

**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 )*

**BAKI - 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 95<sup>th</sup> 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.Kazımzadə	-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.İlyaslı  
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.Niftaliev	Rusiya
prof. V.Q.Nenaydenko	Rusiya
prof. V.N.Xrustalev	Rusiya
prof. Sevil Yucel	Türkiyə
prof. Jiri Zima	Çexiya
prof. Hacı Necefoğlu	Türkiyə

**dos. F.Ş.Kərimli**

**məsul katib**

❖ *Açılış*

03 may 2018-ci il, saat 11<sup>00</sup>

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 əsasında 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 14<sup>00</sup> (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-METHYLIMIDAZOLIUM TRIFLUOROMETHANESULFONATE OR 1-BUTYL-3-METHYLIMIDAZOLIUM 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.Buniyatzadeh,  
A.A.Azizov, A.M.Maharramov
- 3 **SYNTHESIS AND LUMINESCENT PROPERTIES OF LANTHANIDE COMPLEXES WITH 2-(TOSYLAMINO)-BENZYLIDENE-N-(ARYLOYL)-HYDRAZONES.**  
N.G.Shikhaliyev, 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.Хрусталеv
- 5 **СОЗДАНИЕ ВЫСОКОСОРБЦИОННЫХ И ДЕТОКСИКАЦИОННЫХ ЦЕОЛИТНЫХ СОРБЕНТОВ.**  
Н.О.Синауридзе, Б.Т.Хуцишвили, Н.М.Долаберидзе,  
Н.А.Мирдзвели
- 6 **5-EPI-1-AZAFAQOMIN TÖRƏMƏLƏRİNİN SİNTEZİ VƏ ONLARIN  $\alpha$ -,  $\beta$ -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-HIDROKSIFENIL)DIAZENIL)PENTAN-2,4-DIONUN DİSSOSİASİYA SABİTİNİN TƏYİNİ.**  
A.Y.Abiyeva
- 9 **QRAFEN OKSİDİN FOSFOR-3-XLORİDLƏ KİMYƏVİMODİFİKASİYASI VƏ FİZİKİ ANALİZ METODLARI İLƏTƏDQIQI.**  
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)<sub>3</sub>-in KATALİTİK TƏSİRİLƏ ENAMİNLƏRİN 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 TƏDQIQI.**  
A.M.Məhərrəmov, F.N.Nağıyev, S.A.Musayeva, X.N.Aliyeva, İ.Q.Məmmədov
- 14 **İZATİN ƏSASINDA İNDOL TÖRƏMƏSİNİN SİNTEZİ VƏ TƏDQIQI.**  
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-DİHİDROPIRAZOL-1-CARBOTİOAMİDİN SİNTEZİ VƏ TƏDQIQI.**  
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 TİOSEMİKARBAZON ƏSASINDA (2E)-2-[(E)-[1-(2-HİDROKSİ-5-METİLFENİL)ETİLİDEN]HİDRAZONO}TIAZOLİDİN-4-ONUN SİNTEZİ.**  
S.Q.Abdurahmanlı, N.I.Ibrahimova, Y.V.Məmmədova, R.Ə.Hüseynova, Ş.Z.Qasımova, İ.Q.Məmmədov
- 17 **4-BROMASETOFENONUN BƏZİ AROMATİK ALDEHİDLƏRLƏ REAKSIYANIN TƏDQIQI.**  
A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, Ş.Z.Kərimli, Ş.Z.Qasımova, 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.Qasımova, 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.Şıxaliyev, 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)VİNİL)-2-FENİLDİAZENİN TÖRƏMƏLƏRİNİN SİNTEZİ.**  
G.T.Süleymanova, N.Q.Şıxaliyev, N.Ə.Məmmədova, C.Q.Qənbərova, İ.E.Süleymanov, L.K.Vahizadə, G.İ.Quliyeva, A.E.Dövlətova
- 21 **TRİETANOLAMİNLƏ TİKİLMİŞ MALEİN TURŞUSU – OKTEN-1 – STİROL ÜÇLÜ BİRGƏ POLİMERİ MATRİSİNDƏ ALINMIŞ CuS NANOKOMPOZİTİNİN FURYE-İQ SPEKTRİ VƏ UB- SPEKTRİ.**  
O.H.Əkbərov, P.S.Abbasızadə, E.O.Əkbərov
- 22 **KU-23 KATALİZATORU İŞTİRAKI İLƏ FENOLUN HEKSEN-1-LƏ ALKİLLƏŞMƏ REAKSIYASININ OPTİMALLAŞMASI.**  
A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, Z.M.Cavadova, N.Y.Zeynalov, S.Q.Əliyeva, M.Ə.Cavadov

- 23 **İZOOKTİLALLİLFENOLUN AMİNOMETİL TÖRƏMƏLƏRİNİN DÖRDLÜ AMMONİUM DUZLARININ SU-HAVA SƏRHƏDİNDƏ SƏTHİ-GƏRİLMƏYƏ TƏSİRİNİN TƏDQIQI**  
A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, Z.M.Cavadova, M.A.Ağayeva, M.Ə.Cavadov, A.E.İsah
- 24 **FENOLUN HEKSEN-1-LƏ ALKİLLƏŞMƏ REAKSİYASININ KINETİK MODELƏŞMƏSİ.**  
A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, Z.M.Cavadova, N.Y.Zeynalov, G.M.Həsənova, M.Ə.Cavadov
- 25 **СИНТЕЗ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ ХИНОЛИНИИ 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 İBARƏT 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 ETİLENDİAMİNLƏ REAKSIYALARI ƏSASINDA FUNKSIONALƏVƏZLİ BİRLƏŞMƏLƏRİN SİNTEZİ VƏ ONLARIN ANTİMİKROB AŞQAR KİMİ XASSƏLƏRİ.**  
A.M. Məhərrəmov, İ.Ə.Əliyev, M.N.Məhərrəmov, A.H.Lütfəliyev, M.A.Cəfərova, Z.E.Bayramova, S.Ə.Miriyeva.

❖ **II Bölmə****03 may 2018-ci il, saat 14<sup>00</sup> (otaq № 381)**Ümumi və qeyri-üzvi kimya, Fiziki kimya, Analitik kimya,  
Kimyanın tədrisi metodikasıSədr: **prof. T.M.İlyashı**Katib: **A.R.Rəhimova**

- 1 **EFFECT OF LEAD SELENIDE ON THE  $\text{CuInSe}_2$  PHASE CHANGE.**  
N.M.Allazova, T.M.Ilyashı, 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  $\text{As}_2\text{Te}_3\text{-In}_2\text{Te}_3$ .**  
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  $\text{Cu(II)}$  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.Евмещенко, 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.Теймурова, А.А.Гулиева
- 12  **$\text{Bi}_2\text{Te}_3$  -  $\text{La}_2\text{Te}_3$  SİSTEMİNDƏ FAZA ƏMƏLƏGƏLMƏNİN XARAKTERİ.**  
F.M.Sadiqov, T.M.İlyaslı, Z.İ.İsmayilov, N.Ş.Məmmədova
- 13 **METALLOKOMPLEKSLƏRİN SİNTEZİ.**  
A.R.Rəhimova, S.Ə. Biləndəli, T.İ.Bayrampur
- 14  **$\text{Tm}_2\text{Se}_3$ - $\text{Sb}_2\text{Se}_3$ SİSTEMİNDƏ KİMYƏVİ QARŞILIQLI TƏSİRİN XARAKTERİ.**  
F.M.Sadiqov, A.A.Ağazadə, Y.K.Cəfərova, Z.İ.İsmayilov
- 15 **POLİMER SORBENTLƏ URAN(VI) İONUNUN STATİK ŞƏRAİTDƏ SORBSIYA TARAZLIĞININ TƏDQIQI.**  
F.N.Vəhmənova, Z.A.Məmmədova, N.Əlirzayeva, N.T.Şəmilov,  
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  $\text{MeGa}_2\text{X}_4$  (Me-Ca, Sr, Ba).**  
Ж.С.Ахмедли, Н.И.Ягубов, И.И.Алиев, Т.М.Ильяслы,  
Н.Р.Пирвердиева

- 18 **FOSFORİT QARIŞIQLARDAN FOSFAT TURŞUSUNUN ALINMA ŞƏRAİTİ.**  
N.M.Binnətova
- 19 **Th(IV) İONUNUN YENİ XELATƏMƏLƏGƏTİRİCİ SORBENTLƏ QATILAŞDIRILARAQ TƏYİNİ.**  
F.N.Bəhmənova, Ş.E.Məmmədova, F.M.Çıraqov
- 20 **Ho-As-S SİSTEMİNDƏ ŞÜŞƏLƏSMƏ SAHƏSİNİN TƏDQIQI VƏ ŞÜŞƏLƏRİN XASSƏLƏRİ.**  
T.M.İlyaslı, L.Q.Ağaverdiyeva, R.F.Abbasova
- 21 **ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ Ho-As-Te.**  
Т.М.Ильяслы, К.М.Алиева, Н.Щ.Мамедова
- 22 **KÜKÜRD TƏRKİBLİ TULLANTI QAZLARININ QIRMIZI ŞLAM VASİTƏSİ İLƏ TƏMİZLƏNMƏSİ.**  
S.T.Jəfərova, Y.B.Qəhrəmanova
- 23 **Sb<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>-LaSb<sub>1.5</sub>Bi<sub>1.5</sub>Se<sub>6</sub>(S<sub>5</sub>) SİSTEMİ.**  
F.M.Sadıqov, A.A.Abbaslı, Z.I.İsmayılov, K.Z.Mustafayeva,  
R.C.Mirzəyeva
- 24 **ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЕЗА As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>-Tm.**  
Г. Г.Гахраманова, Т.М.Ильяслы, Г.Наджафоглы
- 25 **SYNTHESIS, APPLICATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY BENZYL DEN-P-AMINOPHENOL AND ITS METAL COMPLEXES.**  
A.R.Rahimova, T.M.Ilyasly, Z.I.Ismailov
- 26 **III-A VƏ V-A QRUP ELEMENTLƏRİNİN XALKOGENİDLƏRİNİN VƏ XALKOHALOGENİDLƏRİNİN FİZİKİ-KİMYƏVİ XASSƏLƏRİNİN TƏDQIQI.**  
S.M.Nacıyev, A.L.Mustafayeva, F.M.Məhərrəmov
- 27 **ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОЧАСТИЦ Ce<sub>x</sub>Mg<sub>1-x</sub>Al<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 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) [Os<sub>2</sub>OCl<sub>6</sub>(dms)<sub>4</sub>].**  
Т.А. Терёшина, О.В. Рудницкая, Е.К. Култышкина,  
Е.В. Доброхотова, В.Н. Хрусталеv
- 30 **FeS-Pb<sub>2</sub>Ga<sub>2</sub>S<sub>5</sub>SİSTEMİNDƏ QEYRİ-STEXİOMETRİK FAZALAR**  
Ü.A.Həsənova., Ş.H.Məmmədov

## ❖ III Bölmə

**04 may 2018-ci il, saat 10<sup>00</sup> (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 ETILENDİAMINLƏ REAKSİYALARI ƏSASINDA BƏZİ AZOTLU BİRLƏŞMƏLƏRİN SINTEZİ VƏ ONLARIN İNHİBİTOR KİMİ XASSƏLƏRİ.**  
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 TƏDQIQI.**  
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.Məmmədžadə, 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. **ИЗУЧЕНИЕ БИОЦИДНЫХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ЗАМЕЩЕННЫХ АЗОМЕТИНОВ.**  
Т.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 Ni<sup>0</sup> AND FeNi<sub>3</sub> 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.Исмиев, А.Э.Шамсатдинова
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-PIPERİDİNO-METOKSİTSİKLOHEKSANIN SİNTEZİ VƏ XASSƏLƏRİ.**  
E.H.Məmmədbəyli, S.V.İsmayılova, G.Ə.Naciyeva, K.M.Əfəndiyeva, K.F.Həsənova.
12. **DODESİLAMİNİN SƏTHİ-AKTİV OKSİPROPİL TÖRƏMƏSİNİN SİNTEZİ VƏ NEFTYİĞİCİ REAGENT KİMİ TƏDQIQI.**  
Z.H.Əsədov, S.H. Zərgərova, İ.A.Zərbəliyeva .

13. **НОВЫЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ АММОНИЕВЫЕ СОЛИ НА ОСНОВЕ ХЛОРОКСИПРОПИЛОВОГО ЭФИРА ГЕПТАДЕКАНОВОЙ КИСЛОТЫ И АЛКАНОЛАМИНОВ.**  
З.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 TƏDQIQI.**  
R.A.Rəhimov, S.Z.F.Həşimzadə, Z.H.Əsədov.
16. **BENZOİLASETON ƏSASINDA SİNTEZ EDİLMİŞ AZOBİRLƏŞMƏNİN Fe(III) METALI İLƏ KOMPLEKSƏMƏLƏGƏTİRMƏSİNİN SPEKTROFOTOMETRİK METODLA TƏDQIQI.**  
İ.Ə.Əliyev, A.V.Ayvazova, Ş.E.Ağayev, F.S.Əliyeva.
17. **PAMBIQ ODUNCAĞINDAN HAZIRLANAN SORBENTLƏ METİLEN YAŞILIN SORBSİYASINDAN ALINAN NƏTİCƏLƏRİN LƏNGİMÜR VƏ FREYNDLİX MODELƏRİNDƏ 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 TƏMİZLƏNMƏSİNDƏ İON NƏQLİ METODU.**  
S.R.Hacıyeva, E.Ə.Abdullayeva, Y.Q.Quliyeva.

20. **SİNTETİK SORBENT VASİTƏSİ İLƏ Ni(II) İONUNUN SORBSİON FOTOMETRİK TƏYİNAT METODİKASININ İŞLƏNİLMƏSİ.**  
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.İbrahimov.
22. **QAZLARIN TƏBİİ VƏ SİNTETİK ADSORBENTLƏRLƏ TƏMİZLƏNMƏSİ PROSESİNİN TƏDQIQI.**  
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. **СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ 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-DICARBONİTRİL MƏHLULUNUN NMR METODU İLƏ TƏDQIQI.**  
A.M.Məhərrəmov, F.N.Nağıyev, İ.Q.Məmmədov
- 30 **YARIŞQAN KOMPOZİSİYASI.**  
T.M.Naibova, H.T.Nəbiyeva.

❖ **IV Bölmə**

**04 may 2018-ci il, saat 10<sup>00</sup> (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 НАМОДИФИЦИРОВАННОМ 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  $\text{Mo-La-Cd}$ -ЦВМ  $\text{W-La-Cd}$ -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 BİRLƏŞMƏLƏRİN SİNTEZİ VƏ TƏDQIQI.**  
S.İ.Qəhrəmanova, F.F.Cəlaləddinov, A.S.Abdullayev, M.H.Abbasov, T.O.Qəhrəmanov
9.  **$\text{Eu}_2\text{Te}_3\text{-In}_2\text{Te}_3$  SİSTEMİNDƏ KİMYƏVİ QARŞILIQLI TƏSİRİN XARAKTERİSTİKASI.**  
H.Ə.Hüseynova, F.Z.Bayramlı
10. **QURĞUŞUN (II)TİOARSENATIN ALINMA ÜSULUNUN ARAŞDIRILMASI.**  
B.Z.Rzayev, A.B.Rzayeva
11.  **$\text{Er}_2\text{Sn}_3\text{Se}_7\text{-ErSe}_2$  SİSTEMİNİN TƏDQIQI.**  
M.R.Bağiyeva
12.  **$\text{Cu-Sb-Se}$  SİSTEMİNDƏ BƏRK FAZA TARAZLIĞININ TƏDQIQI.**  
Y.İ.Cəfərov, R.A.Əlizadə, A.L.Mustafayeva
13. **MİS-TALLİUM TELLURİDLƏRİNİN EHQ ÜSULU İLƏ TERMODİNAMİK TƏDQIQI.**  
S.B.İzzətli, Z.E.Səlimov, Y.İ.Cəfərov

14. **MİS–TALLIUM TELLURİDLƏRİNİN ATOMLAŞMA TERMODİNAMİK FUNKSİYALARI.**  
S.B.İzzətli, Z.E.Səlimov, Y.İ.Cəfərov
15. **VANADIUM(V) SORBSİON-FOTOMETRİK METODLA TƏYİNAT METODİKASININ İŞLƏNİB HAZIRLANMASI.**  
M.B.Həsənova, F.M.Çıraqov, R.Z.Nəzərova, C.İ.Mirzai
16. **Co<sup>II</sup>Cr<sup>III</sup> – 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.Alişanlı, T.M.Nağıyev
19. **1-AMİNO 2-HİDROKSİ 4-SULFO TURŞU FRAQMENTLİ AMİN DAXİL EDİLMİŞ SİNTEZİK SORBENTLƏ PALLADIUM(II) İONUNUN SORBSİAYSININ TƏDQIQI.**  
Ü.M.Əbilova, E.N.Həşimova, F.M.Çıraqov
20. **MİS(II) VƏ SİNK FORMALI BENTONİT NÜMUNƏLƏRİNİN KOLLOİDAL XASSƏLƏRİNİN TƏDQIQI.**  
N.F.Mahmudova, Ə.İ.Yaqubov, E.İ.Əhmədov, K.Ə.İskəndərova
21. **ОБЛАСТЬ СТЕКЛООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ Ag<sub>2</sub>Se-As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>-Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>.**  
G.M.Şükürova
22. **NdSbSe<sub>3</sub> və NdBiSe<sub>3</sub> TƏRKİBLİ BİRLƏŞMƏLƏRİN ELEKTROFİZİKİ XASSƏLƏRİ.**  
G.T.Qənbərova, F.M.Sadıqov, T.M.İlyaslı
23. **ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЯ СТЕКЛА СОСТАВА (Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub>)<sub>0.60</sub>(La<sub>2</sub>S<sub>3</sub>)<sub>0.35</sub>(Er<sub>2</sub>S<sub>3</sub>)<sub>0.05</sub>.**  
И.Б.Бахтиярлы, A.C.Абдуллаева, Р.Д. Курбанова, Ф.М. Мамедова

24. **As<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SİSTEMİNİN SİNTEZİ VƏ XASSƏLƏRİNİN TƏDQIQI.**  
G.M.Fətullayeva, İ.B.Bəxtiyarlı, O.Ş.Kərimli, F.M.Məmmədova
25. **Tb<sub>2</sub>Ge<sub>2</sub>O<sub>7</sub> – B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> KƏSİYİNDƏŞÜŞƏMƏLƏGƏLMƏNİN MEXANİZMİ.**  
O.Ə.Əliyev, N.İ.Yaqubov, G.M.Kərimli
26. **ZnTe – Sm<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> SİSTEMİNDƏ FAZA TARAZLIĞININ ÖYRƏNİLMƏSİ.**  
K.Ə.Əliyev, S.K.Əliyev
27. **BENTONİTİN TERMOQRAFİK, RENTGENOQRAFİK, ELEKTRONOMİKROSKOPİK VƏ DİSPERSİYON ANALİZ METODLARI İLƏ TƏDQIQI.**  
S.S.Qəribli, Ə.İ.Yaqubov, E.İ.Əhmədov, K.Ə.İsgəndərova, X.N.İlyasova
28. **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СУЛЬФОНАТНЫЕ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ.**  
С.М.Велиева, И.А.Садирзаде, Х.З.Бехбудова
29. **ИЗУЧЕНИЕ КВАЗИТРОЙНОЙ СИСТЕМЫ As<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-InSe – As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> ПО РАЗРЕЗУ InAs<sub>2</sub>Se<sub>4</sub>-InAs<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>.**  
P.C.Магаммедрагимова
30. **SERİUMUN(III) YENİ SİNTEYİK SORBENTLƏ SORBSİYASININ TƏDQIQI.**  
A.F.Əliyeva, F.E.Hüseynov, E.C.Eyyubova, N.T.Rəhimli
31. **DƏMİRİN (III) YENİ SİNTEYİK SORBENTLƏ SORBSİYASININ TƏDQIQI.**  
E.C.Eyyubova, K.D.Əhmədova, X.C.Nağıyev, F.M.Çıraqov
32. **Fe-In-Te SİSTEMİNİN FİZİKİ-KİMYƏVİ TƏDQIQIĞININ ARAŞDIRILMASI**  
S.S.Babayeva, K.Z.Mustafayeva, M.R.Allazov
33. **MAQNEZİUM VƏ ALÜMİNİUMLA AŞQARLANMIŞ KOBALT FERRİTİN SİNTEZİ.**  
A.Q.Hüseynova, R.E.Nəcəfzadə, S.F.Musayeva, M.R.Allazov

34. **PbSe-FeSe<sub>2</sub> SİSTEMİNDƏ FAZA TARAZLIĞI.**  
T.R.Qurbanova, S.Q.Sultanova, T.M.İlyası, M.R.Allazov
35. **MOLİBDENİN(VI) EYNİLİQANDLI VƏ MÜXTƏLİFLİQANDLI SİSTEMLƏRDƏ KOMPLEKSƏMƏLƏGƏTİRMƏSİNİN TƏDQIQI.**  
K.S.Abdullayeva, C.İ.Mirzai
36. **АКТИВНОСТЬ МОЛИБДЕН-ВОЛЬФРАМ ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ЭТАНОЛА.**  
К.Х.Агаева, В.Л.Багиев
37. **İNTEQRAL REAKTORDA PROPİLENİN SİRKƏ TURŞUSUNA KATALİTİK OKSIDLƏŞMƏSİNİN TƏDQIQI.**  
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 TƏDQIQI.**  
C.İ.Mirzai, N.A.Şükürlü
40. **YbIn-YbTe SİSTEMİNDƏ KİMYƏVİ QARŞILIQLI TƏSİRİN ÖYRƏNİLMƏSİ.**  
H.Ə.Hüseynova, Ə.Ə.Babazadə
41. **ТРОЙНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ СИСТЕМЫ CrS-Er<sub>2</sub>S<sub>3</sub>.**  
Н.В.Мамедов, Т.М.Ильяслы
42. **KİMYANIN SİNERGETİK-İNNOVASİON 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 TƏBİİ VƏ SƏNAYE OBYEKTlərİNDƏ TƏYİNİ.**  
Ş.Ə.İbrahimova, K.R.Əliyeva, X.Q.Mikaylova,  
Z.Q.Əsgərova, N.S.Həsənova
45. **SYNTHESIS 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 DİXLORDİAZABUTADİEN STRUKTURLU BİRLƏŞMƏLƏRİN SİNTEZİ.**  
A.M.Məhərrəmov, G.T.Süleymanova, .Q.Şıxaliev, U.F.Əsgərova,  
S.H.Muxtarova, N.F.Mikaylova, V.G.Nenaydenko, F.N.Musayev
- 2 **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СОЛЕЙ(2-ИНДОЛ-3-ИЛ)-5-(МЕТИЛТИО)-ПИРРОЛИДИНИЯ С С-НУКЛЕОФИЛЬНЫМИ 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-*A*]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 СУЛЬФОАМИДОВ С ГЕКСАФТОРБУТИНОМ.**  
Ə.İ.Savoçkina, A.S.Antonova, K.K. Borisova, E.A.Квятковская
- 6 **КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ 1-(*N*-ФЕНИЛ)ТИОКАРБАМОИЛ-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-б]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.Necefoglu, T.Hökelek
- 13 **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS OF NICOTINAMIDE COMPLEX OF COPPER(II) 4-SULFAMOYL BENZOATE.**  
T.Hökelek, V. Yavuz, H.Dal, H. Necefoglu
- 14 **DİETİL-3-(HİDROKSİMETİL)-3,6-DİHİDROPIRİDAZİN-1,2-DİKARBOKSİLAT ƏSASINDA 1-AZAFƏQOMİNİN SİNTEZİ.**  
F.N.Axundova, M.J.Alves, M.M.Qurbanova.
- 15 **BƏZİ AMİNTURŞULARIN BİR SIRA QARIŞIQ FUNKSIYALI TÖRƏMƏLƏRİNİN C<sub>T</sub>-3 MARKALI POLADIN KORROZİYA PROSESİNƏ TƏSİRİ.**  
Yaşar Hasanoğlu, T.A.Əliyev

- 16 **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫХ КЕТОНОВ С ЦИАНОТИОАЦЕТАМИДОМ: НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ 3-ЦИАНОПИРИДИН-2(1H)-ТИОНОВ.**  
Д.С.Бурый, В.В.Доценко
- 17 **СИНТЕЗ 2,3,5,6,7,8-ГЕКСАГИДРОПИРИМИДО[4,5-d]ПИРИМИДИН-4(1H)-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.Клюшниченко, 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  $\alpha$ -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 TƏDQIQI.**  
S.Ə.Kərimov, E.T.Abdullayev, M.Ə.Qurbanov, Ü.A.Quliyeva.
- 23 **BUTİL KAUCUKUNUN OKSIDLƏŞMƏ DESTRUKSİYASI VƏ XLORFOSFORLAŞMA REAKSİYASI.**  
G.A.Məmmədova, A.Ə.Əzizov, İ.A.Büniyatzadə, R.M.Alosmanov.
- 24 **TƏBİİ XAMMAL VƏ TULLANTILAR ƏSASINDA KİMYƏVİ MELİORANTLARIN ALINMASI PROSESSİNİN TƏDQIQI.**  
S.V.Qurbanova, Z.R.Qurbanova.
- 25 **CCl<sub>3</sub>CN ƏSASINDA BİS-(2,4-BİS(TRİXLORMETİL)-1,3,5 TRİAZAPENTADİENATO Hg(II) KOMPLEKSİNİN SİNTEZİ.**  
A.M.Məhərrəmov, N.Q.Şıxaliyev, 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 OLEFİN LƏŞMƏ REAKSİYALARI.**  
N.Q.Şıxaliev, 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 REAKSİYASININ TƏDQIQI.**  
A.Ş.Xankişiyeva, R.M.Alosmanov.
- 28 **АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЛЛИЯ И МЕДИ ПОСЛЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ С АЗОПРОИЗВОДНЫМ ПАРА-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА.**  
A.M.Пашаджанов, A.M.Агамалиева, Н.В.Юсифова, А.С.Пиралисой.
- 29 **AĞAC YONQARI ƏSASINDA HAZIRLANMIŞ MAQNİT XASSƏLİ SORBENTİN SORBSIYA XASSƏLƏRİNİN TƏDQIQI.**  
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.Гасанова, А.Э.Гусейнзаде, М.М.Агаев, Н.А.Гулиева, З.Э.Юсифзаде, Х.В.Гасанова, Д.А. Гаджиева, Н.Г.Шихалиев, А.М.Магеррамов.
- 31 **ПРОИЗВОДНЫЕ БУТИЛКСАНТОГЕНОВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ПРИСАДОК УЛУЧШАЮЩИХ ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ.**  
Г.Г.Исмаилова, Б.И.Мусаева, И.В.Аллахвердиева.
- 32 **АТМОСФЕР ÇİRKLƏNMƏSİNİN ЕКОЛОJІ АSPEKTLƏRІ 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 HAZIRLANMIŞ MAQNİT XASSƏLİ SORBENTLƏRİN SORBSİYA XASSƏLƏRİNİN TƏDQIQI.**  
T.M.Məmməd zadə, 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.**  
H.T.Əfəndiyeva, A.M.Maqerramov, F.M.Çyragov, P.P.Mamedov, F.H.Osmanova.
- 37 **ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ ПУТЕЙ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТАНОЛА.**  
C.G.Mamedova, B.L.Bagiyev.
- 38 **ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ РЕЗИН НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ ПОЛИМЕРОВ.**  
D.C.Mamed Gasan-zade, P.Ə.Mustafaeva.
- 39 **METANOLUN QARIŞQA TURŞUSUNA KATALİTİK OKSİDLƏŞMƏSİ PROSESİNİN MEXANİZMİNİN VƏ PARAMETRLƏRİN QARŞILIQLI ASILILIĞİNİN TƏDQIQI.**  
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.**  
B.I.Mardanova, C.P.Gadziyeva, A.K.Babaev, H.A.Abdullaev, F.M.Çyragov.

- 42 **ÜZÜM TƏNƏYİ TULLANTILARI ƏSASINDA METİLEN YAŞIL BOYASININ SORBSİYASINDAN ALINAN NƏTİCƏLƏRİN LƏNGİMÜR VƏ FREYNDLİX MODELƏRİNDƏ 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 KREKİNG 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 MÜHİTİN MÜHAFİZƏ TƏLƏBLƏRİ.**  
L.M.Rüstəмова, Т.К.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.Мацулевич, 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<sup>+2</sup> 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/TiO<sub>2</sub> NANOPARTICLES.**  
A.M.Maharramov, U.A.Hasanova, G.S.Aliyeva, M.M.Aghayev,  
I.R.Hasanova, S.F.Hajiyeva, A.R.Aliyev
- 56 **AgGaS<sub>2</sub>-PbS SİSTEMİNDƏFAZA TARAZLIĞI.**  
S.K.Cahangirova, Ş.H.Məmmədov
- 57 **AROMATİK SPIRTLƏRİN OKSIDLƏŞMƏSİNDƏ Mn<sup>II</sup> və Cu<sup>II</sup>KOMPLEKSLƏRİNİN KATALİTİK AKTİVLİYİ**  
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 ИЗМЕТАНОЛА 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.**  
З.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) İSTİRAKINDA VOLFRAMİN(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.Məhərrəмова
- 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-TRIHIDROKSİFENİL AZO)BİFENİL.**  
A.R.Quliyeva, A.M.Maharramov, F.M.Chiragov, P.R.Mammadov, N.T.Afandiyeva, F.O.Abdulkhaligova
- 67 **RAPID SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF TRACE LEVEL OF SILVER USING 2,2'-DI (2,3,4-TRIHIDROKSİFENİL AZO)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 PROBLEMLƏRİNDƏN BİRİ KİMİ.**  
M.H.Həmidova, T.H.Məmmədova
- 71 **VƏTƏNDAŞLIQ TƏRBIYƏSİ MÖVZUSUNUN TƏDRİSİ.**  
Ə.T.Əzizov, K.N.Haqverdiyev, T.N.Abdullayeva, R.T.Abdinbəyova, A.Ə.Paşayeva
- 72 **ORTA MƏKTƏBDƏ KİMYA EKSPERİMENTİNİN TƏLİM-TƏRBIYƏVİ ƏHƏMİYYƏTİ.**  
Ə.T.Əzizov, K. N.Haqverdiyev, R.T.Abdinbəyova, A.Ə.Paşayeva, L.E.Nəsibova
- 73 **MÜASİR TƏLİM TEXNOLOGİYALARININ TƏHSİLDƏ YERİ.**  
Q.B.Balakişiyeva
- 74 **KİMYANIN AKMİOLOJİ-İNNOVASİON 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 KURSUNDA VII – VIII SİNİFLƏRDƏ  
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.**  
M.P.Багиева

❖ *Yekun iclas*

**04 may 2018-ci il, saat 16<sup>00</sup>**

1. Sədrlərin 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.*