

**Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi
Bakı Dövlət Universiteti**

Kimya fakültəsi

**Ümummilli Lider HEYDƏR ƏLİYEVİN
anadan olmasının 95-ci ildönümünə həsr olunmuş
doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların
«KİMYANIN AKTUAL PROBLEMLƏRİ»
XII Beynəlxalq Elmi Konfransının**

P R O Q R A M I

(03-04 may)

BAKİ - 2018

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

Faculty of Chemistry

P R O G R A M M E

**of XII International Scientific Conference of
postgraduates, masters and young researchers on
“ACTUAL PROBLEMS OF CHEMISTRY”
dedicated to 95th anniversary of National Lider
HEYDAR ALIYEV**

(may 03-04)

BAKU-2018

KONFRANSIN TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

Lokal təşkilat komitəsi

akad. A.M.Məhərrəmov	-sədr
AMEA-nın müxbir üzvü,	
prof. A.H.Kazimzadə	-sədr müavini
prof. A.Ə.Əzizov	-sədr müavini

Üzvlər

akad.V.M.Fərzəliyev
akad.V.M.Abbasov
akad.D.B.Tağıyev
akad.A.A.Qəribov
AMEA-nın müxbir üzvü,
prof.B.Ə.Məmmədov
prof. A.O.Məmmədova
prof. E.İ.Əhmədov
prof. T.M.İlyashlı
prof. M.R.Bayramov
prof. O.H.Əkbərov
prof. F.M.Çıraqov
prof. Ə.T.Əzizov
prof. S.E.Məmmədov
prof. N.Q.Şıxəliyev

Beynəlxalq təşkilat komitəsi

akad. V.V.Lunun	Rusiya
akad. A.Y.Çivadze	Rusiya
prof. M.Q.Çinadze	Gürcüstan
prof. Metin Balçı	Türkiyə
prof. S.İ.Niftaliyev	Rusiya
prof. V.Q.Nenaydenko	Rusiya
prof. V.N.Xrustalev	Rusiya
prof. Sevil Yucel	Türkiyə
prof. Jiri Zima	Çexiya
prof. Hacalı Necefoğlu	Türkiyə

dos. F.Ş.Kərimli

məsul katib

❖ *Açılış*

03 may 2018-ci il, saat 11⁰⁰

Bakı Dövlət Universitetinin Əsas korpusu, Kimya fakültəsi

❖ *Plenar iclas*

1. Bakı Dövlət Universitetinin rektoru,
akademik A.M.MƏHƏRRƏMOV
2. Bakı Dövlət Universitetinin Kimya fakültəsinin dekanı,
prof. A.Ə.ƏZİZOV
3. Plenar məruzələr

dos. A.İ.İsmiyev

“Metilenfəal nitrillərin çoxkomponentli kondensləşmə reaksiyaları əsərində karbo- və heterotsikllərin sintezi”

dos. E.V.Dobroxotova

“Комплексы осмия с ДМСО развитие за 40 лет”

❖ *Bölmələr üzrə iclaslar*

❖ I Bölmə

03 may 2018-ci il, saat 14⁰⁰ (otaq № 346)

Üzvi kimya, Neft kimyası, YMB kimyası

Sədr: **prof. M.R.Bayramov**
Katib: **k.e.n.O.N.Cavadova**

- 1 **CARBON DIOXIDE SOLUBILITY IN 1-BUTYL-3-METHYLMIDAZOLIUM TRIFLUOROMETHANESULFONATE OR 1-BUTYL-3-METHYLMIDAZOLIUM TRIS (PENTAFLUOROETHYL) TRIFLUOROPHOSPHATE AT HIGH PRESSURES AND TEMPERATURES.**
J.T.Safarov, A.N.Guluzade, Kh.H.Suleymanli, R.F.Hamidova,
D.L.Tuma, E.P.Hassel
- 2 **EFFECT OF HYBRID COMPOSITEDOSEON EFFICIENCY OF ACRIDINE YELLOW DYE REMOVAL.**
S.B.Aliyeva, R.M.Alosmanov, I.A.Buniyatzzadeh,
A.A.Azizov, A.M.Maharramov
- 3 **SYNTHESIS AND LUMINESCENT PROPERTIES OF LANTHANIDE COMPLEXES WITH 2-(TOSYLAmino)-BENZYLIDENE-N-(ARYLOYL)-HYDRAZONES.**
N.G.Shikhaliev, V.V.Utochnikova, A.D.Kovalenko
- 4 **КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕДИ (II) С МЕТИОНИНОМ.**
И.И.Кожухова, Н.Я.Есина, М.Н.Курасова, О.И.Андреева,
В.Н.Хрусталев
- 5 **СОЗДАНИЕ ВЫСОКОСОРБЦИОННЫХ И ДЕТОКСИКАЦИОННЫХ ЦЕОЛИТНЫХ СОРБЕНТОВ.**
Н.О.Синауридзе, Б.Т.Хуцишвили, Н.М.Долаберидзе,
Н.А.Мирдзели
- 6 **5-EPI-1-AZAFAQOMİN TÖRƏMƏLƏRİNİN SİNTEZİ VƏ ONLARIN α -, β -QLÜKOSİDAZ İNHİBİTORU KİMİ AKTİVLİYİNİN ÖLÇÜLMƏSİ.**
F.N.Axundova, M.J.Alves, M.M.Qurbanova

- 7 SYNTHESIS OF THE POLYETHYLENE
TEREPHTHALATE/CuS NANOCOMPOSITE WITH
SONICATION.
M.A.Akbarli, E.Y.Malikov, G.M.Eyvazova
- 8 3-((2-HIDROKSIFENİL)DIAZENİL)PENTAN-2,4-DIONUN
DİSSOSİASIYA SABİTİNİN TƏYİNİ.
A.Y.Abiyeva
- 9 QRAFEN OKSİDİN FOSFOR-3-XLORİDLƏ
KİMYƏVİMİDİKASİYASI VƏ FİZİKİ ANALİZ
METODLARI İLƏTƏDQİQİ.
A.M.Nəbiyev, R.M.Alosmanov, A.Ə.Əzizov
- 10 СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ
ДИГИДРОПИРИМИДИНОВ НА ОСНОВЕ 2,4,6-
ТРИМЕТОКСИБЕНЗАЛЬДЕГИДА ПО РЕАКЦИИ
БИДЖИНЕЛЛИ.
У.А.Гасанова, А.Э.Гусейнзаде, С.Ф.Гаджиева, М.М.Агаев,
Н.Г.Шихалиев, А.М.Магеррамов
- 11 СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ
ДИГИДРОПИРИМИДИНОВ НА ОСНОВЕ ФЕНАНТРЕН-9-
КАРБАЛЬДЕГИДА ПО РЕАКЦИИ БИДЖИНЕЛЛИ.
У.А.Гасанова, А.Э.Гусейнзаде, Н.А.Гулиева, И.Р.Гасанова,
Г.М.Эйвазова, Н.Г.Шихалиев, А.М.Магеррамов
- 12 Y(OTF)₃-in KATALİTİK TƏSİRİLƏ ENAMİN'LƏRİN SİNTEZİ.
İ.M.Əhmədov, A.M.Məhərrəmov, A.Ş.Səfərova, A.H.Lütfəliyev,
E.Z.Hüseynov
- 13 POLİƏVƏZLİ PİRİDİN TÖRƏMƏLƏRİNİN ETİLENDİAMİN
İLƏ QARŞILIQLI TƏSİR REAKSİYASININ TƏDQİQİ.
A.M.Məhərrəmov, F.N.Nağıyev, S.A.Musayeva, X.N.Aliyeva,
İ.Q.Məmmədov
- 14 İZATİN ƏSASINDA İNDOL TÖRƏMƏSİNİN SİNTEZİ VƏ
TƏDQİQİ.
G.S.Abdullayeva, G.M.Həsənova, M.R.Bayramov, İ.M.Şıxaliyeva,
İ.Q.Məmmədov

- 15 **(E)-1-(4-BROMFENİL)-3-(4-NİTROFENİL)PROP-2-EN-1-ON
ƏSASINDA 3-(4-BROMFENİL)-5-(4-NİTROFENİL)-4,5-DİHİD-
ROPİRAZOL-1-CARBOTİOAMİDİN SİNTEZİ VƏ TƏDQİQİ.**
R.R.Quliyev, N.N.Qurbanlı, Q.Y.Yəhyayeva, M.R.Bayramov,
S.Q.Əliyeva, İ.Q.Məmmədov, A.M.Məhərrəmov
- 16 **2-HİDROKSİ-5-METİLASETOFENON TİOSEMIKARBAZON
ƏSASINDA (2E)-2-{(E)-[1-(2-HİDROKSİ-5-METİLfenİL)ETİ-
LİDEN]HİDRAZONO]TİAZOLİDİN-4-ONUN SİNTEZİ.**
S.Q.Abdurahmanlı, N.I.Ibrahimova, Y.V.Məmmədova,
R.Ə.Hüseynova, Ş.Z.Qasimova, İ.Q.Məmmədov
- 17 **4-BROMASETOFENONUN BƏZİ AROMATİK
ALDEHİDLƏRLƏ REAKSİYANIN TƏDQİQİ.**
A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, S.Z.Kərimli, Ş.Z.Qasimova,
İ.M.Şıxaliyeva, Y.V.Məmmədova, İ.Q.Məmmədov
- 18 **(E)-2-HİDROKSİ-5-FENİLDİAZENİL BENZALDEHİD
XALKONLAR ƏSASINDA PIRAZOLLARIN SİNTEZİ.**
A.M.Nəcəfova, G.M.Həsənova, R.Ə.Hüseynova, Ş.Z.Qasimova,
S.Q.Əliyeva, İ.Q.Məmmədov
- 19 **1-(2,2-DİXLOR-1-FENİLVİNİL)-2-FENİLDİAZENİN NİTRO VƏ
DİXLOR TÖRƏMƏLƏRİNİN SİNTEZİ**
A.M.Məhərrəmov, G.T.Süleymanova, N.Q.Şıxəliyev, G.V.Babayeva,
A.M.Qacar, Ü.A.Əməş-zadə, X.N.Bağirova, K.N.Mehdiyeva
- 20 **(E)-1-(2,2-DİXLOR-1-(4-FLÜOROFENİL)VINİL)-2-
FENİLDİAZENİN TÖRƏMƏLƏRİNİN SİNTEZİ.**
G.T.Süleymanova, N.Q.Şıxəliyev, N.Ə.Məmmədova, C.Q.Qənbərova,
İ.E.Süleymanov, L.K.Vahidzadə, G.İ.Quliyeva, A.E.Dövlətova
- 21 **TRİETANOLAMİNLƏ TİKİLİMİŞ MALEİN TURŞUSU –
OKTEN-1 – STİROL ÜÇLÜ BİRGƏ POLİMERİ MATRİSİNĐƏ
ALINMIŞ CuS NANOKOMPOZİTİNİN FURYE-İQ SPEKTRİ
VƏ UB- SPEKTRİ.**
O.H.Əkbərov, P.S.Abbaszadə, E.O.Əkbərov
- 22 **KU-23 KATALİZATORU İŞTİRAKİ İLƏ FENOLUN
HEKSEN-1-LƏ ALKİLLƏŞMƏ REAKSİYASININ
OPTİMALLAŞMASI.**
A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, Z.M.Cavadova, N.Y.Zeynalov,
S.Q.Əliyeva, M.Ə.Cavadov

- 23 İZOOKTİLALLİL FENOLUN AMİNOMETİL
TÖRƏMƏLƏRİNİN DÖRDÜ AMMONİUM DUZLARININ
SU-HAVA SƏRHƏDİNĐƏ SƏTHİ-GƏRİLMƏYƏ TƏSİRİNİN
TƏDQİQİ
A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, Z.M.Cavadova, M.A.Ağayeva,
M.Ə.Cavadov, A.E.İsalı
- 24 FENOLUN HEKSEN-1-LƏ ALKİLLƏŞMƏ REAKSİYASININ
KINETİK MODELLƏŞMƏSİ.
A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, Z.M.Cavadova, N.Y.Zeynalov,
G.M.Həsənova, M.Ə.Cavadov
- 25 СИНТЕЗ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ ХИНОЛИНИЯ И
ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ
КИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ.
Г.М.Аскарова, П.И.Исмаилова, М.А.Агаева,
С.Г.Алиева, М.Р.Байрамов, Ш.З.Гасымова
- 26 СИНТЕЗ ПРОПАРГИЛОВОГО ЭФИРА 2-АЛЛИЛ-4-
АМИНОМЕТИЛФЕНОЛА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО В
КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ.
А.М.Магеррамов, М.Р.Байрамов, Г.М.Аскарова,
М.А.Агаева, Г.М.Гасанова, О.Н.Джавадова, Р.А.Гусейнова
- 27 СИНТЕЗ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ХИНОЛИНА И
БРОМСОДЕРЖАЩИХ ЭФИРОВ 2-МОРФОЛИНО-
МЕТИЛФЕНОЛА В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ
КОРРОЗИИ.
М.Р.Байрамов, Ш.Я.Айдынова, М.А.Агаева,
Г.М.Аскарова, Г.М.Гасанова, О.Н.Джавадова, С.Г.Алиева
- 28 FERROSEN-FERRİSİNİUM VƏ ONLARIN
HOMOLOQLARINDAN İBƏRƏT SİSTEMLƏRDƏ METİL
QRUPLARININ REORQANİZASIYA ENERJİSİNƏTƏSİRİ.
N.Z.İbrahimova, İ.Q.Məmmədov, Q.M.Cəfərov, İ.U.Lətifov.
- 29 О ВЛИЯНИИ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ НА АНТИМИКРОБНУЮ
АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ N-(САЛИЦИЛИДЕН)-
АНИЛИНОВ.
М.М.Агамалиева, А.М.Пашаджанов, Г.А.Гулиев, А.С.Пиралисой.
- 30 BƏZİ KARBON TURŞULARININ ETİLENDİAMİNİLƏ
REAKSIYALARI ƏSASINDA FUNKSIONALƏVƏZLİ
BİRLƏŞMƏLƏRİN SİNTEZİ VƏ ONLARIN ANTİMİKROB
AŞQAR KİMİ XASSƏLƏRİ.
А.М. Мəhərrəmov, Ə.Əliyev, M.N.Мəhərrəmov, A.H.Lütfəliyev,
M.A.Cəfərova, Z.E.Bayramova, S.Ə.Miriyeva.

❖ II Bölmə

03 may 2018-ci il, saat 14⁰⁰ (otaq № 381)

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

Sədr: prof. T.M.İlyash
Katib: A.R.Rəhimova

1 **EFFECT OF LEAD SELENIDE ON THE CuInSe₂ PHASE CHANGE.**

N.M.Allazova, T.M.Ilyasly, R.F.Abbasova, M.R.Allazov

2 **SYNTESIS AND PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES OF LAYERED BISMUTH TITANATE DOPPED WITH SAMARIUM(III) CATIONS.**

A.V.Mitrofanova, E.A.Fortalnova, M.G.Safronenko, E.D.Politova

3 **ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ As₂Te₃-In₂Te₃/.**
Дж.Ахмедова

4 **СОРБЦИЯ КАТИОНОВ КАДМИЯ И СВИНЦА НА ПРИРОДНЫХ ФИЛЛИПСИТАХ.**

Т.В.Капанадзе, К.Т.Вирсаладзе, Н.М.Долаберидзе, М.О.Нижарадзе

5 **OPTICAL ABSORPTION AND EMISSION PROPERTIES OF Cu(II) COMPLEX/**
M.Yuksek, F.E.Özbek, M.Sertçelik, E.Akhüseyin Yıldız, A.Elmalı, E.Şahin, I.Çakmak

6 **НОВЫЕ РЕАКЦИИ И СВОЙСТВА КСАНТАНОВОГО ВОДОРОДА.**

Т.Ю.Евмененко, В.В.Доценко, В.Д.Стрелков, Ф.Ф.Чаусов

7 **KANAL SULARININ ZƏRƏRLİ KOMPONENTLƏRDƏN SORBSİYA-KOAQULYASIYA ÜSULU İLƏ TƏMİZLƏNMƏSİ.**
L.G.Qurbanova, Ə.İ.Yaqubov

8 **TORPAQDAN KADMİUM İONLARININ BİOTEXNOLOJİ ÜSULLA TƏNZİMLƏNMƏSİ.**
S.O.Məmmədova

- 9 **ÜZÜM SORTLARININ KEYFİYYƏTİNİ YÜKSƏLTMƏK MƏQSƏDİ İLƏ ÜZVİ VƏ QEYRİ ÜZVİ GÜBRƏLƏRİN TƏSİRİNİN ÖYRƏNİLMƏSİ.**
T.A.Quliyeva, T.M.Pənahov, T.M.İlyaslı
- 10 **СОРБЦИИ ИОНОВ КАДМИЯ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ.**
Н.А.Эфендиева, А.А.Азизов, И.А.Буният-заде,
Р.М.Алосманов
- 11 **ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЗМА ЭКСТРАКЦИИ ГАЛЛИЯ ИЗ СУЛЬФАТНЫХ СРЕД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ИК-СПЕКТРОСКОПИИ.**
А.А.Гейдаров, Л.Т.Тагиева, Э.А.Теймуррова, А.А.Гулиева
- 12 **Bi_2Te_3 - La_2Te_3 SİSTEMİNDE FAZA ƏMƏLƏGƏLMƏNİN XARAKTERİ.**
F.M.Sadirov, T.M.İlyaslı, Z.İ.İsmayılov, N.S.Məmmədova
- 13 **METALLOKOMPLEKSLƏRİN SİNTEZİ.**
A.R.Rəhimova, S.Ə. Biləndəli, T.İ.Bayrampur
- 14 **Tm_2Se_3 - Sb_2Se_3 SİSTEMİNDE KİMYƏVİ QARŞILIQLI TƏSİRİN XARAKTERİ.**
F.M.Sadıqov, A.A.Ağazadə, Y.K.Cəfərova, Z.İ.İsmayılov
- 15 **POLİMER SORBENTLƏ URAN(VI) İONUNUN STATİK ŞƏRAİTDƏ SORBSİYA TARAZLIĞININ TƏDQİQİ.**
F.N.Bəhmənova, Z.A.Məmmədova, N.Əlirzayeva, N.T.Şəmилov,
F.M.Çıraqov
- 16 **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ в СИСТЕМЕ $\text{BaTe-In}_2\text{Te}_3$.**
Л.А.Велиджанова, Н.И.Ягубов, И.И.Алиев, Т.М.Ильяслы,
Л.А.Мамедова, С.С.Алиева
- 17 **ПОЛУЧЕНИЕ ЛЮМИНОФОРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ MeGa_2X_4 ($\text{Me-Ca}, \text{Sr}, \text{Ba}$).**
Ж.С.Ахмедли, Н.И.Ягубов, И.И.Алиев, Т.М.Ильяслы,
Н.Р.Пирвердиева

- 18 **FOSFORİT QARIŞQLARDAN FOSFAT TURŞUSUNUN ALINMA ŞƏRAİTİ.**
N.M.Binnətova
- 19 **Th(IV) İONUNUN YENİ XELATƏMƏLƏGƏTİRİCİ SORBENTLƏ QATILAŞDIRILARAQ TƏYİNİ.**
F.N.Bəhmənova, S.E.Məmmədova, F.M.Çıraqov
- 20 **Ho-As-S SİSTEMİNDƏ ŞÜŞƏLƏŞMƏ SAHƏSİNİN TƏDQİQİ VƏ ŞÜŞƏLƏRİN XASSƏLƏRİ.**
T.M.Ilyaslı, L.O.Ağaverdiyeva, R.F.Abbasova
- 21 **ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ Ho-As-Te.**
Т.М.Ильяслы, К.М.Алиева, Н.Щ.Мамедова
- 22 **KÜKÜRDTƏRKİBLİ TULLANTI QAZLARININ QIRMIZI ŞLAM VASITƏSİ İLƏ TƏMİZLƏNMƏSİ.**
S.T.Jəfərova, Y.B.Qəhrəmanova
- 23 **Sb₂Se₃-LaSb_{1,5}Bi_{1,5}Se₆(S₅) SİSTEMİ.**
F.M.Sadiqov, A.A.Abbaslı, Z.I.Ismayılov, K.Z.Mustafayeva, R.C.Mirzəyeva
- 24 **ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЕЗА As₂Se₃-Tm.**
Г. Гахраманова, Т.М.Ильяслы, Г.Наджафоглы
- 25 **SYNTHESIS, APPLICATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY BENZYLDEN-P-AMINOPHENOL AND ITS METAL COMPLEXES.**
A.R.Rahimova, T.M.Ilyasly, Z.I.Ismailov
- 26 **III-A VƏ V-A QRUP ELEMENTLƏRİNİN XALKO-GENİDLƏRİNİN VƏ XALKOHALOGENİDLƏRİNİN FİZİKİ-KİMYƏVİ XASSƏLƏRİNİN TƏDQİQİ.**
S.M.Hacıyev, A.L.Mustafayeva, F.M.Məhərrəmova
- 27 **ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОЧАСТИЦ Ce_xMg_{1-x}Al₂O₄ В КОМПОЗИЦИИ С ЦЕОЛИТОМ ZSM-5 В ПРЕВРАЩЕНИИ МЕТАНОЛА В АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ.**
С.Э.Мамедов, Т.М.Ильяслы, Н.И.Махмудова, Л.Р.Вердиева

- 28 МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ХАЛЬКОГАЛОГЕНИДОВ МЫШЬЯКА.
С.М.Гаджиев, С.М.Мирзалиева, А.А.Мустафаева, Е.Ф.Халилова
- 29 НОВЫЙ ДИМЕТИЛСУЛЬФИДНЫЙ КОМПЛЕКС ОСМИЯ(IV)
[Os₂OCl₆(dms)₄].
Т.А. Терёшина, О.В. Рудницкая, Е.К. Култышкина,
Е.В. Доброхотова, В.Н. Хрусталев
- 30 FeS-Pb₂Ga₂S₅ SİSTEMİNDE QEYRİ-STEXİOMETRİK FAZALAR
Ü.A.Həsənova, Ş.H.Məmmədov

❖ III Bölmə

04 may 2018-ci il, saat 10⁰⁰ (otaq № 346)

Üzvi kimya, Neft kimyası, YMB kimyası

Sədr: prof. M.R.Bayramov

Katib: k.e.n.O.N.Cavadova

1. NEFT TURŞULARIN ETANOLAMIN VƏ
ETILENDIAMINLƏ REAKSIYALARI ƏSASINDA BƏZİ
AZOTLU BIRLƏŞMƏLƏRİN SINTEZİ VƏ ONLARIN
INHIBITOR KİMİ XASSƏLƏRI.
A.M. Məhərrəmov, G.Z.Məmmədova, M.N.Məhərrəmov,
A.H.Lütfəliyev, Z.E.Bayramova, S.Ə.Miriyeva.
2. NEFT TURŞULARININ BƏZİ FRAKSİYALARININ
ÜÇLÜ BUTİL SPİRTİLƏ EFİRLƏŞMƏ
REAKSİYASININ MEXANİZMİNİN TƏDQİQİ.
A.M. Məhərrəmov, M.N.Məhərrəmov, A.H.Lütfəliyev,
Z.E.Bayramova, M.A.Axundova, S.Ə.Miriyeva.
3. SYNTHESIS OF THE MULTIWALL CARBON
NANOTUBE-MALEIC ANHYDRIDE-1-OCTENE/SnS
NANOCOMPOSITE.
E.Y.Malikov, O.H.Akperov, M.B.Muradov.
4. AĞAC YONQARI ƏSASINDA MAQNİT XASSƏLİ
SORBENTİN ALINMASI.
A.İ.Abuşova, T.M.Məmmədzadə, R.M.Alosmanov.

5. N-ALKİLAMİNO-4,6-DİFENİL-HEKSAHİDRO-1,3,5-TRİAZİN-2-TİONLARIN SİNTEZİ VƏ ANTİOKSİDANT XASSƏLƏRİ.
S.Ə.Həsənli, B.E.Səfərov, Ə.R.Sucayev.
6. İZUCHENIE BIOCIDNYX SVOYSTV NEKOTORÝX AROMATICHESKIX PROIZVODNYX FUNKCIONALNO-ZAMEŞHENNYX AZOMETINOV.
T.Д.Набиев, К.Р.Кахраманова, Г.Р.Насибова, С.Х.Джафарзаде, К.Н.Асадуллаев.
7. OBTAINING OF SORBENTS WITH MAGNETIC PROPERTIES BASED ON WASTE TIRES.
T.M.Mammadzada, A.İ.Abushova, R.M.Alosmanov.
8. COMPARISON OF DIFFERENT METHODS FOR SYNTHESIS OF Ni⁰ AND FeNi₃ MAGNETIC NANOPARTICLES.
M.M. Aghayev, U.A. Hasanova, I.R.Hasanova, G.S.Aliyeva, S.F.Hajiyeva, A.E.Huseynzada, A.M.Maharramov.
9. МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ СПИРО[5.5.]УНДЕЦЕНОВ/
А.И.Исмиеv, А.Э.Шамсаддинова
10. NEFT FRAKSİYASINDAN OKSİDLƏŞMƏ YOLU İLƏ ALINAN OKSİTURŞULAR NEFT POLİMER QATRANLARININ SİNTEZİNDƏ PERSPEKTİV XAMMAL KİMİ.
M.C.İbrahimova, L.M.Əfəndiyeva, F.Ə.Əmirov,
S.E.Səlimova, N.N.Babanlı.
11. 2-İZOPROPİL-5-METİL-1-PİPERİDİNO-METOKSİTSIKLOHEKSANIN SİNTEZİ VƏ XASSƏLƏRİ.
E.H.Məmmədbəyli, S.V.İsmayılova, G.Ə.Hacıyeva,
K.M.Əfəndiyeva, K.F.Həsənova.
12. DODESİLAMİNİN SƏTHİ-AKTİV OKSİPROPİL TÖRƏMƏSİNİN SİNTEZİ VƏ NEFTİYİĞICI REAGENT KİMİ TƏDQİQİ.
Z.H.Əsədov, S.H. Zərgərova, İ.A.Zərbəliyeva .

13. НОВЫЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ АММОНИЕВЫЕ СОЛИ НА ОСНОВЕ ХЛОРОКСИПРОПИЛОВОГО ЭФИРА ГЕПТАДЕКАНОВОЙ КИСЛОТЫ И АЛКАНОЛАМИНОВ.
3.Г.Асадов, А.М.Багирова, А.З.Абилова, Р.А.Рагимов,
Т.Х.Гулиева, Х.А.Гусейнова.
14. ВЛИЯНИЕ ПРИСАДОК НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИНОАМИДОВ И МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ НА СВОЙСТВА НЕФТЯНОГО ДОРОЖНОГО БИТУМА.
В.М.Аббасов, Т.А.Исмаилов, Э.К.Гасанов, И.Т.Исмаилов,
С.А.Мамедов, Н.Р.Багирзаде.
15. ETİLENDİAMİN, PROPİLEN OKSİDİ, NONİL- VƏ DESİL YODİD ƏSASINDA YENİ GEMİNİ SƏTHİ-AKTİV MADDƏLƏRİN ALINMASI VƏ TƏDQİQİ.
R.A.Rəhimov, S.Z.F.Həşimzadə, Z.H.Əsədov.
16. BENZOİLASETON ƏSASINDA SİNTEZ EDİLMİŞ AZOBİRLƏŞMƏNİN Fe(III) METALI İLƏ KOMPLEKSƏMƏLƏĞƏTİRMƏSİNİN SPEKTROFOTOMETRİK METODLA TƏDQİQİ.
İ.Ə.Əliyev, A.V.Ayvazova, S.E.Ağayev, F.S.Əliyeva.
17. PAMBIQ ODUNCAĞINDAN HAZIRLANAN SORBENTLƏ METİLEN YAŞILIN SORBSİYASINDAN ALINAN NƏTİCƏLƏRİN LƏNGİMÜR VƏ FREYNDLİX MODELLƏRİNDE İŞLƏNMƏSİ.
E.O.Əkbərov, P.E.Əliyeva, O.H.Əkbərov.
18. ÜZÜM TƏNƏYİ TULLANTILARI ƏSASINDA METİLEN YAŞIL BOYASININ SORBSİYASINA MÜXTƏLİF AMİLLƏRİN TƏSİRİ.
O.H.Əkbərov, T.T.Ağazadə, E.O.Əkbərov.
19. NEFTİN AĞIR METALLARDAN TƏMİZLƏNMƏSİNDE İON NƏQLİ METODU.
S.R.Hacıyeva, E.Ə.Abdullayeva, Y.Q.Quliyeva.

20. **SİNTETİK SORBENT VASİTƏSİ İLƏ Ni(II) İONUNUN SORBSİON FOTOMETRİK TƏYİNAT METODİKASININ İSLƏNİLMƏSİ.**
R.Ə.Abbasov, R.R.Abdullayev, G.R.Muğalova.
21. **NEMATİK MAYE KRİSTALIN XASSƏLƏRİNƏ GÜMÜŞ NANO ZƏRRƏCİKLƏRİNİN TƏSİRİ.**
N.R.Mehraliyeva, Q.M.Bayramov, Ç.İ.Ibrahimov.
22. **QAZLARIN TƏBİİ VƏ SİNTETİK ADSORBENTLƏRLƏ TƏMİZLƏNMƏSİ PROSESİNİN TƏDQİQİ.**
A.S.Bayramova, F.V.Yusubov.
23. **EKOLOJİ SƏMƏRƏLİLİYƏ ÇAĞIRIŞ.**
N.Y.Zeynalov.
24. **НОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ЭТБЭ.**
Н.Ю.Зейналов, М.А.Джавадов, А.М.Агаев, Р.А.Гусейнова.
25. **СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 2-АЦЕТИЛ-3-ФЕНИЛ- 5-(2-(ФУРАН-2-ИЛ) ВИНИЛ)ЦИКЛОГЕКС-5-ЕН-1-ОНА.**
А.И.Исмиев, Г.Г.Амрахова, А.Г.Рагимова.
26. **КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ДИМЕТИЛ-СУЛЬФОКСИДОМ.**
Р.Ибрагимова, И.Питиуришвили, Н.Гегешидзе, Т.Эдилашвили.
27. **МОДИФИЦИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ ДЛЯ АСИММЕТРИЧНЫХ БИПОЛЯРНЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИЭФИРПОЛИОЛОВ**
А.В.Беспалов, С.В.Утин, А.Ю.Малокост, Д.А.Бондарев, В.И.Заболоцкий.
28. **СИНТЕЗФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ БИЦИКЛО [3.2.1] ОКТАНОВ.**
А.И.Исмиев, А.Э.Гасанова, В.В.Доценко

- 29 **5-AMINO-2'-OKSO-2,3-DİHİDRO-1H-SPIRO[İMİDAZO[1,2-A]PİRİDİN-7,3'-İNDOLİN]-6,8-DİCARBONİTRİL MƏHLULUNUN NMR METODU İLƏ TƏDQİQİ.**
A.M.Məhərrəmov, F.N.Nağıyev, İ.Q.Məmmədov
- 30 **YAPIŞQAN KOMPOZİSİYASI.**
T.M.Naibova, H.T.Nəbiyeva.

❖ IV Bölmə

04 may 2018-ci il, saat 10⁰⁰ (otaq № 381)

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

Sədr: **prof. T.M.İlyash**

Katib: **A.R.Rəhimova**

1. **АЛКИЛИРОВАНИЕ ТОЛУОЛА ИЗОПРОПАНОЛОМ НА ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНОМ ЦЕОЛИТЕ ТИПА ЦВМ В МОДИФИЦИРОВАННОМ МАГНИЕМ.**
Н.М.Абдуллаева, С.Э.Мамедов, Т.О.Гахраманов,
Х.М.Азмамедова
2. **ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРЯМОГОННОЙ БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ НА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ.**
С.Э.Мирзалиева, Н.Ф.Ахмедова, С.С.Дадашева,
Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов, С.Б.Исмаилова
3. **ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ Н-ГЕПТАНА НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ МОНО- И БИЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ.**
С.Э.Мирзалиева, С.С.Дадашева, А.З.Мамедова, С.Э.Мамедов,
Н.Ф.Ахмедова, Э.И.Ахмедов
4. **КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ АЛКИЛИРОВАНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА МЕТАНОЛОМ НА МОДИФИЦИРОВАННОМ ЦЕОЛИТЕ ТИПА ZSM-5.**
Т.О.Гахраманов, С.Ф.Эминова, Ш.Р.Амирова, С.Э.Мамедов,
Э.И.Ахмедов

5. КАТАЛИТИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕНТАСИЛОВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦИНКОМ В РЕАКЦИИ ЭТИЛИРОВАНИЯ ТОЛУОЛА.
Т.О.Гахраманов, Т.Т.Кулиева, Ш.Р.Амирова, Н.Дж.Мусаева, С.Э.Мамедов, , Э.И.Ахмедов
6. ИК-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ ЦЕНТРОВ КАТАЛИЗАТОРОВ $\text{La}_2\text{O}_3/\text{HZSM}-5$.
С.Э.Гусейнова, А.А.Искендерова, З.К.Оруджев, Т.Т.Кулиева, Ф.Т.Курбанова, М.К.Махмудов, Ф.Ш.Керимли
7. КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ Mo-La-Cd -ЦВМ W-La-Cd -ЦВМ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В ПРЕВРАЩЕНИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА.
С.Э.Мамедов, Н.Ф.Ахмедова, Е.А.Ганбарова, Т.А.Алиев, С.Э.Мирзалиева, С.Б.Исмайлова
8. METAL HİSSƏCİKLƏRİ İLƏ YENİ TİP KOMPLEKS BİRİLƏŞMƏLƏRİN SİNTEZİ VƏ TƏDQİQİ.
S.İ.Qəhrəmanova, F.F.Cəlaləddinov, A.S.Abdullayev, M.H.Abbasov, T.O.Qəhrəmanov
9. $\text{Eu}_2\text{Te}_3\text{-In}_2\text{Te}_3$ SİSTEMİNDE KİMYƏVİ QARŞILIQLI TƏSİRİN XARAKTERİSTİKASI.
H.Ə.Hüseynova, F.Z.Bayramlı
10. QURĞUŞUN (II)TİOARSENATIN ALINMA ÜSULUNUN ARAŞDIRILMASI.
B.Z.Rzayev, A.B.Rzayeva
11. $\text{Er}_2\text{Sn}_3\text{Se}_6\text{-ErSe}_2$ SİSTEMİNİN TƏDQİQİ.
M.R.Bağiyeva
12. Cu–Sb–Se SİSTEMİNDE BƏRK FAZA TARAZLIĞININ TƏDQİQİ.
Y.İ.Cəfərov, R.A.Əlizadə, A.L.Mustafayeva
13. MİS-TALLİUM TELLURİDLƏRİNİN EHQ ÜSULU İLƏ TERMODİNAMİK TƏDQİQİ.
S.B.İzzətli, Z.E.Səlimov, Y.İ.Cəfərov

14. MİS-TALLİUM TELLURİDLƏRİNİN ATOMLAŞMA TERMODİNAMİK FUNKSIYALARI.
S.B.İzzətli, Z.E.Selimov, Y.İ.Cəfərov
15. VANADIÜMUN(V) SORBSİON-FOTOMETRİK METODLA TƏYİNAT METODİKASININ İŞLƏNİB HAZIRLANMASI.
M.B.Həsənova, F.M.Çıraqov, R.Z.Nəzərova, C.İ.Mirzai
16. $\text{Co}^{\text{II}}\text{Cr}^{\text{III}}$ - ƏSASLI LAYLI İKİLİ HİDROKSİDLƏRİN MÜXTƏLİF TEMPERATURLarda SİNTEZİ
O.O.Balayeva, A.Ə.Əzizov, M.B.Muradov, A.M.Məhərrəmov
17. XOLESTERİK MAYE KRİSTALIN BƏZİ XASSƏLƏRİNƏ TƏBİİ SEOLİT ZƏRRƏCİKLƏRİNİN TƏSİRİ.
Q.M.Bayramov, R.A.Əmiraslanova, C.İ.Mirzai,
K.M.Budaqov, Ç.İ.İbrahimov
18. HİDROGEN PEROKSİDLƏ OKSİDLƏŞMƏ REAKSİYALARINDA KİMYƏVİ QOŞULMA.
G.Ç.Nəhmətova, G.İ.Alışanlı, T.M.Nağıyev
19. 1-AMİNO 2-HİDROKSİ 4-SULFO TURŞU FRAQMENTLİ AMİN DAXİL EDİLMİŞ SİNTETİK SORBENTLƏ PALLADIÜM(II) İONUNUN SORBSİAYSININ TƏDQİQİ.
Ü.M.Əbilova, E.N.Həşimova, F.M.Çıraqov
20. MİS(II) VƏ SİNK FORMALİ BENTONİT NÜMUNƏLƏRİNİN KOLLOİDAL XASSƏLƏRİNİN TƏDQİQİ.
N.F.Mahmudova, Ə.İ.Yaqubov, E.İ.Əhmədov, K.Ə.İskəndərova
21. ОБЛАСТЬ СТЕКЛООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ $\text{Ag}_2\text{Se}-\text{As}_2\text{Se}_3-\text{Bi}_2\text{Se}_3$.
G.M.Şükürova
22. NdSbSe₃ və NdBiSe₃ TƏRKİBLİ BİRLƏŞMƏLƏRİN ELEKTROFİZİKİ XASSƏLƏRİ.
G.T.Qənbərova, F.M.Sadıqov, T.M.İlyaslı
23. ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЯ СТЕКЛА СОСТАВА $(\text{Ga}_2\text{S}_3)_{0.60}(\text{La}_2\text{S}_3)_{0.35}(\text{Er}_2\text{S}_3)_{0.05}$.
И.Б.Бахтиярлы, А.С.Абдуллаева, Р.Д. Курбанова,
Ф.М. Мамедова

24. **As₂S₃-Sm₂O₃ SİSTEMİNİN SİNTEZİ VƏ XASSƏLƏRİNİN TƏDQİQİ.**
G.M.Fətullayeva, İ.B.Bəxtiyarlı, O.Ş.Kərimli, F.M.Məmmədova
25. **Tb₂Ge₂O₇ - B₂O₃ KƏSİYİNDEŞŞƏMƏLƏGƏLMƏNİN MEXANİZMİ.**
O.Ə.Əliyev, N.İ.Yaqubov, G.M.Kərimli
26. **ZnTe - Sm₂Te₃ SİSTEMİNDE FAZA TARAZLIĞININ ÖYRƏNİLMƏSİ.**
K.Ə.Əliyev, S.K.Əliyev
27. **BENTONİTİN TERMOQRAFİK, RENTGENOQRAFİK, ELEKTRONOMİKROSKOPİK VƏ DİSPERSİON ANALİZ METODLARI İLƏ TƏDQİQİ.**
S.S.Qəribli, Ə.İ.Yaqubov, E.İ.Əhmədov, K.Ə.İsgəndərova, X.N.İlyasova
28. **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СУЛЬФОНАТНЫЕ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ.**
C.M.Велиева, И.А.Садирзаде, Х.З.Бехбудова
29. **ИЗУЧЕНИЕ КВАЗИТРОЙНОЙ СИСТЕМЫ As₂S₃-InSe – As₂Se₃ ПО РАЗРЕЗУ InAs₂Se₄-InAs₂SSe₃.**
P.C.Магаммедрагимова
30. **SERİUMUN(III) YENİ SİNTETİK SORBENTLƏ SORBSİYASININ TƏDQİQİ.**
A.F.Əliyeva, F.E.Huseynov, E.C.Eyyubova, N.T.Rəhimli
31. **DƏMİRİN (III) YENİ SİNTETİK SORBENTLƏ SORBSİYASININ TƏDQİQİ.**
E.C.Eyyubova, K.D.Əhmədova, X.C.Nağıyev, F.M.Çıraqov
32. **Fe-In-Te SİSTEMİNİN FİZİKİ-KİMYƏVİ TƏDQİQİNİN ARAŞDIRILMASI**
S.S.Babayeva, K.Z.Mustafayeva, M.R.Allazov
33. **MAQNİZİUM VƏ ALÜMİNİUMLA AŞQARLANMIŞ KOBALT FERRİTİN SİNTEZİ.**
A.Q.Hüseynova, R.E.Nəcəfzadə, S.F.Musayeva, M.R.Allazov

-
34. **PbSe-FeSe₂ SİSTEMİNDE FAZA TARAZLIĞI.**
T.R.Qurbanova, S.Q.Sultanova, T.M.İlyaslı, M.R.Allazov
35. **MOLİBDEN(VI) EYNİLİQANDLI VƏ
MÜXTƏLİFLİQANDLI SİSTEMLƏRDƏ
KOMPLEKSƏMƏLƏGƏTİRMƏSİNİN TƏDQİQİ.**
K.S.Abdullayeva, C.İ.Mirzai
36. **АКТИВНОСТЬ МОЛИБДЕН-ВОЛЬФРАМ ОКСИДНЫХ
КАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ
ЭТАНОЛА.**
К.Х.Агаева, В.Л.Багиев
37. **İNTEGRAL REAKTORDA PROPİLENİN SİRKƏ
TURŞUSUNA KATALİTİK OKSIDLƏŞMƏSİNİN TƏDQİQİ.**
M.İ.Əliyeva, Ü.Ə.Abasova
38. **SYNTHESIS AND STUDY OF RHENIUM (V) COMPLEX
COMPOUNDS.**
F.D.Gudratova
39. **TƏBİİ SEOLİT TOMSONİTİN AMMONİUM FORMASININ
TERMİKİ DAVAMLILIĞININ TƏDQİQİ.**
C.İ.Mirzai, N.A.Şükürlü
40. **YbIn-YbTe SİSTEMİNDE KİMYƏVİ QARŞILIQLI TƏSİRİN
ÖYRƏNİLMƏSİ.**
H.Ə.Hüseynova, Ə.Ə.Babazadə
41. **ТРОЙНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ СИСТЕМЫ CrS-Er₂S₃.**
Н.В.Мамедов, Т.М.Ильяслы
42. **KİMYANIN SINERGETİK-İNOVASIÖN TƏDRİSİ**
K.N.Haqverdiyev, Ə.T.Əzizov, S.P.Hüseynova
43. **BƏZİ SİNTETİK SORBENTLƏR VASİTƏSİ İLƏ Pb (II)
İONUNUN QATILAŞDIRILARAQ FOTOMETRİK TƏYİNİ.**
M.M.Qafarzadə, S.Z.Həmidov, F.Q.Xəlilova

44. **BƏZİ d – KEÇİD ELEMENTLƏRİNİN MÜXTƏLİF TƏVİİ VƏ SƏNAYE OBYEKTLƏRİNĐƏ TƏYİNİ.**
Ş.Ə.Ibrahimova, K.R.Əliyeva, X.Q.Mikayilova,
Z.Q.Əsgərova, N.S.Həsənova
45. **SYNTESIS AND PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES OF LAYERED BISMUTH TITANATE DOPPED WITH SAMARIUM (III) CATIONS.**
A.V.Mitrofanova, E.A.Fortalnova , M.G.Safronenko, E.D.Politova

STEND CIXIŞLAR

- 1 **BENZOY ALDEHİDİNİN FENİLHİDRAZONLARINDAN DİXLORDİAZABUTADIEN STRUKTURLU BİRLƏŞMƏLƏRİN SİNTEZİ.**
A.M.Məhərrəmov, G.T.Süleymanova, .Q.Şıxaliyev, U.F.Əsgərova,
S.H.Muxtarova, N.F.Mikayilova, V.G.Nenaydenko, F.N.Musayev
- 2 **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СОЛЕЙ(2-ИНДОЛ-3-ИЛ)-5-(МЕТИЛТИО)-ПИРРОЛИДИНИЯС С-НУКЛЕФИЛЬНЫМИ АГЕНТАМИ.**
П.С.Протопопова, В.В.Катцына, В.Н.Никитина, К.А.Кочетков,
Л.А.Свиридова
- 3 **N-ЦИАНОМЕТИЛЬНЫЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ СОЛИ, O-ГИДРОКСИБЕНЗАЛЬДЕГИДЫ И НУКЛЕОФИЛЬНЫЕ АГЕНТЫ В СИНТЕЗЕ ИМИДАЗО[1,2-А]ПИРИДИНОВ АННЕЛИРОВАННЫХ С ХРОМЕНОВЫМ ФРАГМЕНТОМ.**
О.А.Стороженко, А.А.Феста, Л.Г.Воскресенский
- 4 **ПЕРВЫЙ ПРИМЕР СИНТЕЗА 2-[*(E*)-2-(2-ТИЕНИЛ)ВИНИЛ]-2,3-ДИГИДРОХИНАЗОЛИН-4-ОНОВ.**
Л.В.Червякова, В.П.Зайцев, Ф.И.Зубков
- 5 **[4+2] ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ СУЛЬФОНАМИДОВ С ГЕКСАФТОРБУТИНОМ.**
Ә.İ.Savoçkina, A.S.Antonova, K.K. Borisova, Е.А.Квятковская
- 6 **КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ 1-(N-ФЕНИЛТИОКАРБАМОИЛ-3-(ПИРИДИЛ-2)-ПИРАЗОЛИНОВ-2 С ХЛОРИДОМ МЕДИ (II).**
Д.Д.Кораблина, Н.И.Ворожцов, Л.А.Свиридова, Е.К.Белоглазкина

- 7 СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ ПИРАЗОЛА,
СОДЕРЖАЩИХ КАРКАСНЫЕ ФРАГМЕНТЫ
Ю.А.Козловская, Д.Д.Кораблина, Н.И.Ворожцов,
О.И.Яровая, Л.А.Свиридова
- 8 ПСЕВДОТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ СИНТЕЗ 2,8-ДИАМИНО-
4Н,10Н-ПИРАНО[2,3-*f*]ХРОМЕНОВ.
И.В.Диденко, В.В.Доценко
- 9 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ N,N'-ДИФЕНИЛДИТИОМАЛОНАМИДА
С АРИЛМЕТИЛИДЕНЦИАНОУКСУСНЫМИ ЭФИРАМИ.
А.Э.Синоцко, В.В. Доценко, Н.А. Аксенов, Е.А.Чигорина
- 10 ПЕРВЫЙ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ СИНТЕЗ 2-
(АЛКИЛТИО)-6-АМИНОПИРИДИН-3,5-ДИКАРБОНИТРИЛОВ
И ТИЕНО[2,3-*b*]ПИРИДИНОВ.
П.В.Воронина, Д.Ю.Лукина, В.В.Доценко
- 11 СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ
3,7-ДИАЗАБИЦИКЛО[3.3.1]НОНАНА.
Е.А. Чигорина, В.В. Доценко, К.А.Фролов, С.Г.Кривоколыско.
- 12 CRYSTAL STRUCTURES OF NICOTINAMIDE COMPLEXES OF
ZINC(II) FLUOROBENZOATES. F.E.Özbek, M.Sertçelik, N.Çaylak,
F.Yılmaz, B.Tercan,
H.Necefoğlu, T.Hökelek
- 13 SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND HIRSHFELD
SURFACE ANALYSIS OF NICOTINAMIDE COMPLEX OF
COPPER(II) 4-SULFAMOYLBENZOATE.
T.Hökelek, V. Yavuz, H.Dal, H. Necefoğlu
- 14 DİETİL-3-(HİDROKSİMETİL)-3,6-DİHİDROPIRİDAZİN-
1,2-DİKARBOKSİLAT ƏSASINDA
1-AZAFAQOMİNİN SİNTEZİ.
F.N.Axundova, M.J.Alves, M.M.Qurbanova.
- 15 BƏZİ AMİNTURŞULARIN BİR SIRA QARIŞIQ FUNKSİYALI
TÖRƏMƏLƏRİNİN C₃-MARKALI POLADIN KORROZİYA
PROSESİNƏ TƏSİRİ.
Yaşar Hasanoğlu, T.A.Əliyev

- 16 **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫХ КЕТОНОВ С ЦИАНОТИОАЦЕТАМИДОМ: НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ 3-ЦИАНОПИРИДИН-2(1Н)-ТИОНОВ.**
Д.С.Бурый, В.В.Доценко
- 17 **СИНТЕЗ 2,3,5,6,7,8-ГЕКСАГИДРОПИРИМИДО[4,5-
d]ПИРИМИДИН-4(1Н)-ОНОВ.**
Д.Ю.Лукина, Я.Е.Денисова, В.В.Доценко
- 18 **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДИЦИАНДИАМИДА И ТИОМОЧЕВИНЫ С АРИЛИДЕНМАЛОНОНИТРИЛАМИ КАК ПУТЬ К ПРОИЗВОДНЫМ 4-АМИНОПИРИМИДИНА.**
К.А.Ключнichenko, В.В.Доценко
- 19 **ПЕРХЛОРАТЫ 4-ОКСО-4,5-ДИГИДРО-1,3-ОКСАЗОЛИЯ НА ОСНОВЕ D-ПАНТОАМИДА: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА.**
Д.Ю.Лукина, Т.П.Косулина, В.В.Доценко, В.Д.Стрелков
- 20 **СИНТЕЗ α -АЗИДОАЦЕТАМИДОВ И МОНОТИООКСАМИДОВ РЯДА ТИЕНО[2,3-*b*]ПИРИДИНА.**
Д.Ю.Лукина, А.Н.Столярова, В.В.Доценко
- 21 **КОНДЕНСАЦИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ТИЕНО[2,3-*b*]ПИРИДИНА С ИЗАТИНОМ.**
В.С.Муравьев, Д.Ю.Лукина, В.В.Доценко
- 22 **FENOLUN FOTOLİZİNİN QAZ MƏHSULLARININ VƏ MƏHLULUN pH DƏYİŞMƏSİNİN TƏDQİQİ.**
S.Ə.Kərimov, E.T.Abdullayev, M.Ə.Qurbanov, Ü.A.Quliyeva.
- 23 **BUTİL KAUÇUKUNUN OKSIDLƏŞMƏ DESTRUKSİYASI VƏ XLORFOSFORLAŞMA REAKSİYASI.**
G.A.Məmmədova, A.Ə.Əzizov, İ.A.Büniyatzadə, R.M.Alosmanov.
- 24 **TƏVİİ XAMMAL VƏ TULLANTILAR ƏSASINDA KİMYƏVİ MELİORANTLARIN ALINMASI PROSESSİNİN TƏDQİQİ.**
S.V.Qurbanova, Z.R.Qurbanova.
- 25 **CCl₃CN ƏSASINDA BİS-(2,4-BİS(TRİXLORMETİL)-1,3,5-TRİAZAPENTADİENATO Hg(II) KOMPLEKSİNİN SİNTEZİ.**
A.M.Мəхərrəmov, N.Q.Şıxalyiyev, X.A.Qarazadə, A.A.Niyazova, N.Q.Yaqubzadə, L.R.Hüseynova, Ş.A.İbrahimova, M.S.Əbdülov.

- 26 **TETRAFLÜOR TEREFTALALDEHİDİNİN BƏZİ N-ƏVƏZOLUNMUŞ BIS-FENİLHİDRAZONLARININ KATALİTİK OLEFİNLƏŞMƏ REAKSIYALARI.**
N.Q.Şixaliyev, N.E.Əhmədova, N.V.Qurbanova A.H.Dövlətov, K.E.Əkbərli, A.A.Abdullayeva, İ.Q.Məmmədov, G.S.Babayeva.
- 27 **POLİETİLENİN OKSİDLƏŞMƏ XLORFOSFORLAŞMA REAKSIYASININ TƏDQİQİ.**
A.Ş.Xankişiyeva, R.M.Alosmanov.
- 28 **АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЛЛИЯ И МЕДИ ПОСЛЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ С АЗОПРОИЗВОДНЫМ ПАРА-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА.**
А.М.Пашаджанов, А.М.Агамалиева, Н.В.Юсифова, А.С.Пиралисой.
- 29 **AĞAC YONQARI ƏSASINDA HAZIRLANMIŞ MAQNİT XASSƏLİ SORBENTİN SORBSİYA XASSƏLƏRİNİN TƏDQİQİ.**
A.İ.Abuşova, T.M.Məmmədzadə, R.M.Alosmanov.
- 30 **СИНТЕЗИ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ МАКРОЦИКЛА, ПОЛУЧЕННОГО КОНДЕНСАЦИЕЙ 2,2' - (ЭТИЛЕНДИОКСИ)БИС(ЭТИЛАМИНА) С ПРОИЗВОДНЫМ САЛИЦИЛОВОГО АЛЬДЕГИДА.**
У.А.Гасanova, А.Э.Гусейнзаде, М.М.Агаев, Н.А.Гулиева, З.Э.Юсифзаде, Х.В.Гасanova, Д.А. Гаджиева, Н.Г.Шихалиев, А.М.Магеррамов.
- 31 **ПРОИЗВОДНЫЕ БУТИЛКАНТОГЕНОВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ПРИСАДОК УЛУЧШАЮЩИХ ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ.**
Г.Г.Исмаилова, Б.И.Мусаева, И.В.Аллахвердиева.
- 32 **ATMOSFER CİRKİLƏNMƏSİNİN EKOLOJİ ASPEKTLƏRİ MÖVZUSUNUN TƏDRİSİ.**
N.E.Qasımlı, A.H.Əsgərova, G.Ş.Abdullayeva, X.X.Məmmədzadə, F.Ə.Qayıbova.
- 33 **ГЕТЕРОАТОМСОДЕРЖАЩИЕ МОДИФИКАЦИИ АЛКИЛФЕНОЛЯТНЫХ ПРИСАДОК.**
Т.Г.Халил, Э.А.Нагиева.

- 34 **REZİN TULLANTILARI ƏSASINDA HAZIRLANMİŞ MAQNİT XASSƏLİ SORBENTLƏRİN SORBSİYA XASSƏLƏRİNİN TƏDQİQİ.**
T.M. Məmmədzadə, A.İ. Abuşova, R.M. Alosmanov.
- 35 **THE NANOSTRUCTURING OF DIAZACROWN ETHER WITH SILVER NANOPARTICLES AND INVESTIGATION OF ITS BIOLOGICAL ACTIVITY.**
S.F. Hajiyeva, Z.O. Gakhramanova, A.A. Israyilova, Kh.G. Ganbarov, U.A. Hasanova, G.M. Eyvazova, E.K. Gasimov, A.E. Huseynzada, F.H. Rzayev, M.M. Aghayev, A.R. Aliyev.
- 36 **КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ СЕРЕБРА (I)
ХЕЛАТООБРАЗУЮЩИМ ПОЛИМЕРНЫМ СОРБЕНТОМ,
СОДЕРЖАЩИМ ФРАГМЕНТЫ N,N'-ДИФЕНИЛГУАНИДИНА.**
Н.Т. Эфендиева, А.М. Магеррамов, Ф.М. Чырагов, П.Р. Мамедов, Ф.Н. Османова.
- 37 **ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ ПУТЕЙ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТАНОЛА.**
С.Г. Мамедова, В.Л. Багиев.
- 38 **ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ РЕЗИН НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ ПОЛИМЕРОВ.**
Д.С. Мамед Гасан-заде, Р.Э. Мустафаева.
- 39 **METANOLUN QARIŞQA TURŞUSUNA KATALİTİK OKSİDLƏŞMƏSİ PROSESİNİN MEXANİZMİNİN VƏ PARAMETRLƏRİN QARŞILIQLI ASİLİLGİNİN TƏDQİQİ.**
Ü.Ə. Abasova, Q.S. Əliyev.
- 40 **FTALOSİANİN KOMPLEKSLƏRİNİN SİNTEZİ VƏ XASSƏLƏRİ.**
M.R. Mikayilova .
- 41 **СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕДИ(II) САЗОПРОИЗВОДНЫМ ХРОМОТРОПОВОЙ КИСЛОТЫ В ПРИСУТСТВИИ ТРЕТЬИХ КОМПОНЕНТОВ.**
В.И. Марданова, С.Р. Гаджиева, А.К. Бабаев, Н.А. Абдуллаев, Ф.М. Чырагов.

- 42 **ÜZÜM TƏNƏYİ TULLANTILARI ƏSASINDA METİLEN YAŞIL BOYASININ SORBSİYASINDAN ALINAN NƏTİCƏLƏRİN LƏNGİMÜR VƏ FREYNDLİX MODELLƏRİNĐƏ İŞLƏNMƏSİ.**
O.H.Əkbərov, T.T.Ağazadə, E.O.Əkbərov.
- 43 **МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА АЛКИЛИРОВАНИЯ ЭТАНОЛА ИЗОБУТЕНАМ.**
Н.Ю.Зейналов, М.А.Джавадов, А.М.Агаев, Р.А.Гусейнова.
- 44 **AĞIR NEFT FRAKSİYALARININ KATALİTİK KREKİNQ PROSESİ ÜZRƏ ƏLDƏ OLUNMUŞ NAİLİYYƏTLƏRİ.**
X.Y.İsmayılova.
- 45 **СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ Fe(III) С 2,3,4-ТРИГИДРОКСИ-4`-(4`-МИНОБЕНЗОЛ) АЗОБЕНЗОЛОМ.**
Э.Дж.Эюбова, Х.Дж.Нагиев, Ф.М.Чырагов.
- 46 **NEFT -KİMYA MƏHSULLARINA HAZIRLANAN AZS,TŞ-DƏ ƏTRAF MÜHİNTİN MÜHAFİZƏ TƏLƏBLƏRİ.**
L.M.Rüstəmova, T.K.Antonova, X.Y.İsmayılova.
- 47 **ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИТЕЛЯ НА КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ТИОКАРБАМИДА.**
З.Гогберашвили, М.Цинцадзе, Н.Киласония.
- 48 **СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА 1-(2-МЕТОКСИ-ФЕНИЛ)-1,4-ДЕГИДРО-5Н-ТЕТРАЗОЛ-5-ТИОНАИ ЕГО КОМПЛЕКСА С ХЛОРИДОМ КАДМИЯ.**
Р.К.Аскеров, А.М.Магеррамов, А.В.Борисов, Ж.В.Мацулович, Г.Н.Борисова, В.К.Османов
- 49 **СОРБЦИЯ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА (III) ФОСФОРСОДЕРЖАЩИМ СОРБЕНТОМ МАРКИ ДССК.**
Э.С.Керимова, А.А.Азизов, Р.М.Алосманов
- 50 **NITROALDOL REACTION CATALYZED BY ARYLHYDRAZONE Cu(II) AND Ni(II) COMPLEXES**
A.V.Gurbanov, A.M.Maharramov, K.T.Mahmudov
- 51 **INVESTIGATION OF THE ADSORPTION PERFORMANCE OF MODIFIED SILICA AEROGELS FOR Cu⁺² REMOVAL.**
Levent Kılıç, Burcu Karakuzu İkizler, Sevil Yücel

- 52 **ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЛАНТАНА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Н-ПЕНТАСИЛА В РЕАКЦИИ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА.**
Ф.Ш.Керимли, А.М.Магеррамов, С.Э. Мамедов
- 53 **AFM-MFM CHARACTERISTICS OF THE CARBON/MAGNETIC COMPOSITES.**
J.R.Imanova, A.A.Azizov, R.M.Alosmanov
- 54 **СИНТЕЗ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ ОКСИХИНОЛИНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ КИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ.**
А.М.Магеррамов, М.Р.Байрамов, Г.М.Аскарова,
М.А.Агаева, С.Г.Алиева, Г.М.Гасанова, Ш.З.Гасымова
- 55 **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Ni/TiO₂ NANOPARTICLES.**
A.M.Maharramov, U.A.Hasanova, G.S.Aliyeva, M.M.Aghayev,
I.R.Hasanova, S.F.Hajiyeva, A.R.Aliyev
- 56 **AgGaS₂-PbS SİSTEMİNDE FAZA TARAZLIĞI.**
S.K.Cahangirova, Ş.H.Məmmədov
- 57 **AROMATİK SPIRTLƏRİN OKSIDLƏŞMƏSINDƏ Mn^{II} VƏ Cu^{II}KOMPLEKSLƏRİNİN KATALITİK AKTİVİLİYİ**
Ş.İ.Qəhrəmanova, G.Z.Süleymanov, T.O.Qəhrəmanov
- 58 **ВЛИЯНИЕ СРЕДЫ НА ОПТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ И ДИСПЕРСИЮ ОПТИЧЕСКОГО ВРАЩЕНИЯ D-+ ВИННОЙ КИСЛОТЫ И D-+ ВИННОКИСЛОГО НАТРИЯ.**
Я.Х.Шахвердиев, Н.Дж.Мусаева, К.А.Искендерова,
А.Л.Мустафаева, Э.Х.Нагиева
- 59 **ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ И КИСЛОТНОСТИ ЦЕОЛИТОВ НА ИХ АКТИВНОСТЬ И СЕЛЕКТИВНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ МЕТАНОЛА И ЭТАНОЛА.**
Б.А.Бабаева, Т.А.Бабаева, С.Э.Мамедов, С.Б.Исмаилова,
А.М.Мирзоева, Х.М.Азмамедова

- 60 СТРУКТУРА И СОСТОЯНИЕ АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ La-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА ТИПА ZSM-5.
3.К.Оруджев, С.Э.Гусейнова, Б.А.Бабаева,
Ф.Т.Курбанова, Ф.Ш.Керимли, С.Э.Мамедов
- 61 АЛКИЛИРОВАНИЕ БЕНЗОЛА ЭТАНОЛОМ НА НЦВМ МОДИФИЦИРОВАННОМ СКАНДИЕМ.
А.А.Искендерова, М.К.Махмудов, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов
- 62 ИЗОМЕРИЗАЦИЯ Н-ДЕКАНА НА БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРАХ.
А.З.Мамедова
- 63 MOLİBDEN(VI) İŞTİRAKİnda VOLFRAMIN(VI) 2,2',3,4-TETRAHİDROKSİ-3'-SULFO-5'-XLORAZOBENZOL VƏ DEKAMETOKSİNLƏ FOTOMETRİK TƏYİNİ.
X.C.Nağıyev, Ü.A.Güllərli, R.Ə.Abdullayev, L.M.Məhərrəmova
- 64 СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗНОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗА(III) С 3-((2-ГИДРОКСИФЕНИЛ)ДИАЗЕНИЛ)ПЕНТАН-2,4-ДИОНОМ И ДИАНТИПИРИЛМЕТАНОМ.
А.Ю.Абиева, Ф.В.Кулиева, Х.Д.Нагиев, Ф.М.Чырагов
- 65 BƏZİ METAL İONLARININ 2,2',3,4-TETRAHİDROKSİ-3'-SULFO-5'-NİTROAZOBENZOLLA EYNİLİQANDLI KOMPLEKSLƏRİ.
X.C.Nağıyev, M.F.Məmmədova, G.R.Muğalova, Ə.Q.Babayev
- 66 SIMPLE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF TRACE LEVEL OF SILVER USING 2,2'-DI (2,3,4-TRIHİDROKSİFENİLazo)BİFENİL.
A.R.Quliyeva, A.M.Maharramov, F.M.Chiragov, P.R.Mammadov, N.T.Afandieva, F.O.Abdulkhaligova
- 67 RAPID SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF TRACE LEVEL OF SILVER USING 2,2'-DI (2,3,4-TRIHİDROKSİFENİLazo)BİFENİL IN AQUEOUS MICELLAR SOLUTIONS.
P.R.Mammadov, A.M. Maharramov,F.M.Chiragov, R.A.Abdullayev, A.R.Quliyeva

- 68 **ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕНТАСИЛА В РЕАКЦИИ ЭТИЛИРОВАНИЯ ТОЛУОЛА И ЭТИЛБЕНЗОЛА.**
Ф.Ш.Керимли, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов
- 69 **ORTA MƏKTƏB KURSUnda KİMYADAN MÜXTƏLİF MÖVZULARA AİD EKSPERİMENT MƏSƏLƏLƏRİN HƏLLİ.**
M.H.Şahbazov, N.R.Babali
- 70 **ORTA ÜMUMTƏHSİLMƏKTƏB KURSUnda IX SİNİFDƏ KİMYADAN EKSPERİMENTAL MƏSƏLƏLƏRİNİN AKTUALLIĞI.**
M.H.Şahbazov, X.A.İbrahimova
- 71 **MÜASİR AZƏRBAYCAN DİLİNİN KİMYA TERMİNOLOGİYASINDA MÖVCUD NÖQSANLAR KİMYANIN TƏDRİSİ PROBLEMLƏRİNĐƏN BİRİ KİMİ.**
M.H.Həmidova, T.H.Məmmədova
- 71 **VƏTƏNDƏŞLİQ TƏRBİYƏSI MÖVZUSUNUN TƏDRİSİ.**
Ə.T.Əzizov, K.N.Haqverdiyev, T.N.Abdullayeva, R.T.Abdinbəyova, A.Ə.Paşayeva
- 72 **ORTA MƏKTƏBDƏ KİMYA EKSPERİMENTİNİN TƏLİM-TƏRBİYƏVİ ƏHƏMİYYƏTİ.**
Ə.T.Əzizov, K. N.Haqverdiyev, R.T.Abdinbəyova, A.Ə.Paşayeva, L.E.Nəsibova
- 73 **MÜASİR TƏLİM TEKNOLOGİYALARININ TƏHSİLDƏ YERİ.**
Q.B.Balakişiyeva
- 74 **KİMYANIN AKMİOLOJİ-İNNOVASIÖN TƏDRİSİ.**
K.N.Haqverdiyev, Ə.T.Əzizov, S.V.Əliyeva
- 75 **KİMYANIN TƏDRİSİNƏ AİD ELMİ-METODİK ƏDƏBİYYATIN QISA TƏHLİLİ.**
Ə.N.Qurbanov, T.M.Məmmədova

76 ORTA MƏKTƏB KURSUNDА VII – VIII SINİFLƏRDƏ
KİMYADAN EKSPERİMENTAL MƏSƏLƏLƏRİNİN
HƏLLİNİN AKTUALLIĞI.

M.H.Şahbazov, N.Ə.Məmmədzadə

77 DETERMINATION OF PARAMETERS OF COBALT
MINERAL THERMAL DECOMPOSITION PROCESS.
N.V.Yusifova, A.M.Pasajanov, A.A.Heydarov

78 ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ НЕОДИМА,
САМАРИЯ И ГАДОЛИНИЯ С о-ФТАЛЕВОЙ КИСЛОТОЙ.
М.Р.Багиева

❖ *Yekun iclas*

04 may 2018-ci il, saat 16⁰⁰

1. Sədrlerin hesabatı
2. Konfransın bağlanması

*Çapa imzalanmışdır 30.04.2018. Kağız formatı 60x84 1/16.
Sifariş 97. Həcmi 2,0 ç.v. Sayı 50.*

«Bakı Universiteti Nəşriyyatı», Bakı, AZ 1148, Z.Xəlilov, 23.