup>, Abbasov E.M.<sup>1</sup>, Balakçı V.C.<sup>2</sup>  1-Riyaziyyat və mexanika İnstitutu, Azərbaycan  2-Neft və qaz İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>Modelling the growth of a colmatage agent for reservoir sweep improvement under water flooding</b>  Panahov G.M.<sup>1*</sup>, Abbasov E.M.<sup>1</sup>, Balakchi V.J.<sup>2</sup>  1-Institute of Mathematics and Mechanics of MSERA, Azerbaijan  2-Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</p>
16.	<p><b>Neft nəql-yığım sisteminin optimallaşdırılması, sistemin effektivliyinin artırılması yollarının tədqiqi</b>  Əliyev N.Ş.<sup>1*</sup>, Məmmədov A.M.<sup>1</sup>, Əlizadə E.N.<sup>2</sup>  1-SOCAR, Azərbaycan  2-SOCAR, Azneft İB, Azərbaycan</p> <p><b>Optimization of the oil transportation-gathering system, research of ways to increase the efficiency of the system</b>  Aliyev N.Sh.<sup>1*</sup>, Mammadov A.M.<sup>1</sup>, Alizadeh E.N.<sup>2</sup>  1-SOCAR, Azerbaijan  2-SOCAR, Azneft PU, Azerbaijan</p>
17.	<p><b>Neft və qaz quyuları üçün boru kəmərlərinin iki mərhələli sementlənməsi üçün innovativ texnologiya</b>  Xaydarov M.Ş.,* Gəldimiradov A.Q., Esenov D.Q.  Yaşığıgəldi Kakaev adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universiteti, Türkmənistan</p> <p><b>Иновационная технология двухступенчатого цементирования обсадных колонн для нефтегазовых скважин</b>  Хайдаров М.Ш.,* Гелдимырадов А.Г., Эсенов Д.Г.  Международный Университет Нефти и Газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан</p>
18.	<p><b>Sabit lay təzyiqini saxlamaq üçün innovativ avadanlıq</b>  Xaydarov M.Ş.,* Esenov D.Q., Gülməmmədov R.Q.  Yaşığıgəldi Kakaev adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universiteti, Türkmənistan</p> <p><b>Иновационное оборудование для поддержания стабильного пластового давления</b>  Хайдаров М.Ш.,* Эсенов Д.Г., Гулмаммедов Р.Г.  Международный Университет Нефти и Газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан</p>
19.	<p><b>Deformasiyaya uğramış laylarda quyu lay sistemini nəzərə alaraq istilik-kütlə ötürmə prosesinin tədqiqi</b>  Calalov Q.İ.<sup>1</sup>, Rəsulov M.Ə.<sup>1*</sup>, Sinsoysal B.<sup>2</sup>  1-AMEA Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan  2-İstanbul Gedik Universiteti, Türkiyə</p> <p><b>Study of the heat-mass transfer process considering the well-reservoir system in deformed reservoirs</b>  Jalalov G.I.<sup>1</sup>, Rasulov M.A.<sup>1*</sup>, Sinsoysal B.<sup>2</sup>  1-Institute of Oil and Gas of MSERA, Azerbaijan  2-Istanbul Gedik University, Turkey</p>

20.	<p><b>Yataqlarda neftverimini artıran əlavə təsir üsullarının tətbiqində minimum riskli zonaların təyini və geoloji risklərin azaldılma yolları</b>  Heydərli S.O.*<sup>1</sup>, Heydərli S.Y.<sup>2</sup>  1-SOCAR, "Neftqazəlmütədqiqatlayihə" İnstitutu, Azərbaycan  2-ARETN-nin Geologiya və geofizika İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>Determining the minimum risk zones and ways of reducing geological risks in the application of additional impact methods that increase oil yield in fields</b>  Heydarli S.O.<sup>1*</sup>, Heydarli S.Y.<sup>2</sup>  1-SOCAR, "Oil and Gas Research Project" Institute, Azerbaijan  2-Institute of Geology and Geophysics of MSERA, Azerbaijan</p>
21.	<p><b>Qaz-kondensat sisteminin dispers halına ağır komponentlərin təsirinin müxtəlif termodinamiki amilləri nəzərə alınmaqla eksperimental tədqiqi</b>  Fətəliyev V.M.<sup>1</sup>., Abbaszadə H.R.<sup>2*</sup>  1-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan  2-ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>Experimental study of the effect of heavy components on the dispersed state of the gas-condensate system, taking into account various thermodynamic factors</b>  Fataliyev V.M.<sup>1</sup>, Hamlet X.X.<sup>2*</sup>  1-Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan  2-Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</p>
22.	<p><b>Neft laylarına kombinə təsir metodunun eksperimental və çöl tədqiqatlarının qısa icmalı</b>  Mamalov E.N.<sup>1*</sup>, Moldabayeva G.J.<sup>2</sup>  1-ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu  2- K.İ.Satpayev ad. Qazax Milli Tədqiqat Texniki Universiteti, Qazaxıstan</p> <p><b>Краткий обзор экспериментальных и промысловых исследований комбинированного метода воздействия на нефтяные пласты</b>  Мамалов Е.Н.<sup>1*</sup>, Молдабаева Г.Ж.<sup>2</sup>  1-Институт нефти и газа МНОАР  2-Казахстанский Национальный Исследовательский Технический Университет им. К.И.Сатпаева, Казахстан</p>
23.	<p><b>Neft emalı məhsullarının qazmada istifadəsi</b>  Məmmədov B.M., Amanov M.A.* Məhəmmədova D.Ç.  Yaşığıəldi Kakaev adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universiteti, Türkmənistan</p> <p><b>Использование в бурении продуктов нефтепереработки</b>  Мамедов Б. М., Аманов М. А.,* Мухамедова Д.Ч.  Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан</p>
24.	<p><b>Hidrogen sulfiddən qazın təmizlənməsi zamanı aminlərin ultrasəs regenerasiyası</b>  Məmmədov B.M.  Yaşığıəldi Kakaev adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universiteti, Türkmənistan</p> <p><b>Ультразвуковая регенерации аминов при очистке газа от сероводорода</b>  Маммедов Б.М.  Международный Университет Нефти и Газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан</p>
25.	<p><b>Neft və qaz quyularının optimal yuyulması</b>  Esenov D.Q.  Yaşığıəldi Kakaev adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universiteti, Türkmənistan</p> <p><b>Оптимальная промывка нефтегазовых скважин</b>  Эсенов Д.Г.  Международный Университет Нефти и Газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан</p>

25 may 2023-cü il, cümə axşamı  
May 25, 2023, Thursday

**Elmi sessiya:**  
**NEFT VƏ QAZ YATAQLARININ GEOLOGİYASI, GEOKİMYASI, AXTARIŞI VƏ  
KƏŞFİYYATI, KARBOHİDROGEN EHTİYATLARININ  
QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ VƏ KARBOHİDROGEN SİSTEMLƏRİNİN  
MODELLƏŞDİRİLMƏSİ**

Həmsədrələr:

**Bogoyavlenskiy V.İ.** (*REA-nın Neft və Qaz Problemləri İnstitutu, Rusiya*)  
**Qurbanov V.Ş.** (*Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu*)

**Scientific session:**  
**GEOLOGY, GEOCHEMISTRY, PROSPECTING, AND EXPLORATION OF OIL  
AND GAS FIELDS, ASSESSMENT OF HYDROCARBON RESOURCES,  
ANALYSIS AND MODELING OF HYDROCARBON SYSTEMS**

Co-chairmen:

**Bogoyavlensky V.I.** (*Institute of Oil and Gas Problems of RAS, Russia*)  
**Gurbanov V.Sh.** (*Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of the  
Republic of Azerbaijan*)

**09.00 – 13.00 Ball Room**

1.	<b>Barents dənizi arxipelaqları regionunda üzvi maddələrin katagenezinin termobarik şərtləri</b> Nikitin D.S. <i>REA-nın Geologiya İnstitutu, Rusiya</i> <b>Термобарические условия катагенеза органического вещества архипелагов Баренцевоморского региона</b> Никитин Д.С. <i>ФГБУН Геологический институт РАН, Россия</i>
2.	<b>Karbohidrogen yataqlarının ehtiyatlarının qiymətləndirilməsində müqayisəli təhlil</b> Salmanov Ə.M. <sup>3</sup> , Əhmədov E.H. <sup>1*</sup> , Qaragözov E.Ş. <sup>2</sup> <i>1-SOCAR, Azərbaycan</i> <i>2-Azneft İB, Azərbaycan</i> <i>3-SOCAR, NQETL İnstitutu, Azərbaycan</i> <b>Comparative analysis in the evaluation of reserves hydrocarbon fields</b> Salmanov A.M. <sup>3</sup> , Axmedov E.G. <sup>1*</sup> , Qaragözov E.Sh. <sup>2</sup> <i>1-SOCAR, Azerbaijan</i> <i>2-"Azneft" PU, Azerbaijan</i> <i>3-SOCAR, Oil and Gas Research Project Institute, Azerbaijan</i>
3.	<b>Azərbaycan ərazisində çökmə süxurların üzvi maddəsinin geokimyəvi tədqiqinin metodoloji xüsusiyyətləri</b> Tağıyev M.F. <i>SOCAR, NQETL İnstitutu, Azərbaycan</i> <b>О методических особенностях геохимических исследований органического вещества в осадочных отложениях Азербайджана</b> Тагиев М.Ф. <i>SOCAR, НИПИ «Нефтегаз», Азербайджан</i>

4.	<p><b>Cənubi Xəzər hövzəsinin Balaxanı lay dəstəsində kalsitin diagenezi və onun flüvial-delta qumdaşında maye axınına təsiri</b>  Zeynalov G.A.  <i>Bakı Ali Neft Məktəbi, Azərbaycan</i></p> <p><b>Calcite diagenesis and its impact on fluid flow in a fluvial-deltaic sandstone of the Balakhany suite, South Caspian Basin</b>  Zeynalov G.A.  <i>Baku Higher Oil School, Azerbaijan</i></p>
5.	<p><b>Ustyurt neft-qaz bölgəsinin Berdax-Tahtakair strukturunda böyük dərinliklərdə iri qaz-kondensat yataqlarının kəşfi perspektivləri</b>  Jurayeva Z.S.  <i>Geologiya və neft və qaz yataqlarının kəşfiyyatı İnstitutu, Özbəkistan</i></p> <p><b>Перспективы открытия крупных газоконденсатных месторождений на больших глубинах в Устюртском нефтегазоносном регионе в пределах Бердах-Тахтакаирского вала</b>  Джураева З.С.  <i>ГУ "ИГИРНИГМ", Узбекистан</i></p>
6.	<p><b>Süxurların effektiv istilik keçiriciliyinə temperaturun və təzigin təsiri</b>  R.M.Əliev<sup>1,2</sup>, A.Ə.Əliverdiev<sup>1,3*</sup>, A.A.Əmirova<sup>4</sup>, V.D.Beybalaev<sup>1,3</sup>,  M.R.Əfəndiyeva<sup>3</sup>, B.Ə. Qriqoryev<sup>5</sup>, Yu.P. Zərichnyak<sup>6</sup></p> <p><i>1-Geotermal Tədqiqatlar və Bərpa Olunan Enerji İnstitutu, Yüksək Temperaturlar üzrə Birgə İnstitutu, REA, Rusiya</i>  <i>2-Dağıstan Dövlət Texniki Universiteti, Rusiya</i>  <i>3-Dağıstan Dövlət Universiteti, Rusiya</i>  <i>4-Fizika İnstitutu, Dağıstan Federal Tədqiqat Mərkəzi, REA, Rusiya</i>  <i>5-Qazprom VNIIGAZ, Rusiya</i>  <i>6-Milli Tədqiqat İnformasiya Texnologiyaları, Mexanika və Optika Universiteti, Rusiya</i></p> <p><b>On the temperature-baric behavior of the effective thermal conductivity of rocks</b>  R.M.Aliev<sup>1,2</sup>, A.A.Aliverdiev<sup>1,3,*</sup>, A.A.Amirova<sup>4</sup>, V.D.Beybalaev<sup>1,3</sup>, M.R. Efendieva<sup>3</sup>, B.A. Grigoriev<sup>5</sup>, Yu.P. Zarichnyak<sup>6</sup></p> <p><i>1-Institute for Geothermal Research and Renewable Energy, Joint Institute for High Temperatures, RAS</i>  <i>2-Dagestan State Technical University</i>  <i>3-Dagestan State University</i>  <i>4-Institute of Physics, Dagestan Federal Research Center, RAS</i>  <i>5-Gazprom VNIIGAZ</i>  <i>6-National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics</i></p>
7.	<p><b>Qərbi Qafqaz önü Üst Trias karbonatlı formasiyası: kəsilişin tərkibi, kollektor növləri, qazlılıq perspektivləri</b>  Popkov İ.V.*, Popkov V.İ.  <i>Kuban Dövlət Universiteti, Rusiya</i></p> <p><b>Карбонатная формация верхнего триаса Западного Предкавказья: строение разреза, типы резервуаров, перспективы газоносности</b>  Попков И.В.*, Попков В.И.  <i>ФГБОУ «Кубанский государственный университет», Россия</i></p>

8.	<p><b>Cənubi Xəzərin şimal-qərb istiqamətində Mezozoy çöküntülərinin geoloji quruluşu və çöküntütoplanma şəraitinin tədqiqi</b>  Xuduzadə Ə.İ.<sup>1</sup>, Niyazov T.X.<sup>2*</sup>, Süleymanova R.N.<sup>2</sup>  1-Azneft” İB, Azərbaycan  2-Neftqazelmütədqiqatlayihə” İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>Geological structure of Mesozoic sediments in the north-western part of the South Caspian Sea and investigation of sediment accumulation</b>  Khuduzade A.İ.<sup>1</sup>, Niyazov T.X.<sup>2</sup>, Suleymanova R.N.<sup>2</sup>  1-“Azneft” PU, Azerbaijan  2-Oil and Gas Research Project Institute, Azerbaijan</p>
9.	<p><b>Kür depressiyası – dərinlik tektonikası və neft-qaz perspektivliyi</b>  Qurbanov V.Ş.<sup>1</sup>, Əliyarov R.Y.<sup>2</sup>, Aslanov B.S.<sup>2*</sup>, Aslanzadə F.B.<sup>2</sup>, Hüseynova R.K.<sup>2</sup>, Bağırılı A.V.<sup>2</sup>  1-Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz institutu, Azərbaycan  2-NQYGİL ETİ, ADNSU, Azərbaycan</p> <p><b>Kura depression – depth tectonics and oil and gas prospects</b>  Gurbanov V.Sh.<sup>1</sup>, Aliyarov R.Y.<sup>2</sup>, Aslanov B.S.<sup>2*</sup>, Aslanzade F.B.<sup>2</sup>, Huseynova R.K.<sup>2</sup>, Bagirli A.V.<sup>2</sup>  1-Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan  2-Institute of Geotechnological Problems of Oil, Gas and Chemistry, ASOIU, Azerbaijan</p>
<p><b>Kofe-breyk – Coffee break</b>  <b>11.00 – 11.30</b></p>	
10.	<p><b>Özbəkistan Respublikasının Buxara-Xivə bölgəsinin məhsuldar komplekslərinin neft-qazlılığı və resurs potensialının qiymətləndirilməsi</b>  Karşiyev O.A.* Tokareva K.M.  Neft və Qaz Yataqlarının Geologiya və Kəşfiyyat İnstitutu, Özbəkistan</p> <p><b>Нефтегазоносность продуктивных комплексов и оценка ресурсного потенциала Бухаро-Хивинского региона Республики Узбекистан</b>  Каршиев О.А.* Токарева К.М.  Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений, Узбекистан</p>
11.	<p><b>Carcou pilləsinin Terrigen-Yura çöküntülərinin neft-qazlılığın geoloji və geokimyəvi əsasları</b>  Karşiyev O.A.* Akramova N.M.  Neft və Qaz Yataqlarının Geologiya və Kəşfiyyat İnstitutu, Özbəkistan</p> <p><b>Геолого-геохимические предпосылки нефтегазоносности терригенноюрских отложений Чарджоуской ступени</b>  Каршиев А.О., Акрамова Н.М.  ГУ «ИГИРНИГМ», Узбекистан</p>

12.	<p><b>Buxara-Xivə bölgəsi təmsalında platforma ərazisində neft və qaz akkumulyasiya zonalarının müəyyən edilməsində pilləli paleotektonik analizi metodu və bəzi nəticələri</b>  Umurzakov R.A.<sup>1*</sup>, Rabbimkulov S.A.<sup>2</sup>, Əhmədov X.R.<sup>3</sup>, Turayev Ş.A.<sup>1</sup>  1-Daşkənd Dövlət Texniki Universiteti, Özbəkistan  2-Neft və Qaz Yataqlarının Kəşfiyyatı və Geologiyası İnstitutu, Özbəkistan  3-Karşi Mühəndislik İqtisadiyyat İnstitutu, Özbəkistan</p> <p><b>Методика и отдельные результаты рангового палеотектонического анализа при выделении зон нефтегазонакоплений в платформенной области на примере Бухаро-Хивинского региона</b>  Умурзаков Р.А.<sup>1*</sup>, Раббимкулов С.А.<sup>2</sup>, Ахмедов Х.Р.<sup>3</sup>, Тураев Ш.А.<sup>1</sup>  1-Ташкентский государственный технический университет, Узбекистан  2-Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений УГН, Узбекистан  3-Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан</p>
13.	<p><b>Əfqanıstan-Tacik çökəkliyində karbohidrogen yatağının axtarışı və Qaurdak lay dəstəsinin əmələ gəlməsinin fasiya-paleocoğrafi xüsusiyyətləri</b>  Mavloni S.R.*, Rəhimov F.A.  Tacikistan Milli Elmlər Akademiyasının Geologiya, Seysmik Mühəndislik və Seysmologiya İnstitutu</p> <p><b>Фациально-палеогеографические особенности образования гаурдакской свиты в связи с поисками месторождения углеводородов в Афгано-Таджикской впадине</b>  Мавлони С.Р.*, Рахимов Ф.А.  Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАНТ</p>
14.	<p><b>Xəzəryanı çökəkliyinin şərq bortunda Akjaritlərin yayılması və perspektivləri</b>  Kairat M.A.<sup>1*</sup>, Kosnazarova N.R.<sup>1</sup>, Şayxina D.S.<sup>2</sup>  1-“KMQ Engineering” MMC  2-“Schlumberger” MMC</p> <p><b>Распространение и перспективы Акжаритов в пределах восточного борта Прикаспийской впадины</b>  Кайрат М.А.<sup>1*</sup>, Косназарова Н.Р.<sup>1</sup>, Шайхина Д.С.<sup>2</sup>  1-ТОО «КМГ Инжиниринг»  2-ТОО «Шлюмберже»</p>
15.	<p><b>Timan-Peçora əyalətinin mürəkkəb zonalarında neft və qaz perspektivli karbohidrogen tələlərinin proqnozlaşdırılması və axtarışı metodologiyası</b>  Marakova İ.A.  Uxta Dövlət Texniki Universiteti, Rusiya</p> <p><b>Методология прогнозирования и поисков нефтегазоперспективных ловушек углеводородов в сложнопостроенных зонах Тимано-Печорской провинции</b>  Маракова И. А.  ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», Россия</p>

16.	<p><b>Qara dəniz-Xəzər regionunun şərq seqmentinin neft-qaz potensialını müəyyən edən geodinamiki şərait</b>  Poqorelova Ye.Yu.*, Abdullazadə M.Ç.  <i>Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan</i></p> <p><b>Geodynamic prerequisites of the oil and gas potential of the marginal-eastern segment of the Black Sea-Caspian region</b>  Pogorelova Ye.Yu.*, Abdullazada M.Ch.  <i>Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan</i></p>
17.	<p><b>Çatlı kollektorların tutum məkanının öyrənilməsində miqyas effekti nəzərə alınmaqla qeyri-dağıdıcı sınaq metodlarından kompleks istifadə imkanları</b>  Qalkin S.V.<sup>1*</sup> Qurbanov V.Ş.<sup>2</sup>, Koliçeva N.Yu.<sup>3</sup>, Kazımov K.P.<sup>4</sup>, Osovetski B.M.<sup>4</sup>  <i>1-Perm Milli Araşdırma Politexnik Universiteti</i>  <i>2-AMEA Neft və Qaz İnstitutu</i>  <i>3-MMC "MIP-Proqnoz-RNM"</i>  <i>4-Perm Dövlət Milli Araşdırma Universiteti</i></p> <p><b>Возможности комплексного использования методов неразрушающего контроля с целью учета масштабного эффекта при изучении емкостного пространства трещиноватых коллекторов</b>  Галкин С.В.<sup>1*</sup> Гурбанов В.Ш.<sup>2</sup> Колычева Н.Ю.<sup>3</sup> Казымов К.П.<sup>4</sup> Осовецкий Б.М.<sup>4</sup>  <i>1-Пермский национальный исследовательский политехнический университет</i>  <i>2-Институт нефти и газа НАНА</i>  <i>3-ООО «МИП-Прогноз-РНМ»</i>  <i>4-Пермский государственный национальный исследовательский университет</i></p>
18.	<p><b>Şimal Abşeron qalxma zonasının dərinlik üzrə Mezo-Kaynozoy çöküntülərinin kollektor xüsusiyyətləri haqqında</b>  Qurbanov V.Ş.  <i>Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu</i></p> <p><b>About the reservoir properties of the Meso-Cenezoic sediments of the North Absheron uplift zone distributed relatively to the depth</b>  Gurbanov V.Sh.  <i>Oil and Gas Institute the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan</i></p>
19.	<p><b>Rusiyanın Volqa-Ural hövzəsində Şimalı Samara bölgəsindəki Domanik təbəqəsinin geokimyəvi, mineraloji və petroqrafik xüsusiyyətlərindən istifadə etməklə qeyri-ənənəvi ağır neft potensialının qiymətləndirilməsi</b>  Şadi A.S.<sup>1*</sup>, Amin A.Əl-M.<sup>1</sup>, Mohammed H.H.<sup>2</sup>, Xiaodong Zh.<sup>1</sup>, Varfolomeev M.A.<sup>1</sup>  <i>1-Kazan Federal Universiteti, Rusiya</i>  <i>2-Taiz Universiteti, Yəmən</i></p> <p><b>Estimation of unconventional tight oil reservoir potential using geochemical, mineralogical and petrographical characteristics of the Domanik formation from north samara region in the Volga-Ural basin, Russia</b>  Shadi A.S.<sup>1*</sup>, Ameen A. Al-M.<sup>1</sup>, Mohammed H.H.<sup>2</sup>, Xiaodong Zh.<sup>1</sup>, Varfolomeev M.A.<sup>1</sup>  <i>1-Kazan Federal University, Russia</i>  <i>2-Taiz University, Yemen</i></p>



20.	<p><b>Xəzər dənizinin karbohidrogen ehtiyatları</b>          Senin B.V.<sup>2</sup>, Kərimov V.Y.<sup>1</sup>, Leonchik M.I.<sup>2*</sup>, Mustaeв R.N.<sup>1</sup>, Serikova U.S.<sup>1</sup>  <i>1-Serqo Orconikidze adına Rusiya Dövlət Geoloji Kəşfiyyat Universiteti</i>  <i>2-ASC Soyuzmorgeo</i></p> <p><b>Hydrocarbon resources of the Caspian Sea</b>          Senin B.V.<sup>2</sup>, Kerimov V.Yu.<sup>1</sup>, Leonchik M.I.<sup>2*</sup>, Mustaeв R.N.<sup>1</sup>, Serikova U.S.<sup>2</sup>  <i>1-Sergo Orjonikidze Russian State University for Geological Prospecting</i>  <i>2-ASC Soyuzmorgeo</i></p>
21.	<p><b>Neft və qaz hasilatının xammal bazasının inkişafı problemləri və Xəzər dənizində axtarış və kəşfiyyat işlərinin əsas istiqamətləri</b>          Senin B.V.<sup>2</sup>, Kərimov V.Y.<sup>1</sup>, Serikova U.S.<sup>1</sup>, Leonchik M.I.<sup>2*</sup>, Mustaeв R.N.<sup>1</sup>,  <i>1-Serqo Orconikidze adına Rusiya Dövlət Geoloji Kəşfiyyat Universiteti</i>  <i>2-ASC Soyuzmorgeo</i></p> <p><b>Проблемы развития сырьевой базы нефтегазодобычи и основные направления поисково-разведочных работ в акватории Каспийского моря</b>          Senin B.V.<sup>2</sup>, Kerimov V.Yu.<sup>1</sup>, Serikova U.S.<sup>2</sup>, Leonchik M.I.<sup>2*</sup>, Mustaeв R.N.<sup>1</sup>,  <i>1-Sergo Orjonikidze Russian State University for Geological Prospecting</i>  <i>2-ASC Soyuzmorgeo</i></p>
22.	<p><b>Neft və qaz ehtiyatları tükənməzdir: karbohidrogen əmələ gəlməsinin yeni termoelektrokimyəvi nəzəriyyəsi</b>          H.O. Xoşdurduyev  <i>Yaşışgəldi Kakaev adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universitetinin Hidrogen Enerji Mərkəzi, Türkmənistan</i></p> <p><b>Oil and gas reserves are endless: a new thermoelectrochemical theory of hydrocarbon formation</b>          H.O. Khoshdurdyev  <i>The Hydrogen Energy Center of the Yagshygeldi Kakaev International University of Oil and Gas, Turkmenistan</i></p>
<p><b>Nahar fasiləsi – Lunch</b>  <b>13.00 – 14.00</b></p>	

**Elmi sessiya:**  
**NEFT VƏ QAZIN AXTARIŞI VƏ KƏŞFİYYATININ GEOFİZİKİ ÜSULLARI VƏ**  
**MÜASİR TEXNOLOGİYALARI**

Həmsədrələr:  
**Eppelbaum L.V.** (*Tel Əviv Universiteti, İsrail*)  
**Həsənov Ə.B.** (*Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu*)

**Scientific session:**  
**GEOPHYSICAL METHODS AND MODERN TECHNOLOGIES FOR**  
**PROSPECTING AND EXPLORATION OF OIL AND GAS**

Co-chairmen:  
**Eppelbaum L.V.** (*Tel Aviv University, Israel*)  
**Hasanov A.B.** (*Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of the*  
*Republic of Azerbaijan*)

**09.00 – 13.00      Madrid Room**

1.	<p><b>Hasankale-Horasan neftli vilayətinin qravimetrik kəşfiyyatı məlumatlarına NTG üsulunun tətbiqi</b> Aydın A.<sup>1</sup>, Qədirov F.<sup>2</sup> <i>1-Pamukkale Universiteti, Türkiyə</i> <i>2-ARETN-nin Geologiya və Geofizika İnstitutu, Azərbaycan</i></p> <p><b>Using the NFG method to gravity data of the Hasankale-Horasan petroleum exploration province</b> Aydın A.<sup>1</sup>, Kadirov F.<sup>2</sup> <i>1-Pamukkale University, Turkey</i> <i>2-Institute of Geology and Geophysics of MSERA, Azerbaijan</i></p>
2.	<p><b>Geoloji prosesin modelləşdirilməsindən istifadə etməklə Qərbi Sibir yatağının axın çöküntülərinin paylanması proqnozlaşdırılması</b> Nefedov Y.V.,* Qribanov D.A., Qribanov M.A. <i>Sankt-Peterburq Mədən Universiteti, Rusiya</i></p> <p><b>Predicting the distribution of floor fans of the West Siberian field using geological process modelling</b> Nefedov Y.V.,* Gribanov D.A., Gribanov M.A. <i>Saint Petersburg Mining University, Russia</i></p>
3.	<p><b>İzostaziya nəzəriyyəsinə əsaslanan yer qabığının dərin qatlarının quruluşu</b> İsgəndərov E.H. <i>Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti</i></p> <p><b>Deep structure of the earth's crust based on the theory of isostasy</b> İsgandarov E.H. <i>Azerbaijan State Oil and Industrial University, Azerbaijan</i></p>

4.	<p><b>Yer qabığındakı böyük gərginliklər və yeraltı karbohidrogen boru kəmərinin aşkarlanması</b>  Eppelbaum L.V.<sup>1,2*</sup>, Katz Yu.<sup>1,3</sup>, Ben-Avraham Z., Kadırov F.A.<sup>4</sup>  1-Tel-Əviv Universiteti, İsrail  2-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti  3-Steinhardt Təbiət Tarixi Muzeyi və Milli Tədqiqat Mərkəzi, Tel-Əviv Universiteti, İsrail  4-ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>The giant stress in Earth's crust and underground hydrocarbon pipeline exploration</b>  Eppelbaum L.V.<sup>1,2*</sup>, Katz Yu.I.<sup>3</sup>, Ben-Avraham Z., Kadırov F.A.<sup>4</sup>  1-Tel Aviv University, Israel  2-Azerbaijan State Oil and Industry University  3-Steinhardt Museum of Natural History &amp; National Research Center, Tel Aviv University, Israel  4-Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</p>
5.	<p><b>Xəzər regionunda Buqə qravitasiya məlumatlarının peyk qravitasiya çevrilmələri ilə integrasiyası və onun tektonik-geodinamik əhəmiyyəti</b>  Kadırov, F.A.<sup>1*</sup>, Klokočnik J.<sup>2</sup>, Eppelbaum L.V.<sup>3,4*</sup>, Kostelecký, J.<sup>5,6</sup>, Bezděk, A.<sup>2</sup>  1-ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan  2-Astronomiya İnstitutu, Çexiya Elmlər Akademiyası  3-Tel-Əviv Universiteti, İsrail  4-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti  5-Tədqiqat Geodeziya, Topoqrafiya və Xəritəçəkmə İnstitutu, Zdiby, Çexiya  6-VSB-TU Ostrava, Çexiya</p> <p><b>Integration of the Bouguer gravity data with the satellite gravity transformations in the Caspian region and its tectonic-geodynamic significance</b>  Kadırov, F.A.<sup>1*</sup>, Klokočnik<sup>2</sup>, J., Eppelbaum L.V.<sup>3,4*</sup>, Kostelecký, J.<sup>5,6</sup>, Bezděk, A.<sup>2</sup>  1-Oil and Gas Institute of MSEAR, Azerbaijan  2-Astronomical Institute, Academy of Sciences of the Czech Republic  3-Tel Aviv University, Israel  4-Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan  5-Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdiby, Czech Republic  6-VSB-TU Ostrava, Czech Republic</p>
6.	<p><b>Qarışıq kəsilişlərdə aşağı tezlikli məlumatların qorunması üsulu: quru və dəniz seysmik məlumatlarından nümunələr</b>  Karşlı H.  Qaradəniz Texniki Universiteti, Türkiyə</p> <p><b>Contribution of preservation low frequency information on stacked section: Examples from land and marine seismic data</b>  Karşlı H.  Karadeniz Technical University, Türkiye</p>
7.	<p><b>Kollektorluq xassələrinin qiymətləndirilməsində müxtəlif sudoyumluluq modellərinin tətbiqi (Bulla-dəniz yatağının timsalında)</b>  İskəndərov M.M., Abuzarova A.G.*, Kərimova Y.G., Hübətov A.S.  Neftqazəlmətdəqiqatlayihə” İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>Применение различных моделей водонасыщенности при оценке коллекторских свойств (на примере месторождения Булла-дениз)</b>  Искендеров М.М., Абузарова А.Г.*, Керимова Е.Г., Гумбатов А.С.  НИПИ «Нефтьгаз», Азербайджан</p>

8.	<p><b>Qara dənizin şərqində qaz hidratla əlaqəli strukturların tədqiqi və Qvanqyanq körfəzində dayaz qazın akustik və fiziki xassələri ilə bağlı tədqiqatlar</b>  Sevinç Özel<sup>1</sup>, Günay Çifçi<sup>2</sup>, Seda Okay<sup>2</sup>, Dae Choul Kim<sup>2</sup>, Sung-Ho Bae<sup>2</sup>  1-Dokuz Eylul Universiteti, Türkiyə  2-Pukyong Milli Universiteti, Koreya</p> <p><b>Investigation of gas hydrate related structures in the Eastern Black Sea and studies related with acoustic and physical properties of shallow gas in the Gwangyang Bay</b>  Sevinç Özel<sup>1</sup>, Günay Çifci<sup>1</sup>, Seda Okay<sup>1</sup>, Dae Choul Kim<sup>2</sup>, Sung-Ho Bae<sup>2</sup>  1-Dokuz Eylul University, Turkiye  2- Pukyong National University, Korea</p>
9.	<p><b>Kern analizi və karotaj metodlarının kompleksləşdirməsi əsasında neft-su keçid zonasının 3D modelinin qurulması</b>  Potekhin D.V.<sup>1</sup> Galkin S.V.<sup>2*</sup>  1-"LUKOIL-Engineering" MMC-nin "PermNIPIneft" filialı, Rusiya  2-Perm Milli Tədqiqat Polixnik Universiteti, Rusiya</p> <p><b>Построение 3D-модели переходной водонефтяной зоны на основе методов комплексования методов исследований керна и каротажа</b>  Потехин Д.В.<sup>1</sup> Галкин С.В.<sup>2*</sup>  1-Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть», Россия  2-Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Россия</p>
10.	<p><b>Neft-qaz quyularında aparılmış geofiziki ölçü işləri əsasında məsaməlik və yüksək təzyiğin qiymətləndirilməsi</b>  Abbasov E.Y.<sup>1,2*</sup>, Qasımova S.A.<sup>2</sup>  1-ADNSU, Azərbaycan  1-SOCAR-AQŞ, Azərbaycan</p> <p><b>Evaluation of porosity and high pressure based on geophysical measurements carried out in oil and gas wells</b>  Abbasov E.Y.<sup>1,2*</sup>, Qasımova S.A.<sup>2</sup>  1-ASOIU, Azerbaijan  1-SOCAR-ADC, Azerbaijan</p>
<p><b>Kofe-breyk – Coffee break</b>  <b>11.00 – 11.30</b></p>	
11.	<p><b>Palçıq vulkanlarının yerin təkinin neft və qaz tərkibi ilə əlaqəsi haqqında</b>  Salamov A.M.*, Zamanova A.Q., Fətullayev E.B., Məmmədova Ş.R.  ARETN-nin Geologiya və Geofizika İnstitutu</p> <p><b>О связях грязевых вулканов с нефтегазоносностью недр</b>  Саламов А.М.*, Заманова А.Г., Фатуллаев Э.Б., Мамедова Ш.Р.  Институт Геологии и Геофизики МНОАР, Азербайджан</p>
12.	<p><b>Orta Kür və Cənubi Xəzər çökəkliklərinin Eosen-Maykop karbohidrogen sistemləri</b>  Yusubov N.P.  ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu</p> <p><b>Эоцен-майкопские углеводородные системы Средне-Куринской и Южно-Каспийской впадин</b>  Юсубов Н.П.  Институт Нефти и Газа МНОАР</p>

13.	<p><b>Abşeron Yarımadasının Neft və Qaz Yataqlarında zəlzələ təhlükəsinin diferensiallaşdırılmış ssenari qiymətləndirilməsi</b>          Babayev Q.R.*, Muradi İ.B., Əliyev Ya.N., Babayev T.X.  <i>ARETN-nin Geologiya və Geofizika İnstitutu</i>  <b>Дифференцированная сценарная оценка опасности землетрясений областей месторождений нефти и газа Абшеронского полуострова</b>          Бабаев Г.Р.*, Муради И.Б., Алиев Я.Н., Бабаев Т.Х.  <i>Институт Геологии и Геофизики, МНОАР</i></p>
14.	<p><b>Üçbaş-Qarşı fleksur-qırılma zonası müstəqil regional səviyyəli neft-qaz perspektivli obyekt kimi</b>          Kuvşinova M.F.  <i>Neft və Qaz Yataqlarının Kəşfiyyatı və Geologiyası İnstitutu, Özbəkistan</i>  <b>Учбаш-Каршинская флексурно-разрывная зона как самостоятельный нефтегазоперспективный объект регионального уровня</b>          Кувшинова М.Ф.  <i>ГУ "ИГИРНИГМ"</i></p>
15.	<p><b>Neft və qaz yataqlarının axtarışında MTZ elektrik kəşfiyyatı üsulu</b>          Umirova Q.K., Ablesenova Z.N.*, Muzapparova A.B.  <i>K.Satbayev adına Qazax Milli Texniki Universiteti, Qazaxıstan</i>  <b>Электроразведка МТЗ при поисках месторождений нефти и газа</b>          Умирова Г.К., Аблесенова З.Н.*, Музаппарова А.Б.  <i>Казахский Национальный Технический Университет им. Сатбаева, Казахстан</i></p>
16.	<p><b>Xəzər hövzəsinin cənubunda neft-qaz potensialının regional geofiziki meyarları</b>          İstekova S.A., Əliəkbər M.M., İsaqaliyeva A.K.*  <i>K.Satbayev adına Qazax Milli Texniki Universiteti, Qazaxıstan</i>  <b>Региональные геофизические критерии нефтегазоносности юга Прикаспийской впадины</b>          Истекова С.А.*, Алиакбар М.М.*, Исагалиева А.К.  <i>Казахский Национальный Технический Университет им. Сатбаева, Казахстан</i></p>
17.	<p><b>Geofiziki üsulların kompleksi məlumatları bazasında geoflüidal təzyiqlərin monitorinqi</b>          Paşayev N.V.<sup>1</sup>, Paşayeva Ş.V.<sup>1</sup>, Məhərrəmov F.A.<sup>2</sup>  <i>1-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan</i>  <i>2-ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan</i>  <b>Monitoring of geofluidic pressures on the basis of geophysical methods complex data</b>          Pashayev N.V.<sup>1</sup>, Pashayeva Sh.V.<sup>1</sup>, Maharramova F.A.<sup>2</sup>  <i>1-Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan</i>  <i>2- Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</i></p>
18.	<p><b>Qravi-maqnit kəşfiyyatı neft və qaz yataqlarının birbaşa axtarış üsulu kimi</b>          Qədirov V.Q.          Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan  <b>Gravity Magnetic exploration as a method of direct search for oil and gas deposits</b>          Gadirov V.G.          Baku State University, Azerbaijan</p>

19.	<p><b>Seysmik və quyu karotajı məlumatlarına əsasən Zığ-Hövsan sahəsində Qala lay dəstəsi çöküntülərinin geoloji quruluşu və formalaşma şəraiti</b>  Əhmədov T.R., Xəlilova L.N.*, Kərimova K.A.  <i>Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti</i></p> <p><b>Геологическое строение и условия формирования отложений калинской свиты площади Зых-Говсаны по данным сейсморазведки и ГИС</b>  Ахмедов Т.Р., Халилова Л.Н.*, Керимова К.А.  <i>Азербайджанский Государственный Университет нефти и промышленности</i></p>
-----	---

**Nahar fasiləsi – Lunch**  
**13.00 – 14.00**

**Elmi sessiya:**  
**NEFT VƏ QAZ YATAQLARIN İŞLƏNMƏSİ, QUYULARIN QAZILMASI VƏ SÜXURLARIN MEXANİKASI**

Həmsədrələr:

**Əfəndiyev Q.M.** (*Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu*)

**Moldabayeva G.J.** (*K.İ.Satbayev adına Qazax Milli Tədqiqat Texniki Universiteti, Qazaxıstan*)

**Scientific session:**  
**DEVELOPMENT OF OIL AND GAS FIELDS, WELL DRILLING, AND ROCK MECHANICS**

Co-chairmen:

**Efendiyev G.M.** (*Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of Azerbaijan*)

**Moldabayeva G.Zh.** (*Kazakh National Research Technical University named after K.I. Satbayev, Kazakhstan*)

**14.0 – 18.00      Ball Room**

1.	<p><b>Quyudibi yaxınlığı zonada suyun təcrid olunması üçün tərkibin optimal koordinatlarının təyini alqoritmi</b>  Süleymanov B.A., Camalbəyov M.A.*, İbrahimov X.M.  <i>ARDNŞ-nin Neft Qaz Elmi-Tədqiqat Layihə İnstitutu, Azərbaycan</i></p> <p><b>Algorithm for determining the optimal coordinates of the water-shutoff composition in the bottomhole zone</b>  Suleimanov B.A., Jamalbayov M.A.*, Ibrahimov Kh.M.  <i>SOCAR OilGasScientificResearchProject Institute, Azerbaijan</i></p>
----	--

2.	<p><b>Neft hasilatının intensivləşdirilməsi üzrə geoloji-texniki tədbirlər: mövcud vəziyyət</b>  Abbasova S.V.<sup>1*</sup>, Koşina A.İ.<sup>2</sup>, Rəcəbov D.A.<sup>3</sup>  1-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti  2-Ş.Yesenov adına Xəzər Dövlət Texnologiya və Mühəndislik Universiteti  3-Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu</p> <p><b>Геолого-технические мероприятия по интенсификации добычи нефти: современное состояние</b>  Аббасова С.В.<sup>1*</sup>, Койшина А.И.<sup>2</sup>, Раджабов Д.А.<sup>3</sup>  1-Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности  2-Каспийский Государственный Университет Технологий и Инжиниринга им. Ш. Есенова  3-Институт Нефти и Газа Министерства Науки и Образования Азербайджана</p>
3.	<p><b>Rezervuarlararası əlaqələrin təyini üçün quyularası fəzanın aşkar edilməsi üsulu</b>  Həsənov R.A., Qasımova C.R.*  Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan</p> <p><b>Inter-well space detection method to determine reservoir conductivity</b>  Hasanov R.A., Gasimova J.R.  Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan</p>
4.	<p><b>Lay flüidinin süzülmə parametrlərinin paylanmasının informasiya göstəricilərinin hesablanması neftli horizontların işlənilməsinə nəzarət üsulu kimi</b>  Süleymanov B.A., Hüseynova N.İ.  ARDNŞ-nin Neft Qaz Elmi-Tədqiqat Layihə İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>Расчет информационных показателей распределения фильтрационных характеристик пластового флюида как метод управления разработкой нефтеносного горизонта</b>  Сулейманов Б.А., Гусейнова Н. И.  НИПИ «Нефтегаз», SOCAR, Азербайджан</p>
5.	<p><b>Retrograd kondensasiyadan yuxarı yüksək təzyiqdə qaz-kondensat sistemlərinin aerosol vəziyyətinin eksperimental tədqiqi</b>  Fətəliyev V.M.<sup>1</sup>, Dadaşzadə G.T.<sup>2*</sup>  1-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan  2-Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>Experimental investigation into the aerosol state of gas-condensate systems at high pressure above retrograde condensation</b>  Fataliyev V.M.<sup>1</sup>, Dadashzade G.T.<sup>2*</sup>  1-ASOIU, Azerbaijan  2-Oil and Gas Institute, Azerbaijan</p>
6.	<p><b>İstismar quyularında istilik ötürmə prosesinə nəzarətin əhəmiyyəti və bu əməliyyatlarla bağlı problemlər haqqında</b>  Calalov Q.I.<sup>1</sup>, Fətəliyev V.M.<sup>2</sup>, Məmmədov T.N.<sup>3*</sup>  1-Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan  2-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan  3-ACG project, Azərbaycan</p> <p><b>On the importance of controlling the heat transfer process in production wells and the problems associated with these operations</b>  Jalalov G.I.<sup>1</sup>, Fataliyev V.M.<sup>2</sup>, Mammadov T.N.<sup>3*</sup>  1-Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan  2-ASOIU, Azerbaijan; 3-ACG project, Azerbaijan</p>

7.	<p><b>Neft və qaz quyularının qazılması zamanı PDC tipli baltaların xidmət müddətinin artırılması</b>  Ratov B.T.<sup>1</sup>, Fedorov B.V.<sup>2</sup>, Rucki M.<sup>2</sup>, Bondarenko N.A.<sup>3</sup>, Mechnik V.A.<sup>3</sup>, Ableseva Z.N.<sup>1</sup>, Maxitova Z.Ş.<sup>1</sup>  1- Satpaev ad. Qazax Milli Texniki Universiteti, Qazaxıstan  2- Kazimir Pulavski ad. Texnoloji və Humanitar Universitet, Polşa  3- V.N. Bakul ad. Super Sərt Materiallar İnstitutu, Ukraynanın Milli Elmlər Akademiyası</p> <p><b>Повышение ресурса работы PDC-долот при бурении нефтегазовых скважин</b>  Ратов Б.Т.<sup>1</sup>, Федоров Б.В.<sup>1</sup>, Ручки М.<sup>2</sup>, Бондаренко Н.А.<sup>3</sup>, Мечник В.А.<sup>3</sup>, Аблесенова З.Н.<sup>1</sup> Махитова З.Ш.<sup>1</sup>  1-Казахский Национальный Технический Университет им. Сампаева, Казахстан;  2-Технологического-гуманитарный университет им. Казимира Пулавского, Польша;  3-Институт сверхтвердых материалов им. В.Н. Бакуля НАН Украины</p>
8.	<p><b>Qeyri-dayanıqlı kollektor və aşağı lay təzyiqli zonalarda quyudibi ətrafi sahənin süxurunun bərkidilməsi</b>  Abbaslı X.İ.<sup>1*</sup>, Qaybaliyev H.Q.<sup>2</sup>  1-Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan  2-Bakı Ali Neft Məktəbi, SOCAR, Azərbaycan</p> <p><b>Strengthening the rock near the well space in zones of reservoir instability and low reservoir pressures</b>  Abbasly X.I.<sup>1*</sup>, Gaybaliyev H.G.<sup>2</sup>  1-Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan  2-Baku Higher Oil School, SOCAR, Azerbaijan</p>
9.	<p><b>Məsaməliyin azaldılması ilə süxurda məsamə təzyiqinin davranışının tədqiqi üçün ədədi üsul</b>  Quliyev İ.S.<sup>1</sup>, Mirzoyeva D. R.<sup>2*</sup>, Rəsulov M.A.<sup>3</sup>  1-AMEA Rəyasət Heyəti  2-Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Geologiya və Geofizika İnstitutu  3-Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu</p> <p><b>Численный метод для исследования поведения порового давления в породе с уменьшением пористости</b>  Гулиев И. С.<sup>1</sup>, Мирзоева Д. Р.<sup>2*</sup>, Расулов М.А.<sup>3</sup>  1-Президиум НАНА  2-Институт Геологии и Геофизики Министерство Науки и Образования Азербайджана  3-Институт Нефти и Газа, Министерство Науки и Образования Азербайджана</p>
10.	<p><b>İzoterm qeyri-xətti intervalında neftli məsaməli süxurlarda səthi aktiv maddələrin adsorbsiyasının tədqiqi</b>  Əliyev G.S., Abbaslı H.M.*, Nəcəhmədşadə H.Ş.  Akademik M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan</p> <p><b>Исследование процесса адсорбции пав в нефтеносных пористых породах в нелинейной области изотермы</b>  Алиев Г.С., Аббаслы Х.М.*, Гаджихмедзаде Х.Ш.  Институт Катализа и Неорганической Химии имени акад.М.Нагиева, Азербайджан</p>



11.	<p><b>Laya buxarla təsir zamanı gilliliyin və quyu arası məsafənin rolu</b>  Gamze İpək  <i>Orta Doğu Texniki Universiteti, Şimali Kipr</i>  <b>The impact of shaliness and the well pair spacing in the SAGD performance</b>  Gamze İpek  <i>Middle East Technical University, Northern Cyprus</i></p>
<p><b>Kofe-breyk – Coffee break</b>  <b>16.00 – 16.30</b></p>	
12.	<p><b>Yüksələn axın sürətini artırmaqla qaz quyularından mayenin çıxarılması texnologiyası</b>  Ağəliyev S.D., Qarayev G.T.*  <i>1-Yağşygəldi Kakaeva adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universiteti, Aşqabad, Türkmənistan</i>  <b>Технология удаления жидкости из газовых скважин за счет увеличения скорости восходящего потока</b>  Агалыев С.Д. Гараев Г.Т.*  <i>Международный университет нефти и газа им. Ягшыгелди Какаева, Туркменистан</i></p>
13.	<p><b>Qaz yataqlarının kombinə edilmiş rejimdə işlənməsinin texnoloji əsasları</b>  Gəldimuradov A.G.<sup>1</sup> Luryeva İ.İ.<sup>2</sup>, İşanqulyev G.A.<sup>1</sup>, Luryev İ.V.<sup>1*</sup>  <i>1-Yağşygəldi Kakaeva adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universiteti, Türkmənistan</i>  <i>2-"Türkmənqaz" Dövlət Konserni nəzdində Təbii Qaz Elmi-Tədqiqat İnstitutu, Türkmənistan</i>  <b>Технологические основы разработки газовой залежи при комбинированном режиме</b>  Гелдимуратов А.Г.<sup>1</sup> Лурьева И.И.<sup>2</sup>, Ишангулыев Г.А.<sup>1</sup>, Лурьев И.В.<sup>1*</sup>  <i>1-Международный университет нефти и газа им. Ягшыгелди Какаева, Туркменистан</i>  <i>2-Научно-исследовательский институт природного газа при ГК «Туркменгаз», Туркменистан</i></p>
14.	<p><b>Qeyri-müəyyənlik şəraitində su axınıni məhdudlaşdırmaq üçün X yatağında qeyri-stasionar su basmasının səmərəliliyi</b>  Moldabayeva G.J.*, Sızdıkov A.X., Yeliqbayeva G.J., Tuzelbayeva Ş.R., İmansakipova Z.B.  <i>K.İ.Satbayev adına Qazax Milli Tədqiqat Texniki Universiteti, Qazaxıstan</i>  <b>Эффективность применения нестационарного заводнения на месторождении X для ограничения водопритокков в условиях неопределенности</b>  Молдабаева Г.Ж.*, Сыздыков А.Х., Елигбаева Г.Ж., Тузелбаева Ш.Р., Имансакипова З.Б.  <i>Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет им. К.И.Сатпаева, Казахстан</i></p>
15.	<p><b>Neft və neft məhsullarının saxlanması üçün əyrixətli çənlərin hesablanması üsulları</b>  Xuddyeva R.Q., İbadullaev A.A., Atayev A.B., Luryev İ.V.*  <i>Yağşygəldi Kakaev adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universiteti, Türkmənistan</i>  <b>Методы расчета криволинейных резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов</b>  Худдыева Р.Г., Ыбадуллаев А.А., Атаев А.Б., Лурьев И.В.*  <i>Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан</i></p>

16.	<p><b>Riyazi statistika üsulları və qeyri səlis məntiqdən istifadə etməklə kəsilmiş haqqında kompleks informasiya əsasında qazma prosesinin effektivliyinə təsir edən əsas amillərin təhlili</b>  Əfəndiyev Q.M.<sup>1</sup>, Piriverdiyev I.A.<sup>1*</sup>, Quluzadə K.P.<sup>2</sup>, Kasanova A.G.<sup>3</sup>  1-Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu  2-Socar Upstream Management International  3-Yessenov Universiteti, Qazaxıstan</p> <p><b>Analysis of the main factors influencing the efficiency of the drilling process based on complex information about the section using the methods of mathematical statistics and fuzzy logic</b>  Efendiyev G.M.<sup>1</sup>, Piriverdiyev I.A.<sup>1*</sup>, Guluzade K.P.<sup>2</sup>, Kasanova A.G.<sup>3</sup>  1-Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan  2-SOCAR Upstream Management International, Azerbaijan  3-Yessenov University, Kazakhstan</p>
17.	<p><b>Aşağı keçiriciliyə malik laylardan neft hasilatının stimullaşdırılması üçün gecikmiş təsirli termokimyəvi tərkiblərin istifadəsinin fiziki modelləşdirilməsi</b>  Milyutina V.A.*, Andriyaşin V.V., Fedorov İ.A.  Kazan (Volqa bölgəsi) Federal Universiteti</p> <p><b>Физическое моделирование применения термохимических составов отложенного действия для интенсификации добычи нефти из низкопроницаемых коллекторов</b>  Милютинa В.А.*, Андрияшин В.В., Федоров И.А.  ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»</p>
18.	<p><b>Dəniz neft yataqlarında neft hasilatının intensivləşdirilməsi üçün aparılmış işlərin araşdırılması və təkliflərin verilməsi</b>  Abdullayev M.Q.  Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti</p> <p><b>Investigating and making proposals for the intensification of oil production in offshore oil fields</b>  Abdullayev M.G.  Azerbaijan State Oil and Industry University</p>
19.	<p><b>Neftvermənin artırılması üçün mikrobioloji üsullardan istifadənin effektivliyinin təhlili</b>  Karajanova M.K.<sup>1</sup>, Kirisenko O.G.<sup>2*</sup>, Yeralxanova A.K.<sup>1</sup>  1-Ş.Esenova adına Xəzər Dövlət Texnologiya və Mühəndislik Universiteti, Qazaxıstan  2-Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu</p> <p><b>Анализ эффективности применения микробиологических методов повышения нефтеотдачи</b>  Каражанова М.К.<sup>1</sup>, Кирисенко О.Г.<sup>2*</sup>, Ералханова А.К.<sup>1</sup>  1-Каспийский Государственный Университет Технологий и Инжиниринга им. Ш. Есенова, Казахстан  2-Институт Нефти и Газа Министерства Науки и Образования Азербайджанской Республики</p>
20.	<p><b>Quyuların qazılması zamanı əldə edilən geoloji-texnoloji informasiyanın təhlili əsasında baş verən mürəkkəbləşmə və qəzaların proqnozlaşdırılmasına dair</b>  Əsgərov M.B.  Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan</p> <p><b>On the prediction of complications and accidents based on the analysis of the geological-technological information obtained during the drilling of wells</b>  Asgarov M.B.  Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan</p>

21.	<p><b>Boru kəməri ilə nəql olunan neftin temperaturuna nəzarət etmək üçün innovativ enerjiyə qənaət edən texnologiya</b>  Sopiyev S.M., Xudayquliyev N.Q.  <i>Yaşığıldi Kakaev adına Beynəlxalq Neft və Qaz Universiteti, Türkmənistan</i></p> <p><b>Иновационная энергосберегающая технология регулирования температуры нефти транспортируемого по трубопроводу</b>  Сопыев С.М. Худайгулыев Н.Г.  <i>Международный Университет Нефти и Газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан</i></p>
22.	<p><b>Ümumiləşdirilmiş Skin zonanın quyu məhsuldarlığına təsiri</b>  Novruzova S.H., Qadaşova E.V., Əliyev İ.N  <i>Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti</i></p> <p><b>Effects on well productivity of the generalized skin zone</b>  Novruzova S.H., Qadashova E.V., Əliyev İ.N  <i>Azerbaijan State Oil and Industry University</i></p>
23.	<p><b>Deyterium izləmə tədqiqatından istifadə edərək ağır və şist neftinin kükürd modeli birləşməsi kimi dibenzil sulfidin katalitik və katalitik olmayan hidrotermal krekinq zamanı suyun rolunun qiymətləndirilməsi</b>  Xiaodong Zhou*, Amin A. Al-Muntaser, Şadi A. Said, Mixail A. Varfolomeyev  <i>Kazan Federal Universiteti, Rusiya</i></p> <p><b>Evaluation the role of water during catalytic and non-catalytic hydrothermal cracking of dibenzyl sulfide as a sulfur model compound of heavy and shale oil using deuterium tracing study</b>  Xiaodong Zhou*, Ameen A. Al-Muntaser, Shadi A. Saeed, Mikhail A. Varfolomeev  <i>Kazan Federal University, Russia</i></p>
24.	<p><b>Karbonatlı kollektorlarda istehsal proseslərinin intensivləşdirilməsi üçün özünü tənzimləyən turşu tərkiblərindən istifadə imkanlarının laboratoriya tədqiqatı</b>  Mannanov İ.İ., Qəniyeva Q.R.*  <i>Kazan (Volqa) Federal Universiteti, Rusiya</i></p> <p><b>Лабораторное изучение возможности применения самонастраивающихся кислотных составов для интенсификации процессов добычи в карбонатных коллекторах</b>  Маннанов И.И., Ганиева Г.Р.*  <i>ФГАО ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», ИЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты»</i></p>
25.	<p><b>Kəmərarası təzyiqlərin aradan qaldırılması üçün müasir üsulların təhlili</b>  Y.V.Yeqorova, N.N.Letiçevskaya*  Həştərxan Dövlət Texniki Universiteti, Rusiya</p> <p><b>Анализ современных методов ликвидации межколонных давлений</b>  Е.В. Егорова, Н.Н. Летичевская  ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»</p>
26.	<p><b>Dəniz platformalarında çoxfazlı boru kəmərlərində axının tıxac rejiminin neqativ təsiri probleminin həll olunması</b>  N.F.Lyamina*, J.İ.Nurmakova  Həştərxan Dövlət Texniki Universiteti, Rusiya</p> <p><b>Решение проблемы негативного влияния пробкового режима течения в мультифазном трубопроводе на морских платформах</b>  Н.Ф. Лямина, Ж.И. Нурмакова  ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»</p>

**Elmi forum**  
**YERİN DEQAZASIYASI, İSTIXANA QAZLARININ EMİSSİYALARI VƏ**  
**KARBON QAZININ BASDIRILMASI ŞƏRAİTİ**

Həmsədrələr:

**Boqoyavlenskiy V.İ.** (*REA-nın Neft və Qaz Problemləri İnstitutu, Rusiya*)  
**Qurbanov V.Ş.** (*Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu*)

**Scientific forum**  
**EARTH DEGASSING, GREENHOUSE GAS EMISSIONS AND CARBON**  
**DIOXIDE STORAGE CONDITIONS**

Co-chairmen:

**Bogoyavlensky V.I.** (*Institute of Oil and Gas Problems of RAS, Russia*)  
**Gurbanov V.Sh.** (*Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan*)

**14.00-16.00 Madrid room**

1.	<p><b>Abşeron yarımadasında yerləşən yataqların neft və qaz ehtiyatı tükənmiş laylarında karbon qazının (CO<sub>2</sub>) atmosferdən tutulub saxlanması üçün anbarın yaradılması</b> Kərimov F.N*., Vəliyev N.A., Bayramova F.Z. <i>ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu</i></p> <p><b>Creating a storage facility for capturing and storing carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) from the atmosphere in depleted oil and gas layers of fields located on the Absheron Peninsula</b> Karimov F. N.*, Valiyev N.A., Bayramova F.Z. <i>Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</i></p>
2.	<p><b>Azərbaycanın energetika və iri sənaye sahələrindən atmosfərə atılan karbon qazının tutulması və xammal kimi müəssisələrdə istifadəsi</b> Mehtiyev M.Q.*, Namazova M.A. <i>ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu</i></p> <p><b>Capture of carbon dioxide released into the atmosphere from the energy and large industrial sectors of Azerbaijan and its use in enterprises as raw materials</b> Mehtiyev M.G.*, Namazova M.A. <i>Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</i></p>
3.	<p><b>Stasionar mənbələrdən tutulan CO<sub>2</sub>-dən istifadə aspektləri</b> Əliyev E.İ., Əliyeva R.A.* <i>ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu</i></p> <p><b>Aspects of using CO<sub>2</sub> captured from stationary sources</b> Aliyev E.I., Aliyeva R.A.* <i>Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</i></p>
4.	<p><b>Arktikada və dünyanın digər regionlarında təbii və texnogen fəlakətli qaz emissiyaları və partlayışları</b> Boqoyavlenski V.İ.*, Boqoyavlenski İ.V., Nikonov R.A. <i>Rusiya Elmlər Akademiyasının Neft və Qaz Problemləri İnstitutu</i></p> <p><b>Природные и техногенные катастрофические выбросы и взрывы газа в Арктике и других регионах Мира</b> Богоявленский В.И.*, Богоявленский И.В., Никонов Р.А. <i>Институт проблем нефти и газа Российской академии наук</i></p>

5.	<p><b>Azərbaycan ərazisində istixana qazlarının antropogen və təbii deqazasiyası</b> Kərimov V.Y. <i>ARETN-nin, Neft və Qaz İnstitutu, Serqo Orconikidze adına Rusiya Dövlət Geoloji Kəşfiyyat Universiteti</i></p> <p><b>Антропогенная и природная дегазация парниковых газов на территории Азербайджана</b> Керимов В.Ю. <i>Институт нефти и газа, МНОАР; ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе</i></p>
6.	<p><b>Azərbaycanın Kiçik Bahar palçıq vulkanının rəqəmsal modeli timsalında geoloji obyektlərin virtual reallıqda tədqiqi</b> Boqoyavlenski İ.V. <i>Rusiya Elmlər Akademiyasının Neft və Qaz Problemləri İnstitutu</i></p> <p><b>Изучение геологических объектов в виртуальной реальности на примере цифровой модели грязевого вулкана Малый Бахар, Азербайджан</b> Богоявленский И.В. <i>ИПНГ РАН, Россия</i></p>
7.	<p><b>Fitoremediasiyanın yüksək elm tutumlu texnologiyaların ekoloji ehtiyaclar bazarına transferi modeli çərçivəsində təsviri</b> Quliyev Ə.G.<sup>1</sup>, İsgəndərov S.M.<sup>1*</sup>, Zamanova A.P.<sup>1</sup>, Orucova N.H.<sup>1</sup>, Həsənova M.Y.<sup>2</sup>, Salahova E.X.<sup>2</sup>, Əsgərov F.N.<sup>2</sup> <i>ARETN Torpaqşunaslıq və Aqrokimya İnstitutu</i> <i>ARETN Dendrologiya İnstitutu</i></p> <p><b>Description of phytoremediation within the model of transfer of high science-intensive technologies to the ecological needs market</b> Guliyev A.G.<sup>1</sup>, Isgandarov S.M.<sup>1*</sup>, Zamanova A.P.<sup>1</sup>, Orujova N.H.<sup>1</sup>, Hasanova M.Y.<sup>2</sup>, Salahova E.K.<sup>2</sup>, Askerov F.N.<sup>2</sup> <i>1-Institute of Soil Science and Agrochemistry, MSERA</i> <i>2-Institute of Dendrology, MSERA</i></p>
8.	<p><b>Qurudaxili karbohidrogen boru kəmərlərinin istismarında ekoloji davamlılıq problemləri: Səudiyyə Ərəbistanının Şərq əyaləti nümunəsi</b> Əliyev E.M. <i>ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan</i></p> <p><b>Environmental sustainability challenges in the operation of in-land hydrocarbon pipelines: the case of Eastern Province of Saudi Arabia</b> Aliyev E.M. <i>Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</i></p>
<p><b>Kofe-breyk – Coffee break</b> <b>16.00 – 16.30</b></p>	

## GƏNC ALİM VƏ MÜTƏXƏSSİSLƏR SESSİYASI

Həmsədrilər:

Zamanova A.H. (*Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Geologiya və Geofizika İnstitutu*)

Səmədli P.N. (*Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu*)

## SESSION FOR YOUNG SCIENTISTS AND SPECIALISTS

Co-chairmen:

Zamanova A.M. (*Institute of Geology and Geophysics of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan*),

Samadli P.M. (*Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan*)

16.30-18.00 Madrid room

1.	<p><b>Acınohur perspektivliyi ehtimal olunan neft-qaz rayonunun qravitasiya sahə məlumatlarının ədədi analizi</b> Mirzoyeva M.Ə.<sup>1*</sup>, Qədirov A.H.<sup>2</sup>, Sadıqova G.R.<sup>2</sup>, Zamanova A.H.<sup>2</sup> <i>1-ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan;</i> <i>2- ARETN-nin Geologiya və Geofizika İnstitutu, Azərbaycan</i></p> <p><b>The gravity field data numerical analysis of the Ajinour region with the probable prospect of oil and gas</b> Mirzoyeva M.A.<sup>1*</sup>, Kadirov A.H.<sup>2</sup>, Sadigova G.R.<sup>2</sup>, Zamanova A.H.<sup>2</sup> <i>1-Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</i> <i>2-Institute of Geology and Geophysics of MSERA, Azerbaijan</i></p>
2.	<p><b>Neft hasilatının səmərəliliyinin artırılmasında istilik üsullarının rolu</b> Qaraşlı A.M. <i>Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan</i></p> <p><b>The role of the thermal methods in enhancing petroleum production efficiency</b> Garashli A.M. <i>Oil and Gas Institute of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan</i></p>
3.	<p><b>Neft və qaz hasilat quyularında lay sularının təcrid edilməsi üsulların təcrübəsindən</b> Axundov F.A., Ələskərov F.M*. <i>Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Neft və Qaz İnstitutu</i></p> <p><b>From the experience of isolation methods of formation water in oil and gas production wells</b> Akhundov F.A., Alaskarov F.M. <i>Institute of Oil and Gas of the Ministry of Science and Education of Azerbaijan Republic</i></p>
4.	<p><b>2010-2020-ci illər ərzində Azərbaycanda palçıq vulkanları ətrafında gərginlik vəziyyətinin qiymətləndirilməsi</b> Təhlətli N.E.*, Bəkdəmirova G.İ., Yusifova T.C. <i>AMEA nəzdində Respublika Seysmoloji Xidmət Mərkəzi</i></p> <p><b>Assesments of the tension situation around mud volcanes in Azerbaijan during 2010-2020</b> Tahlətli N.E.*, Bakdamirova G.İ., Yusifova T.C. <i>Republican Seismic Survey Center of Azerbaijan National Academy of Sciences</i></p>

5.	<p><b>Cənubi Xəzər çökəkliyinin şimali-qərb hissəsinin Mezo-kaynozoy çöküntülərinin litoloji-petroqrafik və kollektor xüsusiyyətləri haqqında (Abşeron arxipelaqı)</b>  Qurbanov V.Ş., Sultanov L.A., İsmayılov İ.H.*, İbadova Z.V.  <i>Elm və Təhsil Nazirliyi Neft və Qaz İnstitutu, Azərbaycan</i></p> <p><b>About the lithological-petrographic and collector characteristics of the Mesozoic sediments of the north-western part of the South Caspian depression (Absheron archipelago)</b>  Gurbanov V.Sh., Sultanov L.A., Ismayilov I.H.*, Ibadzade Z.V.  <i>Institute of Oil and Gas of the Ministry of Science and Education of Azerbaijan Republic</i></p>
6.	<p><b>Azərbaycanın azkarbonlu inkişaf strategiyasında avtomobil nəqliyyatının rolu</b>  Əliyev E.İ., Kərimov F.N., Mehtiyev M.Q., Əliyeva R.A.*  <i>ARETN-nin Neft və Qaz İnstitutu</i></p> <p><b>The role of car transport in Azerbaijan's low-carbon development strategy</b>  Əliyev E.İ., Kərimov F.N., Mehtiyev M.Q., Aliyeva R.A.*  <i>Oil and Gas Institute of MSERA, Azerbaijan</i></p>
<p><b>26 may 2023-cü il, cümə</b>  <b>May 26, 2023, Friday</b></p>	
09.00	<p><b>PALÇIQ VULKANINA EKSKURSIYA</b>  <b>MUD VOLCANO FIELD TRIP</b></p>