

**Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi
Bakı Dövlət Universiteti**

Kimya fakültəsi

**Ümummilli Lider HEYDƏR ƏLİYEVİN
anadan olmasının 98-ci ildönümünə həsr olunmuş
doktorant, magistrant və gənc tədqiqatçıların
«KİMYANIN AKTUAL PROBLEMLƏRİ»
XIV Beynəlxalq Elmi Konfransının**

P R O Q R A M I

25, 26 may

BAKİ - 2021

**Ministry of Education of the Republic of Azerbaijan
Baku State University**

Chemistry faculty

P R O G R A M M E

**of XIV International Scientific Conference of
postgraduates, masters and young researchers on
“ACTUAL PROBLEMS OF CHEMISTRY”
dedicated to 98th anniversary of National Leader
HEYDAR ALIYEV**

May 25, 26

BAKU - 2021

KONFRANSIN TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

Sədr

Abdulsəyid Əzizov Azərbaycan

Sədr müavini

Fuad Kərimli Azərbaycan

Üzvlər:

Taleh Qəhrəmanov Azərbaycan

Cavid Səfərov Almaniya

Namiq Şıxəliyev Azərbaycan

Maya Çimçadze Gürcüstan

Metin Balçı Türkiyə

Sevil Yucel Türkiyə

Ofelya Balayeva Azərbaycan

Program komitəsi

Sədr

İbrahim Məmmədov Azərbaycan

Üzvlər:

Vaqif Fərzəliyev Azərbaycan

Vaqif Abbasov Azərbaycan

Dilqəm Tağıyev Azərbaycan

Bəxtiyar Məmmədov Azərbaycan

Adil Qəribov Azərbaycan

Abel Məhərrəmov Azərbaycan

Eldar Əhmədov Azərbaycan

Teymur İlyası Azərbaycan

Rasim Alosmanov Azərbaycan

Famil Çıraqov Azərbaycan

Yasin Cəfərov Azərbaycan

Ralf Zimmerman Almaniya

Aslan Çivadze Gürcüstan

Səbuhi Niftəliyev Rusiya

Valentin Nenaydenko Rusiya

Viktor Xrustalev Rusiya

Jiri Zima Çexiya

Hacalı Necefoğlu Türkiyə

Sabit Məmmədov Azərbaycan

❖ **Konfransın açılışı**

25 may 2021-ci il, saat 11⁰⁰ (Bakı vaxtı ilə)

Onlayn: MS Teams platforması

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3azgRjFUKozlNk5jkTElcDWoq3hbOInw4jRUH5635wOgo1%40thread.tacv2/1621247104805?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d>

❖ **Plenar iclas**

1. **Giriş sözü**

- Bakı Dövlət Universitetinin rektoru, **Elçin Babayev**

Çıxışlar

- Kimya fakültəsinin dekanı, professor **Abdulsəyid Əzizov**
- AMEA-nın Aşqarlar kimyası institunun direktoru, akademik **Vaqif Fərzəliyev**
- AMEA-nın Qeyri üzvi kimya və kataliz institunun direktor müavini, AMEA-nın müxbir üzvu, professor **Məhəmməd Babanlı**
- AMEA-nın Naxçıvan bölməsinin Təbii ehtiyatlar institunun direktoru, AMEA-nın müxbir üzvu, professor **Tofiq Əliyev**

2. Məruzələr

- “Mn(II), Co(II) ve Ni(II) *p*-Dietilaminobenzoat komplekslerinin sentezi ve özellikleri”.

Professor Hacali Nəcəfoğlu (Kars Universiteti, Türkiyə)

- “Соединения поливалентного иода: синтез и использование”.

Professor Mehman Yusubov (Tomsk Politehnik Universiteti, Rusiya)

- “Excess and apparent molar properties of 1-ethyl-3-methylimidazolium trifluoromethanesulfonate and methanol binary mixtures”.

Dosent Cavid Səfərov (Rostok Universiteti, Almaniya)

- “Peroxides in metal complex catalysis”.

Dosent Kamran Mahmudov (Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan; Lissabon Universiteti, Portuqaliya)

- “Синтез и исследование структурных и биологических свойств дигидропиримидинов и их региоселективно окисленных продуктов”.

Ələkbər Hüseynzadə (Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan)

ORGANIZING COMMITTEE OF THE CONFERENCE

Chairman

Abdulsayid Azizov Azerbaijan

Deputy Chairman

Fuad Karimli Azerbaijan

Members:

Taleh Gahramanov Azerbaijan

Javid Safarov Germany

Namig Shikhaliyev Azerbaijan

Maya Chimchadze Georgia

Metin Balci Turkey

Sevil Yucel Turkey

Ofeliya Balayeva Azerbaijan

Program Committee

Chairman

Ibrahim Mammadov Azerbaijan

Members:

Vagif Farzaliyev Azerbaijan

Vagif Abbasov Azerbaijan

Dilqam Tagiyev Azerbaijan

Bakhtiyar Mammadov Azerbaijan

Adil Garibov Azerbaijan

Abel Maharramov Azerbaijan

Eldar Ahmadov Azerbaijan

Teymur Iyaslı Azerbaijan

Rasim Alosmanov Azerbaijan

Famil Chiragov Azerbaijan

Yasin Jafarov Azerbaijan

Ralf Zimmerman Germany

Aslan Chivadze Georgia

Sabuhi Niftaliyev Russia

Valentin Nenaydenko Russia

Viktor Khrustalev Russia

Jiri Zima Czech Republic

Hajali Nejeffoglu Turkey

Sabit Mammadov Azerbaijan

❖ *Opening of the conference*

May 25, 2021, at 11:00 am (Baku time)

Online: MS Teams platform

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3azgRjfUKozlNk5jkTELcDWoq3hbOInw4jRUH5635wOgo1%40thread.tacv2/1621247104805?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d>

❖ *Plenary session*

1. Welcome speech

- Rector of Baku State University, **Elchin Babayev**

Speeches

- Dean of the Faculty of Chemistry, professor **Abdulsayid Azizov**
- Director of the Institute of Chemistry of Additives of ANAS, academician **Vagif Farzaliyev**
- Deputy director of the Institute of Inorganic Chemistry and Catalysis of ANAS, corresponding member of ANAS, professor **Mahammad Babanly**
- Director of the Institute of Natural Resources of the Nakhchivan branch of ANAS, corresponding member of ANAS, professor **Tofiq Aliyev**

2. Scientific Reports

- "Synthesis and properties of Mn (II), Co (II) and Ni (II) p-Diethylaminobenzoate complexes".

Professor Hajali Nejefoglu (Kars University, Turkey)

- "Compounds of polyvalent iodine: synthesis and application".

Professor Mehman Yusubov (Tomsk Polytechnic University, Russia)

- “Excess and apparent molar properties of 1-ethyl-3-methylimidazolium trifluoro-methanesulfonate and methanol binary mixtures”.

Associate Professor Javid Safarov (University of Rostock, Germany)

- “Peroxides in metal complex catalysis”.

Associate Professor Kamran Mahmudov (Baku State University, Azerbaijan; University of Lisbon, Portugal)

- "Synthesis and study of structural and biological properties of dihydropyrimidines and their regioselective oxidized products".

Alakbar Huseynzada (Baku State University, Azerbaijan)

❖ *Bölmələr üzrə iclaslar (Section meetings)*

❖ **I Bölmə**

25 may 2021-ci il, saat 14⁰⁰ (Bakı vaxtı ilə)

Üzvi kimya, Neft kimyası

Sədr: Professor İbrahim Məmmədov

Katib: k.ü.f.d. Ofelya Cavadova

❖ **Section I**

May 25, 2021, at 14:00 pm (Baku time)

Organic chemistry, Petrochemistry

Chairman: Professor Ibrahim Mammadov

Secretary: Ph.D. Ofelya Javadova

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3azgRjfUKozlNk5jkTElcDWoq3hbOInw4jRUH5635wOgo1%40thread.tacv2/1621247285447?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d>

- Кристаллическая структура продуктов бромирования ди(2-пиридил) диселенида в дихлорметане**
М.М. Гришина, Ю.М. Лукьянова, Ж.В. Мацулевич, В.Н. Хрусталев, А.В. Борисов (Россия)
- Превращения 1-г²-1-перфторалкинилза-мещенных 1,2,3,4-тетрагидроизо-хинолиновпод действием терминальных алкинов**
А.Ю. Обыденник, А.А. Титов, А.В. Варламов, Л.Г. Воскресенский (Россия)
- Сохранение дисульфидной связи лиганда в комплексах платины(II)**
Х.И. Гасанов, Дж.И. Мирзаи, Ш.Г. Касумов, Г.И. Аджалова, И.А. Ефименко (Азербайджан, Россия)

4. **Домино реакции 2-имидазолинов и электронодефицитных алкинов**
А.С.Голубенкова, Н.Е. Голанцов, Л.Г. Воскресенский (Россия)
5. **Sintez edilmiş optiki aktiv 1-azafaqomin analoqlarının molekulyar dokinq analizi**
E.N. Axundova, A.M.Maharramov, V.M. Farzaliyev, P.Taslimi, İ.Gülçin, A.R. Sujayev, F. Türkan, B. Tuzun, S. Alvasel, M.M.Qurbanova (Azərbaycan, Türkiyə, Səudiyyə Ərəbistanı)
6. **(Z)-etil-2-(3-okso-1,3-difenilprop-1-enilamin) asetat və 3,5-difenil-1H-pirrol-2-karbo-ksilatinmolekulyar dokinq analizi**
A. Səfərova, A.M. Məhərrəmov, E. Hüseynov, S. Ahmad, Y. El.Bakri, M.M. Qurbanova (Azərbaycan, Pakistan, Rusiya)
7. **Синтез, строение и кристаллическая структура комплекса кадмия (II) с 1-(2-хлорфенил)-1,4-дегидро-5h-тетразол-5-тионом и о-фенантролином**
Р.К.Аскеров, В.К. Османов, В.Н. Хрусталеv, Р.Х. Назаров, А.М. Магеррамов, А.В. Борисов (Азербайджан, Россия)
8. **Получение нового растворимого бетаинового производного хитозана**
А.А. Артемьев, А.Р.Егоров, В.А.Козырев (Россия)
9. **Новые плёнки на основе хитозана**
А.С.Годзишевская, М.Н.Курасова, А.С. Критченков, А.Р.Егоров, А.А.Артемьев, В.А.Козырев (Россия)
10. **Азидные и триазольные производные хитина**
А.Р.Егоров, А.С.Критченков, А.А.Артемьев, В.А.Козырев (Россия)
11. **Пиридоксальные производные хитозана**
Е.С. Митрофанова, М.Н. Курасова, А.С. Критченков, А.Р. Егоров, А.А. Артемьев, В.А. Козырев (Россия)
12. **Галогеналкоксилирование аллиловых эфиров пропиолом и исследование влияния на кинетику CO₂ коррозии сталь**
А.Р. Азизбейли, Г.М.Талыбов (Азербайджан)
13. **Применение циклогексанола в реакциях**

- алкилирования органических субстратов**
Ф.С.Гурбанова, А.Г.Гасанов, И.Г.Аюбов (Азербайджан)
14. **Синтезы на основе фосфорилированных кетенов**
Г.Э. Аллахвердиева, В.М. Исмаилов, З.А. Мамедова, Н.Н. Юсубов (Азербайджан)
15. **Синтез кислород содержащих гетероциклов на основе реакции алкилирования α -фосфорил- α -карбонильных соединений**
Г.Г.Ибрагимова, В.М.Исмаилов, И.А.Мамедов, Н.Н.Юсубов (Азербайджан)
16. **Alifatik qlikolların proparqil (oksialkil) efiirlərinin sintezi.**
Z.A. Babazadə, E.Ə. Məmmədov (Azərbaycan)
17. **Synthesis of quaternary ammonium salts with anti-corrosion properties on the basis of 4-aminophenol**
M.A. Bunyadzade, G.M. Alieva, Sh.Z. Gasimova (Azerbaijan)
18. **Tiolların α , β -doymamış karbonillı birləşmələrlə reaksiyaları**
S.Y. İbrahimova, Q.Z. Hüseyinov (Azərbaycan)
19. **Sintez edilmiş dioxordiazadienin efiirləşmə reaksiyası**
Ə.Ə. Babazadə İ.E. Süleymanov, N.Q. Şıxəliyev (Azərbaycan)
20. **Bioloji aktiv fenilsirkə turşusu efiirlərinin hidrozo törəmələrinin sintezi**
Ə.Ə. Babazadə, İ.E. Süleymanov, N.Q. Şıxəliyev (Azərbaycan)
21. **Нековалентные соединения: обзор трендов в современной научной литературе**
Б.М. Бабазаде, Н.Г. Шихалиев (Азербайджан)
22. **1-n-fenil-3,4-dihidropirimidin-2(1H)-tionların sintezi**
G.M. Məhərrəmov, N.M. Nəzərov, S.S. Babayev (Azərbaycan)
23. **Patoloji hallara qarşı daha təsirli fizioloji aktiv maddələrin sintezi və tədqiqi**
G.S. Abdullayeva, B.E. Səfərov, Ə.R. Sucayev, R.Ə. Nəcəfova (Azərbaycan)
24. **Sürtkü materiallarının istismar xassələrini yaxşılaşdıran yeni, kombinə təsirə malik antioksidantların yaradılması**
V.M. Fərzəliyev, Z.T. İsrailova, L.S. Əliyeva, E.N. Qəribov,

- İ.Ə.Rzayeva (Azərbaycan)
25. **Optiki aktiv etil 6-amin-5-sian-2-metil-4-aril -4h-piran-3-karboksilatların sintezi**
A.M. Məhərrəmov, L.R. Vəliyeva, A.Z. Sadıqova, N.N.Nəsirova, M.M. Qurbanova (Azərbaycan)
26. **Dialkil 5-asetil-1,3-disiano-4-hidroksi-4-metil-2,6-difenilsikloheksan-1,3-dikarbo-ksilatların kaskad sintezi**
A.İsmiyev, M. Abasova (Azərbaycan)
27. **Dihidropirimidin-tionlar əsasında tərkibində tri fenil radikalı saxlayan üzvi birləşmələrin sintezi**
N.M. Nəzərov, A.Z. Xəlilova, N.M. Qriqoryeva, C.C. Əhmədova (Azərbaycan)
28. **Etil-1-asetil-3-(4-xlorofenil)-2,2-disian-tsiklo-propan karboksilatın sintezi**
S.İ. Məmmədova, A.İ. İsmiyev, K.E. Hacıyeva (Azərbaycan)
29. **Ftalimidin aromatik aminlərlə törəmələrinin sintetik yağların oksidləşməsinə qarşı təsiri**
Ə.Ə.Qədirov, Ə.K.Kazımzadə, E.Ə.Nağiyeva (Azərbaycan)
30. **The triple copolymer of allyl ester of capric acid**
J.Sh.Hamidova, L.K.Kazımzadəh, E.I.Hasanova, E.U.Isakov (Azerbaijan)

❖ **I Bölmə (davamı)**

26 may 2021-ci il, saat 10⁰⁰ (Bakı vaxtı ilə)
13⁰⁰-14⁰⁰ fasilə

Üzvi kimya, Neft kimyası

Sədr: **Professor İbrahim Məmmədov**
Katib: **k.ü.f.d. Ofelya Cavadova**

❖ **Section I (continuation)**

May 26, 2021, at 10:00 am (Baku time)
13:00 pm -14:00 pm break

Organic chemistry, Petrochemistry

Chairman: **Professor Ibrahim Mammadov**
Secretary: **Ph.D. Ofelya Javadova**

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3azgRjFUKozlNk5jkTELcDWoq3hbOInw4jRUH5635wOgo1%40thread.tacv2/1621247358691?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d>

1. **1,2-aminpropantiollar əsasında diamindisulfidlərin sintezi**
A.M.Məhərrəmov, M.Ə.Axundova, S.S.Babayev,
L.Y.Qafarova, G.M.Mirbağirova, A.T.Hüseynova
(Azərbaycan)
2. **Amintiollar əsasında 1,2-amintioefirlərin alınması**
A.M.Məhərrəmov, M.Ə.Axundova, S.A.Fətiyeva,
S.S.Babayev, G.M.Mirbağirova, A.T.Hüseynova
(Azərbaycan)
3. **Thiiranes and their amine derivatives**
M.A.Akhundova, L.Y.Qafarova, S.S.Babayev, A.T.Hüseynova
(Azerbaijan)
4. **Müxtəlifövzəli ditianların sintezi, xassələri və tədqiqi**
M.Ə.Axundova, S.S.Babayev, S.A. Fətiyeva, A.T.Hüseynova
(Azərbaycan)
5. **3-metil-1-dietilaminometoksitsiklo-hekstanın sintezi və bioloji fəallığının tədqiqi**
S.V.İsmayılova, E.H.Məmmədbəyli, G.Ə.Hacıyeva,
S.A.Muradova, V.H.İsgəndərov (Azərbaycan)
6. **Polivalentli yod üzvi birləşmələrin sintezi**
K.R.Nadirova, A.M.Məhərrəmov, X.C.Qarazadə,
N.Q.Şıxaliyev (Azərbaycan)
7. **Etil 6-amin-5-sian-2-metil-4-aril -4h-piran-3-karboksilatların antioksidant xassələrinin tədqiqi**
A.M.Məhərrəmov, L.R.Vəliyeva, A.Z.Sadiqova, A. Sucayev,
M.M.Qurbanova (Azərbaycan)
8. **Malononitril, aromatik aldehidlər və n-metil-1-(metiltio)-**

- 2-nitroetenamin əsasında üçkomponentli kondensləşmə reaksiyası**
S.İ. Məmmədova, A. İ.İsmiyev, K.E. Hacıyeva (Azərbaycan)
9. **Modifikasiya olunmuş katalizatorlarda karbohidrogenlərin çevrilməsi**
Q.Ə.Məmmədova, S.Ə.Əliyev (Azərbaycan)
10. **Karbohidrogenlərin katalitik dehidrogenləşməsinin reaksiyası**
A. M. Məmmədov (Azərbaycan)
11. **Технология получения 3,4-дигидропиримидин-2(1H)-онов в присутствии ионной жидкости**
Г.Н.Бадалова (Азербайджан)
12. **Testing of some ionic liquids as alkylating catalyst**
M. Musazadə, I. Mamedov (Azerbaijan)
13. **Hidrogen-peroksidin parçalanma reaksiyasında metal porfirinlərin katalitik aktivliyi**
Z.E.Bayramova, G.İ.Əmənullayeva (Azərbaycan)
14. **Günəbaxan yağı turşu qarışığının (GYTQ) metildietanolamin aminoefiri və xlorid turşusu əsasında yeni səthi aktiv maddələrin sintezi və tədqiqi**
İ.A. Zərbəliyeva, S. M. Hüseynova, A. M. İsayeva, G. M. Bayramova, Ə.N. Alimova, A.Z. Əbilova (Azərbaycan)
15. **Kətan yağı turşu qarışığının mdea aminoefiri və qarışqa turşusu əsasında yeni səthi-aktiv maddələrin sintezi və tədqiqi**
İ.A. Zərbəliyeva, S.M. Hüseynova, A.M. İsayeva, G.M. Bayramova, Ə.N. Alimova, A.Z. Əbilova (Azərbaycan)
16. **The effect of natural petroleum acids aminoethylimidazolines on the lubrication quality of diesel fuels**
K.H.Kasamanli (Azerbaijan)
17. **Petrocollecting and petrodisspersing properties of surfactants obtained from myristic acid and diethylenetriamine**
I.A. Zərbəliyeva, H.T. Nəbiyeva, A.N. Alimova (Azerbaijan)
18. **Surface activity properties of salts synthesized from myristic acid and ethylene diamine**

19. **I.A. Zərbaliyeva, H.T. Nəbiyeva, A.N. Alimova (Azərbaycan)**
Dibutilaminin bir və iki əsaslı turşularla üzvi komplekslərinin sintezi və xassələrinin tədqiqi
D.B.Ağamaliyeva, M.M.Abbasov (Azərbaycan)
20. **Изучение реакции комплексообразования меди (II) с аминфенолами**
Г.А. Гусейнова, А.З. Залов, Ч.К. Расулов,
Г.И. Ибрагимов, С.М.Ширалиева (Azərbaycan)
21. **Синтез и исследование нового амин-содержащего поверхностно-активного вещества (ПАВ)**
И.А.Зəрбалиева, А.Н.АЛИМОВА, Х.Т.Набиева,
С. М.Гусейнова (Azərbaycan)
22. **P-[3(4)-metiltsikloheksen-3il] izopropilfenolların piperidinlə aminometilləşmə reaksiyaları**
G.A. Hüseynova, Ç.Q. Rəsulov, Ə.Z. Zalov (Azərbaycan)
23. **Perspektivli avtomobil benzinləri**
A.A.Sarvanov, E.T.Zeynalov (Azərbaycan)
24. **B10 yanacağınin xassələrinə solketal və şam qoza yağının təsiri**
İ.Q.Məmmədov, F.V. Mehdiyeva, N.V. Əzimova
(Azərbaycan)
25. **Yeni effektiv katalizator iştirakında biodizelin sintezi**
İ.Q.Məmmədov, H.Ə. Rüstəмова, O.N.Cavadova
(Azərbaycan)
26. **İzatin əsasında spiroirrolidinonun sintezi**
I.Q. Məmmədov (Azərbaycan)
27. **Merkaptosirkə turşusu efirlərinin aminometil törəmələri sürtkü yağlarına aşqar kimi**
Q.Z.Hüseynov, R.H.Aliyev (Azərbaycan)
28. **Montmorillonit gilinin istifadəsi ilə bərk məişət tullantılarının zərərsizləşdirilməsi**
G. A. Mirzəyeva (Azərbaycan)
29. **Новые поверхностно-активные аммониевые соли тетрадекановой кислоты с этаноламинами**
Г.А.Ахмедова, Р.А.Рагимов, С.М.Гусейнова, А.З.Абилова,
Х.А.Гусейнова (Azərbaycan)
30. **Merkaptallar sürtkü yağlarının keyfiyyətini yaxşılaşdırın**

- aşqarlar kimi**
Q.S.Abiyev, Q.Z.Hüseynov (Azərbaycan)
31. **2-hidroksi-5 (1-metiltsiklopentil)–benzilaminoetiln-onilimidazolin M-8 mühərrik yağında antioksidant kimi**
F.İ.Qasımova (Azərbaycan)
32. **Qərbi abşeron yataq neftindən alınan 50°C fraksiyaların doymuş və aromatik karbohidrogenlərinin pmr üsulu ilə tədqiqi**
G.S.Muxtarova, Y.Ə.Abdullayeva, A.F.Şahverdiyeva, B.M.Əliyev, A.M.Məmmədov, S.A.Əliyeva, N.F.Qaforova (Azərbaycan)
33. **Qudronun suspensləşdirilmiş nanoölçülü katalizatorların iştirakı ilə hidrokrekinqi**
F.E. Abdullayev (Azərbaycan)
34. **Влияние исходной концентрации лаурил сульфат натрия на радиолитическое превращение при радиоллизе водных растворов**
Н.Т. Мамедова, У.А. Кулиева (Азербайджан)
35. **Propanin aromatizasiyası prosesində ZSM-5 əsaslı katalizatorun tədqiqi**
R. R. Əsgərov (Azərbaycan)
36. **Karbamid və ammoniyak istehsalında karbon 2-oksidin rolu**
G.İ.Sadıqova, A.S.Hüseynov (Azərbaycan)
37. **Some acetophenones in the synthesis of new hetrocyclic compounds**
I.G. Mamedov, S.N. Babayeva (Azerbaijan)
38. **N,N,N',N'-tetrakis(2-hidroksipropil) etilendiamin və ali karbon turşuları (C₁₄, C₁₆) əsasında gemini tipli səthi-aktiv maddələrin sintezi və xassələrinin tədqiqi**
A.M.İsayeva, R.A. Rəhimov (Azərbaycan)
39. **α-xloroktoksimetil efiri və xlorazon əsasında difenilkarbazidin yeni birləşməsinin sintezi və korroziya inhibitoru kimi tədqiqi**
S.R.Hacıyeva, N.T.Şəmilov, Q.İ.Bayramov, F.E.Hüseynov, E.M.Qədirova, T.İ.Əliyeva, Z.T.Vəliyeva, A.A.Səmədova (Azərbaycan)

40. **Metiltsikloheksilfenolların sirkə turşusu ilə asilləşmə məhsullarının polistirolda fotostabilizator kimi sınaqları**
G.Z.Heydərli (Azərbaycan)
41. **İkili butil spirtinin çevrilmə dərəcəsinə təsiredən amillərin tədqiqi**
F. A. Quliyeva (Azərbaycan)
42. **B10 yanacağında oksigen saxlayan birləşmələrin aşqar kimi tədqiqi**
O.N.Cavadova, S.E.Hüseynova, İ.Q. Məmmədov (Azərbaycan)
43. **2-metilpiridinin azot 1-oksidlə koherent-sinxronlaşdırılmış oksidləşməsi**
T.M.Nağıyev, T.E.Maniyeva (Azərbaycan)
44. **2-allilfenol əsasında benzoksazinin sintezi və antimikrob xassəsinin tədqiqi**
M.R.Bayramov, G.M.Mehdiyeva, N.A.Vəlizadə,
G.M.Həsənova (Azərbaycan)
45. **Polifunksional tsikloheksenonun bəzi çevrilmələri**
S.Ə.Niftullayeva, Y.V.Məmmədova, İ.Q.Məmmədov
(Azərbaycan)
46. **Para-krezolun metiltsikloheksenlərlə katalitik tsiklo-alkilləşmə reaksiyalarının kinetik qanunauyğunluqları**
İ.İ.Ələkbərova (Azərbaycan)
47. **Propilenin n-butenlərlə sooliqomerləşməsi proseslərinin ekoloji göstəriciləri**
N.Y.Zeynalov, S.S.Yusifli, R.Ə.Hüseynova (Azərbaycan)
48. **Sürtkü yağları üçün yeni tip çoxfunksiyalı aşqarlar**
N.Ə.Əkbərov, İ.Ş.Hüseynov, S.N.Abdullayeva
A.F.Şahverdiyeva (Azərbaycan)
49. **Çoxkomponentli sintezlərdə qliserin həlledici kimi**
İ.Q.Məmmədov, V.R.İsrəfilova, Y.V.Məmmədova
(Azərbaycan)
50. **Termiki krekinq prosesinin riyazi modelləşdirilməsi**
X.A. Hüseynbəyli (Azərbaycan)
51. **Синтез и исследование антимикробных свойств бензоксазина на основе 2-пропенилфенола**
M.P. Байрамов, Г.М. Мехтиева, П.Ш. Азизова,
M.A. Джавадов (Азербайджан)

52. **Многомерный анализ процесса алкилирования фенола с олигомоами н-бутенов**
Н.Ю.Зейналов, С.М.Мамедов, Ш.З.Бабасой,
Р.А.Гусейнова (Азербайджан)
53. **Neftin ion-nəqli üsululəəgir metallardan təmizlənməsi**
Y.Q. Quliyeva, S. R. Hacıyeva, E.A. Abdullaeva
(Azərbaycan)
54. **Metanolun konversiyasi zamani alınan maye məhsulların tədqiqi**
Ə. İ.Hacıyev (Azərbaycan)
55. **Birbaşə axınli reaktorun hidrodinamik xarakteristikasının tədqiqi**
M.A.Cəbrayılzadə (Azərbaycan)
56. **İ-butanın buten-1 ilə alkilləşmə texnologiyasında ekoloji təsir effekti**
N.Y. Zeynalov, S.Yusifli, M.Ə. Cavadov, R.Ə. Hüseynova
57. **(E)-1-(4-əvəzlifenil)-2-(2,2-dibromo-1-(p-toluol) vinil) diazenlər və dibromviniibenzolun sintezi**
A.M. Qacar, N.K. Əliyeva, G.T. Süleymanova, G.V. Babayeva, A.A. Abdullayeva, B.N. Ələkbərova, N.Q. Şıxaliyev
58. **(E)-1-(4-halogenəvəzlifenil)-2-(2,2-dibromo-1-(4-xlorofenil) vinil) diazenlərin sintezi**
İ.E. Süleymanov, G.T. Süleymanova, N.E. Əhmədova, Ş.A. İbrahimov, X.A. Qarazadə, N.Q. Şıxaliyev

❖ **II Bölmə**

25 may 2021-ci il, saat 14⁰⁰ (Bakı vaxtı ilə)

Ümumi və qeyri-üzvi kimya, Fiziki kimya,
Kimyanın tədrisi metodikası

Sədr: **Professor Teymur İlyashı**
Katib: **Günəl Qəhrəmanova**

❖ **Section II**

May 25, 2021, at 14:00 pm (Baku time)

General and Inorganic Chemistry, Physical Chemistry,
Methods of teaching chemistry

Chairman: **Professor Teymur İlyashı**
Secretary: **Gunel Gahramanova**

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aJ8-4v4wrQANFmc-66MIRfAUizf16vkz4Z3xON9dfBbQ1%40thread.tacv2/1621247626342?context=%7b%22id%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d>

1. **Design and optimization of calcium chloride production plant**
Y.A.Abdullayev, L.M.Gasimova (Azerbaijan)
2. **Nəhrəm dolomitinin termiki parçalanması şəraitinin araşdırılması**
T.A. Əliyev, Ə.M. Qarayev (Azərbaycan)
3. **HoSbTe₃ və HoBiTe₃ birləşmələrinin dolayı üsulla sintezi**
F.M. Sadıqov, T.M. İlyashı, N.Ş.Məmmədova (Azərbaycan)
4. **Gümüş katalizatorlarda etilen oksidinə etilenin birbaşa katalitik oksidləməsi prosesinin kinetik modelinin qurulması**

- E.A. Abbasov (Azərbaycan)
5. **Etilen oksidinin fiziki və kimyəvi xarakteristikası**
E.A. Abbasov (Azərbaycan)
 6. **Piperidinin azot 1-oksidlə kvarts reaktorda oksidləşmə reaksiyasının tətbiqi**
Ü.S. İbadzadə, T.M.Nağıyev (Azərbaycan)
 7. **Sink sulfat duzunun müxtəlif amin turşuları ilə birləşmələrinin bioloji aktivliyi**
Ş.İ. Qəhrəmanova, İ.V. Əzizov (Azərbaycan)
 8. **Синтез и исследование комплексов Mn(II) с салицил-резорциновым спиртом и салициловой кислотой**
Ə.A. Гулиева, Ш. И. Гахраманова, Ф.Ф. Джалаладдинов, Т. Я. Аскерова, Т.О. Гахраманов (Азербайджан)
 9. **BaInC₂(C=S,Se) birləşmələrinin sintezi və bəzi fiziki-kimyəvi xassələrinin tədqiqi**
R. Ş.Muradova, N.İ.Yaqubov (Azərbaycan)
 10. **Bi₂Te₃-Ce₂Te₃ sistemində kimyəvi qarşılıqlı təsirin tədqiqi**
X.R.Ağayeva, S.H.Məmmədova (Azərbaycan)
 11. **Nd₂Ge₂O₇- B₂O₃ sistemində şüşə əmələgəlmənin xarakteri**
Ş.İ.Məmmədli, O.Ə.Əliyev (Azərbaycan)
 12. **Nd₂Ge₂O₇ – B₂O₃ psevdobinar sisteminin tədqiqi**
G.S.Abudova (Azərbaycan)
 13. **Исследование влияния Ph и Eh на извлекаемость кобальта, меди, марганца и цинка при кучном выщелачивании отходов переработки дашкесанской железной руды**
A. A. Гулиева (Азербайджан)
 14. **Synthesis and investigation of antimicrobial activity azomethines with rare earth elements**
A.R.Rahimova, Z.I.Ismailov, T.M.Ilyasly (Azerbaijan)
 15. **Research in the Sr₃In-Se system**
A.N. Sultanova, N.I. Yagubov, G.R. Abbasova (Azerbaijan)
 16. **Ce₄B^v₂Te₇ və Ce B^vTe₃(B^v – Sb, Bi) birləşmələrinin xassələri**
G. Babayeva, S. Məmmədova (Azərbaycan)
 17. **AsSe-Tm sistemində qarşılıqlı təsirin xarakteri**
G.H.Qəhrəmanova, T.M.İlyaslı, R.F.Abbasova (Azərbaycan)

18. **Фазообразование в системе PbSe-Ag₉GaSe₆**
Ш.Г. Мамедов., Р.А.Исмаилова (Азербайджан)
19. **Исследование квазитройной системы FeS-In₂S₃-PbS по разрезу FeIn₂S₄ - PbIn₂S₄**
У.А.Гасанова., Ш.Г.Мамедов (Азербайджан)
20. **Ag₉GaSe₆-FeS sisteminin tədqiqi**
Ş.H.Məmmədov, R.Ə.İsmayilova (Azərbaycan)
21. **Modifikasiya olunmuş pentasil tipli seolitlərin iştirakında etilbenzolun metanolla alkülləşməsi**
X.M. Məhərrəmli, S.E.Məmmədov, F.Ş.Kərimli (Azərbaycan)
22. **Защита D-(+)-винной кислоты от ионов стронция с помощью карбамида**
Я.Х.Шахвердиев, Н.Дж.Мусаева, К.А.Искендерова,
А.Л. Мустафаева (Азербайджан)
23. **Алкилирование ароматических углеводородов метанолом и этанолом на модифицированных цеолитах типа ZSM-5**
Т.О. Гахраманов,С.Э. Мамедов, А.И. Искендерова,
Ф.Ш. Керимли, Э.С. Мамедов, Э.И Ахмедов
(Азербайджан)
24. **Облагораживание прямогонной бензиновой фракции-газоконденсата на модифицированных пентасилах**
С.М. Ширинова, Н.Ф.Ахмедова, С.Э.Мирзалиева,
С.Б.Исмаилова, Ф.Ш.Керимли (Азербайджан)
25. **Laboratoriya şəraitində katalitik krekinq katalizatorunun alınması**
С.А.Мəmmədli, S.Ə. Əliyev (Azərbaycan)
26. **Catalytic conversion ofmethanol todimethoxy-methane and methylformate**
L.Maharramova, A.Efendi, A.Aliyeva, E.Babayev, F.Yunisova
(Azerbaijan)
27. **Nümayiş və kimyəvi eksperimentli mühazirələr**
M.M.Abbasov, S.M.Abbasadə, F.N.Əliyeva (Azərbaycan)
28. **Halogen mövzusunun akmeo-metodoloji, müqayisəli tədrisi**
K.N.Haqverdiyev, S.R.Allahverdiyeva, Y.İ.Cəfərov
(Azərbaycan)
29. **Təbii və süni seolitlər və maye kristallar əsəsindəki**

kompozitlərin tədqiqi

N.İ.Həsənova, S.N.Əsədova, A.Ə.Abdullayeva,
C.İ.Mirzai, Q.M.Bayramov, T.O.Qəhrəmanov (Azərbaycan)

30. **Nematik maye kristallar və kiçik bərk hissəciklər əsasında kompozitlərin alınması və tədqiqi**

Q.M.Bayramov, G.İ.Quliyeva, A.Ə.Hüseynova, Ş.S.İbrahimov,
A.Ə.Abdullayeva (Azərbaycan)

❖ II Bölmə (davamı)

26 may 2021-ci il, saat 10⁰⁰ (Bakı vaxtı ilə)

13⁰⁰-14⁰⁰ fasilə

Ümumi və qeyri-üzvi kimya, Fiziki kimya,
Kimyanın tədrisi metodikası

Sədr: **Professor Teymur İlyashı**

Katib: **Günəl Qəhrəmanova**

❖ Section II (continuation)

May 26, 2021, at 10:00 hours (Baku time)

13:00 pm -14:00 pm break

General and Inorganic Chemistry, Physical Chemistry,
Methods of teaching chemistry

Chairman: **Professor Teymur İlyashı**

Secretary: **Gunel Gahramanova**

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aJ8-4v4wrQANFmc-66MIRfAUizf16vkz4Z3xON9dfBbQ1%40thread.tacv2/1621247779873?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d>

1. **Synthesis of Mn (II) - arylhydrozone complexes by interaction of $Mn(CH_3COO)_2$ salt with appropriate organic ligands in methanol medium**
Sh.I. Gahramanova (Azerbaijan)
2. **Влияние способа приготовления на каталитические свойства Pt-HZSM в реакции изомеризации м-ксилола**
Ф.Ш. Керимли, Х.А. Мамедзаде (Азербайджан)
3. **Слоистые перовскиты Со структурой диона-якобсона $RbANb_2O_7$ ($A = Bi^{3+}, La^{3+}$): синтез, фазообразование, ионообменные реакции**
А.В. Митрофанова, Д.Ю. Долгачёв, М.Г. Сафроненко, Е.А. Фортальнова (Россия)
4. **Mangan(II) 4-florobenzoat ve bakır(II) 4-florobenzoat izonikotinamid komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu**
V. Yavuz, F. E. Öztürkkan, M. Sertçelik, H. Necefoğlu (Türkiyə)
5. **Co(II) ve Ni(II)2,4,6-trimetilbenzoatların nikotinamid komplekslerinin sentezi ve özellikleri**
S. Özkaya, F. E. Öztürkkan, M. Sertçelik, H. Necefoğlu (Türkiyə)
6. **Co(II) VENi(II) 4-tert-bütilbenzoatların izo-nikotinamid komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu**
S. Özkaya, M. Sertçelik, F. E. Öztürkkan, Hacıli Necefoğlu (Türkiyə)
7. **Katalitik üsulla biokütlə əsaslı neylon alınması**
E.Babayev, A.Əfəndi, V.N.Kalevaru, S. Məmmədov, İ.Məlikova, M.Xıdırova (Azərbaycan, Almaniya)
8. **Effect of the influence of HZSM-5 modification with gadolinium and phosphorus in the alkylation of toluene with isopropanol**
N.M. Abdullaeva, L.G. Voskressensky, S.E. Mammadov (Azerbaijan, Russia)
9. **Ароматизация природного газа и метанола на HZSM-5, модифицированных нанопорошками Mo и Zr**
Т.А.Бабаева, Е.А.Ганбарова, Э.С.Мамедов, Э.М.Бабаев, Э.И.Ахмедов (Азербайджан)

10. **Умягчение воды для теплоустановок волокнистыми сорбентами**
Ю.С. Перегудов, А.В. Тимкова (Россия)
11. **Kimyanın tədrisində şagirdlərin sağlam həyat tərzinin formalaşdırılması**
A.N.Nadirli, N.M.Qasımova, A.Ə.Paşayeva (Azərbaycan)
12. **Fəndaxili inteqrasiyanın təşkilində inteqrativ tapşırıqlar**
Q.B.Balakışiyeva, A.Ə.Paşayeva, A. R. Mehdizadə
(Azərbaycan)
13. **Kimyanın tədrisinin didaktik və psixoloji əsasları**
G. S. Rəhimli, M. M. Abbasov, Y. İ. Cəfərov (Azərbaycan)
14. **II A qrup elementlərinin fəal interaktiv təlim metodu ilə tədrisi**
T.N.Abdullayeva, A.M.Quliyeva, Y.İ. Cəfərov (Azərbaycan)
15. **Orta məktəb kimya dərslərində şagirdlərin test işlərin təşkilinin aparılmasının nəzəri əsasları**
H. M.Mustafazadə, N.M. Qasımova, A.Ə.Paşayeva
(Azərbaycan)
16. **Ali təhsil müəssisələrində təhsilalan gələcək kimya müəllimlərinin kimyəvi kinetikanın tədrisindəki zehni modellərinin araşdırılması metodologiyası**
M.S.Nuriyeva, M.M. Abbasov (Azərbaycan)
17. **Biliyin qiymətləndirilməsində kimyəvi trenajorlardan istifadə**
N.Ə.Abişov, S.İ.Baxşiyeva (Azərbaycan)
18. **Steam metodundan tədris prosesində istifadə**
N.Ə. Abişov, Y.İ. Cəfərov, N.N. Əhlimanova (Azərbaycan)
19. **Роль виртуальной химической лаборатории на уроках химии**
А.Т.Джафарова, Р.Т. Абдинбекова (Азербайджан)
20. **Роль реализации междисциплинарной интеграции для активации познавательных интересов учащихся на уроках химии**
Ш.Е. Гарибли, Н.Ф. Ахмедова, Я.И. Джафаров
(Азербайджан)
21. **Формирование системного мышления учеников при объяснении нового материала с использованием**

- междисциплинарных связей**
Ш.Е. Гарибли., Н.Ф. Ахмедова, Я.И. Джафаров
(Азербайджан)
22. **Kimyanın tədrisində motivasiyanın yeri və rolu**
A.Ə.Paşayeva, B.K.Nadirova, G.A.Ədilova (Azərbaycan)
23. **Şagird təfəkkürünün inkişafında debat dərslərin əhəmiyyəti**
A.Ə.Paşayeva, E.İ. Zamanlı, Ə.V. Nəsirli (Azərbaycan)
24. **Müasir kimya dərsləkləri**
M.M.Abbasov (Azərbaycan)
25. **Организация самостоятельной деятельности учащихся на уроке как действенное средство повышения его качества**
X.P.Axmedova, P.T. Абдинбеков (Азербайджан)
26. **Kimya dili - kimyanın tədrisində idrak vasitəsi kimi**
A.Ə.Paşayeva, A.R.Ağayeva, T.N.Abdullayeva (Azərbaycan)
27. **V qrup elementlərinin akmeoloji – innovation inkişaf etdirici tədrisi**
K.N.Naqverdiyev, C.İ.Həşimova, Y.İ.Cəfərov (Azərbaycan)
28. **Yeni materialın öyrədilməsində internet texnologiyalarından istifadənin təlimin keyfiyyətinə təsiri**
A.Ə.Paşayeva, Q.B.Balakişiyeva, Y.İ.Cəfərov (Azərbaycan)
29. **Синтез монокристалла ErSbSe₃**
Ф.М. Садыгов, З.И. Исмаилов, Р.Дж. Мирзоева, Г.М. Шукурова (Азербайджан)
30. **Взаимодействие в тройной системе Er-Sb-Se**
Ф.М. Садыгов, З.И. Исмаилов, А.Р. Рагимова, С.Г.Султанова (Азербайджан)
31. **Синтез и исследование наночастиц легированных гольмием и празеодим шпинельных фаз состава Ho_xPr_xMg_{1-2x}Al₂O₄**
Н.И. Махмудова (Азербайджан)
32. **Экстракция галлия (III) из щелочных растворов с 8-гидроксихинолином**
А.А. Гейдаров, А.Х. Османова (Азербайджан)
33. **Study of the SrIn₂-SrTe system**
N.A.Valieva, N.I. Yagubov, Y.P. Farzalieva (Azerbaijan)

34. **Application of a new technology that increases aluminum production base for recycling of alunite mud**
A.A. Haydarov, G.I. Alyshanly (Azerbaijan)
35. **Nd_2O_3 - GeO_2 - B_2O_3 sistemində faza tarazlığının tədqiqi**
G.S.Abudova, O.Ə.Əliyev, E.R.Əliyeva (Azərbaycan)
36. **Sb_2Te_3 - Ce_2Te_3 sistemində faza tarazlığı**
X.R.Ağayeva, S.H.Məmmədova (Azərbaycan)
37. **Характер взаимодействия в системе As_2S_3 - Er_2S_3**
Д.Т. Гасанова, A.M.Гасанова, P.Ф. Аббасова (Азербайджан)
38. **$ZnEr_2S_4$ üçlü birləşməsinin alınması və bəzi fiziki-kimyəvi xassələrinin tədqiqi**
K.Ə.Əliyev, S.K.Əliyev (Azərbaycan)
39. **Квазибинарный разрез Ag_8SnSe_6 - Cu_2SnSe_3**
В.А.Рзагулиев, O.Ш. Керимли, Ш.Г. Мамедов (Азербайджан)
40. **$Fe_{1,5}Pb_{5,5}In_{10}S_{22}$ - PbS sisteminin tədqiqi**
Ü.A. Həsənova., Ş.H. Məmmədov (Azərbaycan)
41. **$Yb_3In_2Te_5$ birləşməsinin sintezi və mono-kristalının yetişdirilməsi**
H.Ə. Hüseynova, G.E. Rzazadə (Azərbaycan)
42. **$ZnSe$ – Er_2Se_3 sistemində faza tarazlığının öyrənilməsi**
K.Ə. Əliyev (Azərbaycan)
43. **Обогащение низкокачественного фосфатного сырья**
H.M. Биннатова (Азербайджан)
44. **Bi_2Te_3 - Sm_2Te_3 sistemində qarşılıqlı təsirin xarakteri**
N.V. Cəfərova, F.M. Sadiqov, Y.K. Cəfərova, S.H. Məmmədova (Azərbaycan)
45. **Study of catalytic activity of modified zeolites based on clinoptilite**
J.T. Rustamova, A.J. Efendi, F.A.Guliyev, F.M. Nasiri, F.A.Abdullayeva, S.I.Mammadov, K.Musayeva (Azerbaijan)
46. **Hidrokimyəvi metodla mis(I) tetratio-arsenatin alınması**
Q.M.Hüseynov (Azərbaycan)
47. **Manqan telluridlərin termodinamik xassələri**
X.E.Novruzlu, S.B.İzzətli, Y.İ.Cəfərov (Azərbaycan)

❖ **III Bölmə**

25 may 2021-ci il, saat 14⁰⁰ (Bakı vaxtı ilə)

Yüksək molekullu birləşmələr kimyası, Analitik kimya

Sədr: **Professor Rasim Alosmanov**

Katib: **Xəzəngül İbrahimova**

❖ **Section III**

May 25, 2021, at 14:00 pm (Baku time)

Chemistry of high molecular compounds, Analytical chemistry

Chairman: **Professor Rasim Alosmanov**

Secretary: **Khazangul Ibrahimova**

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3alXgAc0eH1v-vn3GDwFbfsR4Ww-ewKN2a7ObTgBuTkk01%40thread.tacv2/1621248026483?context=%7b%22id%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d>

1. **Monolithic mixed matrix membranes, as novel sorbent phases for solid phase microextraction**
A. Abbas Matin (İran)
2. **Determination of peroxide value of canola oil under the influence of different levels of heat**
R. Solhnejad (İran)
3. **Polietilen, polipropilen və polivinil-xloriddən ibarət polimer qarışıqların alınması və tədqiqi**
G.M. Abdullayeva, İ.A. Bünyadzadə, R.M. Alosmanov
(Azərbaycan)
4. **Trietanolaminlə tikilmiş malein anhidridi-stirol birləşməsinin ammonium duzunun alınması**
U.Q. Məmmədova, O.H. Əkbərov, F.M.Kamranzadə,

- E.O.Əkbərov (Azərbaycan)
- 5. Trietanolaminlə tikilmiş malein anhidridi-stirol birləşməsinin ammonium duzu ilə rodamin 6G boyaq maddəsinin sorbsiya şəraitinin öyrənilməsi**
U. Q.Məmmədova, O.H.Əkbərov, F.M.Kamranzadə, E.O.Əkbərov (Azərbaycan)
 - 6. Tor quruluşlu trietanolamin - malein anhidridi – stirol birləşməsinin rodamin 6G boyaq maddəsinin sorbsiya şəraitinin öyrənilməsi**
V. İsmayılzadə, E.O.Əkbərov, F.M.Kamranzadə, O.H.Əkbərov (Azərbaycan)
 - 7. The mechanochemical synthesis of Mg-Al-layered double hydroxide**
Kh.A.İbrahimova, A.A.Azizov, O.O.Balayeva, R.M.Alosmanov, S.J.Mammadyarova (Azerbaijan)
 - 8. $Ni_{0.2}Zn_{0.8}S$ nanohissəciklərinin laylı ikili hidrksidlər əsasında alınması**
S.F.Məmmədova, O.O.Balayeva, A.Ə.Əzizov, M.B.Muradov, L.R.Qəhrəmanlı, R.M.Alosmanov (Azerbaijan)
 - 9. Malein anhidridi-stirol - hepten-1 üçlü birləşməsinin rodamin 6G boyaq maddəsinin sorbsiya şəraitinin öyrənilməsi**
N. Mikayılova, E.O.Əkbərov, O.H.Əkbərov (Azərbaycan)
 - 10. Mürəkkəb tərkibli sulu məhlullardan fenolun sorbsiyasının tədqiqi**
T.H. İbrahimova, Z.A. Əsgərova, R.M.Alosmanov (Azərbaycan)
 - 11. Mürəkkəb tərkibli sulu məhlullardan kadmiumun sorbsiyasının tədqiqi**
Z.A. Əsgərova, T.H. İbrahimova, R.M.Alosmanov (Azərbaycan)
 - 12. Mis kadmium sulfid ($CuCdS_2$) nanohissəciklərinin funksionallaşdırılmış nitril kauçuku əsasında alınması**
O.O. Balayeva, N. İmaməliyeva, A.Ə. Əzizov, M.B. Muradov, L.R. Qəhrəmanlı, R.M. Alosmanov (Azərbaycan)
 - 13. Sorbtion of the Zinc (II) ions from water solutions by sodium salt of the maleic acid –octen-1 styrene terpolymer**
O.H. Akbarov , P.S. Karimova (Azerbaijan)

14. **Malein anhidridi-stirol birgə polimeri və karbamid əsasında sorbentin alınması**
G. Süleymanova, O.H.Əkbərov, E.O.Əkbərov (Azərbaycan)
15. **Butadien nitril kauçukunun seolitlə funksional kompozitinin yuyulması və alman maddənin iştiraki ilə metal ionlarının sorbsiyasının öyrənilməsi**
N.V. Paşayev, A.Ə. Əzizov, O.O. Balayeva (Azərbaycan)
16. **Исследование адсорбции тартразина на нанокompозите ZnAl-СДГ/ ПВС**
О.И.Алиев, О.О. Балаева, А.А. Азизов (Азербайджан)
17. **Tor quruluşlu trietanolamin - malein anhidridi - stirol birgə polimeri ilə rodamin 6G boyaq maddəsinin sorbsiya şəraitinin öyrənilməsi**
V.İsmayılzadə, E.O.Əkbərov, F.M.Kamranzadə, O.H.Əkbərov (Azərbaycan)
18. **Synthesis of the hydrogel by cross-linking the polyvinyl alcohol with maleic anhydride**
M.H.Binnatova, E.Y.Malikov (Azerbaijan)
19. **Synthesis of the CdS nanoparticles within the polyvinyl alcohol hydrogel by successive ionic layer adsorption and reaction method**
M.H. Binnatova, E.Y. Malikov (Azerbaijan)
20. **Gümüş nanonaqillərinin polioli üsulu ilə Cu²⁺ ionlarının iştiraki altında sintezi**
O.O.İsmayılov, M.B. Muradov (Azərbaycan)
21. **Газофазное окислительное хлорфосфорилирование хлопковой целлюлозы**
А.А.Шукюров, И.А.Буниятзаде, Р.М.Алосманов (Азербайджан)
22. **Модификация хлопкового волокна реакцией окислительного хлорфосфо-рилирования**
А.А.Шукюров, И.А.Буниятзаде, Р.М.Алосманов (Азербайджан)
23. **Üç xlorlusirkə turşusunun izopropil efiri ilə modifikasiya edilmiş butilkauçuku**
J. Qaçayzadə (Azərbaycan)

24. **CoAl əsəş laylı ikili hidroksidlərin kationit və anionit xassələrinin öyrənilməsi**
G.X.Abdullayeva, A.Ə.Əzizov, O.O.Balayeva (Azərbaycan)
25. **Lay sularından yodun oliqomer kraun efirlərindən istifadə etməklə selektiv ekstraksiya yolu ilə ayrılması**
E.Ə.Abdullayeva G.E.İbrahimova (Azərbaycan)
26. **Gümüş nanonaqılı və nial laylı ikili hidroksid nano-kompozitinin karbamidin iştiraki ilə hidrotermal sintezi**
O.O. İsmayilov, M.B. Muradov (Azərbaycan)
27. **Синтез и исследование нового поверх-ностноактивного вещества (ПАВ) на основе полиэтиленполиамина со стеариновой кислотой**
И.А. Зарбалиева, А. Н. АЛИМОВА, X.T.Набиева, H.P. Дадашова, Н. А. Рзаева (Азербайджан)
28. **2-propenilfenol əsasında oliqomerin sintezi və tədqiqi**
M.R.Bayramov, G.M.Mehdiyeva, Ş.C.Quliyeva, M.A.Ağayeva, A.M.Məhərrəmov (Azərbaycan)

❖ **III Bölmə (davamı)**

26 may 2021-ci il, saat 10⁰⁰ (Bakı vaxtı ilə)

13⁰⁰ -14⁰⁰ fasilə

Yüksək molekullu birləşmələr kimyası, Analitik kimya

Sədr: **Professor Rasim Alosmanov**

Katib: **Xəzəngül İbrahimova**

❖ **Section III (continuation)**

May 26, 2021, at 10:00 am (Baku time)

13:00 pm -14:00 pm break

Chemistry of high molecular compounds,

Analytical chemistry

Chairman: Professor Rasim Alosmanov

Secretary: Khazangul Ibrahimova

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1XgAc0eH1v-vn3GDwFbfsR4Ww-ewKN2a7ObTgBuTk01%40thread.tacv2/1621248094893?content=%7b%22id%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d>

1. **In-situ derivatization thermal desorption gas chromatography time-of-flight mass spectrometry**
G. Abbaszade, J. Orasche, J. Schnelle-Kreis, R. Zimmermann (Germany)
2. **Müxtəlif matrisalar əsasında sintez olunmuş sorbentlə vanadiumun (V) sorbsion fotometrik təyini**
M.B.Həsənova, F.M.Çıraqov, C.İ.Mirzai (Azərbaycan)
3. **Uranın (VI) sorbsion fotometrik təyinat metodikalarının işlənməsi**
F.N.Bəhmənova, E.N.Əlirzayeva, S.R.Hacıyeva, N.T.Şəmilov, F.M.Çıraqov (Azərbaycan)
4. **Benzoilasetonun azotörəmələrindən istifadə etməklə bəzi elementlərin ekstraksiyasının öyrənilməsi**
A.V.Ayvazova, G.M. Qurbanova, F.M. Çıraqov (Azərbaycan)
5. **Fotometrik metodla Fe(III)-in yeni təyinat metodikasının işlənməsi**
A.M.Muxtarova, R.Sulxnicat (Azərbaycan)
6. **Respublikanın cənub regionunun mineral sularının tədqiqi**
G.A.Qədirova (Azərbaycan)
7. **Spektrofotometrik metod vasitəsi ilə Co(II)-in yeni qarışıq liqandlı kompleks birləşməsinin tədqiqi**
K. Hüseynova, F. Xəlilova (Azərbaycan)
8. **Mo(VI) –nin mürəkkəb tərkibli nümunələrdə təyini üçün fotometrik təyinat metodikasının işlənilməsi**
L.Z.Əlbəndova, Ə.Q.Babayev (Azərbaycan)
9. **Misin müxtəlif liqandlı kompleks birləşmələrinin ekstraksiyalı fotometrik metodla tədqiqi**
H. N. Hüseynova, Ə. Q. Babayev (Azərbaycan)
10. **Nikelin(II) yeni fotometrik təyinat metodikasının**

işlənilməsi

H. N. Hüseynova, G. R. Muğalova (Azərbaycan)

11. **Spektrofotometrik metodla Ni(II) ionunun təyini metodikasının işlənilməsi**
M. Umudova, F. Çıraqov (Azərbaycan)
12. **Yeni üzvi reagentlərin Fe (III) ilə əmələ gətirdiyi kompleks birləşmənin spektrofotometrik tədqiqi**
M. Umudova, F. Çıraqov (Azərbaycan)
13. **Ni (II) – in yeni kompleks birləşməsinin spektrofotometrik tədqiqi**
R. Hüseynova, A. Paşacanov (Azərbaycan)
14. **Ti (IV) – yeni fotometrik təyinat metodikasının işlənilməsi**
Ş. S. Alməmmədova, R. Ə. Abdullayev (Azərbaycan)
15. **1-(2-пиридилазо)-2-гидрокси -4-меркапто-фенол как аналитический реагент для экстракционно-фотометрического определения никеля (II)**
З.Г.Аскерова, А.З.Залов (Азербайджан)
16. **Yüksək dispersli bentonitlə kobalt(II) ionlarının sorbsiyasının kinetikası**
H.H.Tağızadə, Ə.İ.Yaqubov, N.F. Əhmədova, E.İ. Əhmədov (Azərbaycan)
17. **Sinkin(ii) 4,4'-bis(2,3,4-tetridihidroksifenilazo) difenil ilə triton x-100 iştirakında əmələ gətirdiyi kompleks birləşmənin spektrofotometrik tədqiqi**
Z.E. Kərimova, P.R.Məmmədov, F.M. Çıraqov (Azərbaycan)
18. **Sintetik sorbent vasitəsi ilə Co (II) ionunun sorbsion fotometrik təyinat metodikasının işlənilməsi**
A.H.Nəsibli, X.C.Nağıyev, F.M.Çıraqov (Azərbaycan)
19. **Комплексообразования титана(IV) с 4-(2,3,4-тригидроксифенил)-2-нитро-1-сульфоазобензолом в присутствии поверхностно-активных веществ**
В.И.Марданова, А.Дж.Рагимова, Х.Д.Нагиев, А.М. Магеррамов, Ф.М.Чырагов (Азербайджан)
20. **Сорбционное концентрирование кадмия полимерным хелатообразующим сорбентом**
Ф.Н.Бахманова, К.Г.Гусейнова, Ф.М.Чырагов (Азербайджан)

21. **Комплексообразования Ni(II) с новым сера и азот содержащим реагентом**
В.И.Марданова, Т.А.Джавадзад, А.Р.Суджаев,
Ф.М.Чырагов (Азербайджан)
22. **Standart torpaq nümunəsində dəmirin (III) miqdarının fotometrik təyini**
А.У.Абијева, Х.С.Нағиуев, М.Ф.Мəммədova, F.М.Çıraqov
(Azərbaycan)
23. **Изучение комплексообразование SM(III) с3-(2-гидрокси-3,5-дисульфофенил-гидразо) пентан-2,4-дионом в присутствии тритон х-114**
Ф.Э.Гусейнов, С.Э.Ярмамедова, Ф.М.Чырагов
(Азербайджан)
24. **Mo(VI) ionlarının müxtəlif obyektlərdə qatılaşdırılaraq təyini**
K.S. Abdullayeva, F.М. Çıraqov, С.İ. Mirzai (Azərbaycan)
25. **Спектрофотометрическое определение железа (III) с 2-(((4-нитрофенил)имино) метил)фенолом**
Ч.А. Мамедова, С.Р.Гаджиева, Ф.С. Алиева, Ф.М. Чырагов,
Н.Г. Шыхалиев (Азербайджан)
26. **Изучение комплексообразованияni(II) 4-(2',3',4'-тригидроксифенил)-3-СУЛЬФО-5-нитрофенила-зо бензолом в присутствии катионно поверхностно активных веществ**
М. Цинцадзе, Н. Имнадзе, В.И. Марданова, Ф.М.Чырагов
(Грузия, Азербайджан)
27. **Изучение комплексообразованияv(V) с бис-2,3,4-тригидроксифенилазо-бензидином в присутствии третьего компонента**
М.Цинцадзе, Ц.Цигнадзе-Пангвидзе, В.И.Марданова,
Ф.М.Чырагов (Грузия, Азербайджан)
28. **Получение нанокompозитов методом темплатно-жертвенного синтеза**
О. И. Алиев, О. О. Балаева (Азербайджан)
29. **DFT AND NBO analysis on conformwers of 2,5,5-trimethyl -1, 3, 2 - dioxaphosphinane 2-sulfide and its analogues containing S and Se atoms**

- A. Taghva Manesh, N. Masnbadi, R. Solhnejad (Iran)
30. **Новое поверхностно- активное вещество на основе полиэтиленполиамина с лауриновой кислотой**
И. А.Зарбалиева, А.Н. Алимова, Х.Т. Набиева,Ф.И. Гасымова (Азербайджан)
31. **Получение высокопрочных полимерных композиционных материалов**
Р.Э.Мустафаева (Азербайджан)
32. **Main parameters of system to introduce CO₂ to see water from air independent propulsion systems (AIPS)**
R. Mukhtarov, S. Sütçü, S. Kuliyeв (Turkey)

❖ *Yekun iclas*

26 may 2021-ci il, saat 17⁰⁰ (Bakı vaxtı ilə)

1. Sədrlərin hesabatı
2. Konfransın bağlanması

❖ **The final session**

May 26, 2021, at 17:00 pm (Baku time)

1. Report of the Chairmen
2. Closing of the conference

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3azgRjFUKozlNk5jkTELcDWoq3hbOInw4jRUH5635wOgo1%40thread.tacv2/1621247475737?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%22e4b58b4e-4919-479f-8cb0-133011f8249d%22%7d>