

TƏBİƏT ELMLƏRİ SERİYASI

1992. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1992. – №1. – 152 s. Tirajı 500. (Azərbaycan və rus dillərində).

BİOLOGİYA

Агамалиев Ф.Г. Инфузории временных водоемов и карьеров Апшеронского полуострова. (Abşeron yarımadasının müvəqqəti su hövzələri və daş karxanalarının infuzorları). (Rus dilində). – S.5-11.

Расулов Э.М., Алиева К.А., Кулиев Р.А. Применение некоторых методов для пренатальной диагностики наследственных талассемий. (Rəsulov E.M., Əliyeva K.Ə., Quliyev R.Ə. İrsi talassemianın prenatal diaqnostikası üçün bəzi metodların tətbiqi). (Rus dilində). – S.11-18.

Мамедов Т.Г., Кочарли Н.К. О замедленной флуоресценции акридинового оранжевого в клетке. (Məmmədov T.H., Köçərli H.K. Narıncı akridinin hüceyrədə gecikmiş flüoressensiyası). (Rus dilində). – S.18-24.

Таирлт С.М. Влияние фосфорного голодания на динамику изменения содержания фитогормонов в различных органах культуры тыквы. (Tahirli S.M. Balqabaq kulturasının müxtəlif orqanlarında fitohormonların miqdarının dəyişməsi dinamikasına fosfor qıtlığının təsiri). (Rus dilində). – S. 25-30.

Заманова Ф.Д. Циркадный ритм изменения содержания ДНК в щитовидной железе эпифизэктомированных крыс, получивших фозалон. (Zamanova F.C. Epifizektomiya olunmuş fazalon almış siçanların qalxanvari vəzisində DNT miqdarı dəyişməsinin sirkad ritmi). (Rus dilində). – S.30-35.

Гаибов Т.Д., Мадатова В.М., Ибрагимова С.Ш. Влияние серотонина на факторы гемокоагуляции у эпифизэктомированных животных. (Qayıbov T.B., Mədətova V.M., İbrahimova S.Ş. Epifizektomiya olunmuş heyvanlarda serotoninin qan laxtalanması faktorlarına təsiri). (Rus dilində). – S.36-42.

Алиев А.Г. Возрастные особенности изменения суточной гликемической реакции после эпифизэктомии при нарушении функции анализаторов в период постнатального онтогенеза. (Əliyev Ə.H. Epifizektomiya və analizatorların funksiyasının pozulması zamanı sutkalıq qligemik reaksiyanın postnatal ontogenezdə dəyişməsinin yaş xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.42-50.

Бабаев Ф.А., Шахсуваров Р.Т., Мамедов Н.А., Велибеков Ш.А. О растительности приморской береговой полосы Самур-Дивичинской низменности. (Babayev F.Ə., Şahsuvarov R.T., Vəlibəyov Ş.Ə. Samur-Dəvəçi düzənliyinin dənizqırağı sahil zolağının bitki aləmi). (Rus dilində). – S.51-55.

Ахундов М.А. Низами о живой и неживой природе. (Axundov M.A. Nizami canlı və cansız təbiət haqqında). (Rus dilində). – S.55-61.

Джафарова С.Д., Меджидов М.М., Гусейнова Н.Т., Алиева А.А., Амирова Ф.Д. Комплексная оценка генетической активности ионов фтора. (Cəfərov S., Məcidov M.M., Hüseynova N.T., Əliyev Ə.A., Əmirova F.C. Ftor ionlarının genetik aktivliyinin kompleks qiymətləndirilməsi). (Rus dilində). – S.61-69.

Сулейманова Г.Ч., Абушев Р.А., Касимова Г.С., Ганбаров Х.Г. Гидролитическая активность факультативных термофильных дереворазрушающих грибов. (Süleymanova Q.Ç., Abuşov R.A., Qasımova Q.S., Qənbərov X.Q. Fakültativ termofil ağacçürüdən göbələklərin hidrolitik aktivliyi). (Rus dilində). – S.69-73.

Алиев А.Г. Влияние эпифиза на интеррецептивную гликемическую реакцию в постнатальном онтогенезе и при разрушении слухового и вестибулярного анализаторов. (Əliyev Ə.H. Eşitmə və müvazinət analizatorunun funksiyasının pozulması zamanı epifizin interoseptiv qlikemik reaksiyasının postnatal ontogenezdə dəyişməsinə təsiri). (Rus dilində). – S.73-81.

Бабаев А.Г., Кулиев Р.А., Аль-Фархан Мохамед. Сравнительная оценка жизнеспособности и фертильности образцов томата к адаптивной терморегуляции на гаметофитном уровне. (Babayev Ə.H., Quliyev R.Ə., Əl-Fərhan Məhəmməd. Qametifid səviyyədə adaptiv termorequlyasiyalı pomidor bitkisi nümunələrinin həyat qabiliyyətinin və fertilliyinin müqayisəli qiymətləndirilməsi). (Rus dilində). – S.82-89.

Алиева К.А., Расулов Э.М., Кулиев Р.А., Себальос Э.Э. Молекулярно-генетическая характеристика мутаций β-глобинового гена у населения Кюрдамирского района Азербайджанской Республики. (Əliyeva K.Ə., Rəsulov E.M., Quliyev R.Ə., Sebalyos E.E. Azərbaycan Respublikasının Kürdəmir rayon əhalisində β-qlobin geninin mutasiyasının molekulyar-genetik xarakteristikası). (Rus dilində). – S.90-94.

Меликов Ю.Ф. К гельминтофауне овец Апшерон-Кобыстанской полупустынной зоны и северо-восточных склонов Большого Кавказа. (Məlikov Y.F. Abşeron-Qobustan yarımsəhra zonası və Böyük Qafqazın şimali-şərq ədəklərinin qoyunlarının helmint faunasına dair). (Rus dilində). – S.94-101.

Мəммədov Y.M. Naxçıvan şəraitində sümürtkən böcəklərinin bioekoloji xüsusiyyətləri. – S.101-103.

KİMYA

Гулиев Т.Н. Синтез и исследование селено-йодида индия. (Quliyev T.A. İndium-selen yod birləşməsinin sintezi və tədqiqi). (Rus dilində). – S.104-110.

Исмаилов В.М., Юсубов Н.Н., Гантаева М.М. Производные фенола в синтезе N- и O-содержащих гетероциклов. (İsmayilov V.M., Yusubov N.N.,

Qanatayeva M.M. Fenol törəmələri N- və O tərkibli heterotsikllərin sintezində). (Rus dilində). – 110-114.

Байрамов М.Р., Джавадов М.А., Зейналов Н.О., Салах Абд-эль-Гаффар Абд-эль Азиз, Юсубов Н.Н. Изучение тройной соолигомеризации П-изопропенил-фенола со стиролом и бутадиеном. (Bayramov M.R., Cavadov M.Ə., Zeynalov N.Y., Salx Abd-əl Qaffar Abd-əl Əziz, Yusubov N.N. P-izopropenilfenolun stirol və butadienlə üçlü sooliqomerləşməsi prosesinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.114-119.

Магерамов М.Н., Зейналов С.Д., Юсифов Ч.А., Гусейнов Р.М. Карбоновые кислоты и их аммонийные соли как ингибиторы коррозии. (Məhərrəmov M.N., Zeynalov S.D., Yusifov Ç.A., Hüseynov R.M. Karbon turşuları və onların ammonium duzları korroziyanın ingibitoru kimi). (Rus dilində). – S.120-124.

Гаджиев С.М., Мамедова С.Г. Выполнение принципа симметрии в свойствах халькогенидов и халькогенгалогенидов элементов III А группы. (Hacıyev S.M., Məmmədova S.H. III A qrup elementləri xalkonoid və xalkogenhalogenidlərinin xassələrində simmetriya prinsipinin yerinə yetirilməsi). (Rus dilində). – S.124-127.

Юсубов Н.Н., Яклеф Мохамед, Байрамов М.Р., Касимова Ш.З. Синтез и превращения сложных эфиров, полученных на основе фенолсульфидов. (Yusubov N.N., Yaklef Mohammed, Bayramov M.R., Qasimova Ş.Z. Fenolsulfidlər əsasında alınmış mürəkkəb efirlərin sintezi və çevrilmələri). (Rus dilində). – S.128-131.

COGRAFİYA

Мамедов А.В., Мусейбов М.А., Алескеров Б.Д., Тагиева Е.Н. Основные этапы развития растительности Азербайджана в среднем плейстоцене. (Məmmədov Ə.V., Müseyibov M.A., Ələsgərov B.D., Tağıyeva Y.N. Orta pleystosendə Azərbaycanın bitki örtüyünün inkişafının əsas mərhələləri). (Rus dilində). – S.132-140.

Мамедов М.А., Махмудов Р.Н. К вопросу краткосрочных прогнозов дождевых паводков северного Азербайджана. (Məmmədov M.Ə., Mahmudov R.N. Şimali Azərbaycanın yağış daşqınlarının qısamüddətli proqnoz məsələlərinə dair). (Rus dilində). – S.140-131. – 122-146.

1995. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1995. – №1. – 164 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

BİOLOGİYA

Гюльяхмедов С.Г., Кулиев А.А., Мемадов З.М. Определение активности глюкозо-6-фосфотдегидрогеназы в паренхимной ткани плодов яблони. (Güləhmədov S.Q., Quliyev A.Ə., Məmmədov Z.M. Almaların parenxim toxumalarında qlükozo-6-fosfatdehidrogenazanın aktivliyinin təyin olunması). (Rus dilində). – S.5-8.

Əфəндиєва Ш.М. Фенологическое развитие гидрофитов Апшеронского полуострова. (Əfəndiyeva Ş.M. Abşeron yarımadasının hidrofit bitkilərinin fenologiyası). (Rus dilində). – S.9-13.

Сеидова Г.А., Ахундова Э.М., Расулов Э.М. Молекулярная характеристика β-глобинового гена у больной с ромежуточной клиникой β-талассемии. (Seyidova G.a., Axundova E.M., Rəsulov E.M. β-talassemiyanın aralıq forması olan xəstədə β-qlobin geninin molekulyar xarakteristikası). (Rus dilində). – S.14-19.

Расулов Э.М., Курбанова А.Г., Алиева К.А., Себальос Э.Э. Пренатальная диагностика серповидноклеточной анемии. (Rəsulov E.M., Qurbanova A.H., Əliyeva K.Ə., Sebalyos E.E. Aypara şəkilli anemiyanın prenatal təyini). (Rus dilində). – S.20-23.

Sebalyos E.E., Əliyeva K.Ə. Rəsulov E.M., Panamada hemoqlobinapatiyaların genetik skriningi. – S.23-29.

Rəhimov F.K., Əliyev Ə.H. Eyni vaxtda eşitmə və müvazinət üzvünün işdən çıxarılması və epifizektomiyadan sonra interoseptin stimulyasiyasının qan komponentlərinin miqdarının dəyişməsinə təsiri. – S.30-35.

İbrahimova S.Ş., Əliyev H.Ə. Epifizin müxtəlif funksional vəziyyətlərində toxuma və orqanlarda trombin vaxtının dəyişməsi. – S.36-40.

Əfəndiyev P.M., Məmmədov N.A., Şahsuvarov R.P., Vəlibəyov Ş.A. Samur-Dəvəçi düzənliyinin yeni ruderal bitkiləri. – S.41-43.

İbrahimov A.Ş., Abuşev R.a., Qənbərov X.Q. Zeytun bitkisində xəstəlik törədən göbələklərin sellülitik aktivliyi. – S.44-48.

Qənbərov X.Q., İbrahimov A.Ş. Zeytun bitkisində xəstəlik törədən göbələklərin ksilanolitik və pektolitik aktivliyi. – S.49-55.

Əliyev H.Ə., Mədətova V.M., Hüseynova R.Ə., İbrahimova S.Ş. İnfarkt və epifizektomiya olunmuş heyvanlarda enukleasiyadan sonra adrenalinin qanın laxtalanması müddətinə təsiri. – S.55-60.

KİMYA

Mirzəi C.İ., Quliyev T.M., Əhmədov V.N. Təbii seolitin – desminin ammonium formasının dehidratlaşmasının və rehidratlaşmasının adsorbsiyon-energetik və İQ-spektroskopik xüsusiyyətləri. – S.61-60.

Байрамов М.Р., Мохамед Эстифо, Алиева С.Г., Юсубов Н.Н. Исследование сополиконденсации n-(β-алкилтио) изопропилфенола, - изопропилфенола формальдегидом. (Bayramov M.R., Mohammed Estifo,

Əliyeva S.Q., Yusubov N.N. n-β-alkiltio izopropilfenol və n-izopropenilfenolun formaldehidlə sopilokondensləşməsinin tədqiqi. (Rus dilində). – S.66-71.

Şıxıyev Y.M., Yusibov Y.Ə., Babanlı M.B. Ag-Ag₂Se-Bi sistemi. – S.71-73.

Мамедов Л.М., Агаев А.Б., Ахмедова Дж.А., Кулиева Е.Г. Система HoInTe₂-Te. (Məmmədov L.M., Ağayev A.B., Əhmədova C.Ə., Quliyeva Y.Q. HoInTe₂-Te sistemi). (Rus dilində). – S.74-77.

Юсубов Н.Н., Мохамед Эстифо, Байрамов М.Р., Гасимова Ш.З. Синтез сложных эфиров n-изопропилфенола. (Yusubov N.N., Mohammed Estifo Bayramov M.R., Qasimova Ş.Z. n-izopropilfenolun mürəkkəb efirlətinin sintezi). (Rus dilində). – S.77-81.

Рустамова Х.Р., Мустафаев Н.М., Меджидов А.А. Сокисление метилзамещенных бензолов нитратом двухвалентной меди. (Rüstəmovə X.R., Mustafayev N.M., Məcidov Ə.Ə. Metil əvəzölünmüş benzolların mis (II) nitratla oksidləşməsi). (Rus dilində). – S.82-89.

Мамедов Н.Б., Эйнуллаев А.В., Агаев А.Б., Агасиев А.А., Мурадов Е.Г. Синтез и исследование ВАХ соединений типа Cr₂Ln₆S₁₁. (Məmmədov N.B., Eynullayev A.V., Ağayev A.B., Ağasiyev A.a., Muradov M.B. Cr₂Ln₆S₁₁ tipli birləşmələrin sintezi və ВАХ-ın tədqiqi). (Rus dilində). – S.89-93.

Шихиев Ю.М., Юсубов Ю.А., Абишов В.Т., Бабанлы М.Б. Термодинамические свойства системы Ag-Bi-S. (Şıxıyev Y.M., Yusibov Y.Ə., Abışov V.T., Babanlı M.B. Ag-Bi-S sisteminin termodinamiki xassələri). (Rus dilində). – S.93-100.

Насибов Ш.С. Стереохимия и конфигурационная устойчивость N-алкил-1,3,2-диоксазолидинов. (Nəsibov Ş.S. N-alkil-1,3,2-dioksazalodirlərin stereokimyası və konfigurasiya davamlılığı). (Rus dilində). – S.101-104.

Nəsibov Ş.S. N-metoksiaziridin-2,2-dikarbon turşusunun törəmələrinin NMR ¹³C spektrləri. – S.104-106.

Алиджанов М.А., Мухтарова З.М., Ахмедов Ф.А., Мамедов А.Н. Влияние иттербия на свойства теллурида германия. (Əlicanov M.Ə., Muxtarova Z.M., Əhmədov F.Ə., Məmmədov A.N. İtterbiumun germanium telluridin xassələrinə təsiri). (Rus dilində). – S.101-114.

Эфендиева Ш.М. Усовершенствование технологии обработки поверхности остальных изделий. (Əfəndiyeva Ş.M. Polad məmulatları səthinin işləmə texnologiyasının təkmilləşdirilməsi). (Rus dilində). – S.115-119.

Verdizadə N.A., Qəmbərov D.H., Quliyev K.Ə., Əmrahov T.İ., Zalov Ə.Z. Dördvalentli vanadiumun 2-oksi-5-xlortiofenol və difenilquanidinlə ekstraksiyalı-spektrofotometrik təyini. – S.120-123.

Мир Керим Бенихашеми Гаргары. Моделирование и оптимизация процесса алкилирования орто-крезола соолигемором бутадистирола. (Mir Kərim Bənihaşəmi Gərgəri. Oeto-krezolun butadienstiröl sooliqomerlə alkilləşməsi prosesinin modelləşməsi və optimallaşması). (Rus dilində). – S.124-126.

Ağayev A.B., Eynullayev A.V. Cu_5LnX_4 (X-S, Se, Te) tipli birləşmələrin sintezi və öyrənilməsi. – S.126-131.

COGRAFIYA

Əfəndiyev V.Ə. Azərbaycan şəhərlərinin formalaşmasının sosial-iqtisadi amilləri. – S.132-138.

Məmmədov M.Ə., Fətullayev H.Y. Talış çaylarının axımı və onun insanın təsərrüfat fəaliyyəti nəticəsində dəyişməsi. – S.138-147.

Агаев Б.Б., Гусейнов Г.М. Значение палеонтолого-стратегических исследований при поисках колчеданных и нефтегазовых месторождений Азербайджана. (Ağayev B.B., Hüseynov H.M. Azərbaycanda filiz və neft yataqlarının axtarışında paleontoloji-strateoqrafik tədqiqatlarının əhəmiyyəti). (Rus dilində). – S.148-157.

PERSONALIYA

M.A.Axundov (1902-1992). (Əməkdar elm xadimi, Əməkdar müəllim, biologiya elmləri doktoru, professor Mirəli Abdulla oğlu Axundov haqqında). – S.158-160.

A.Г.Аскеров (1907-1992). (Ə.H.Əsgərov (1907-1992). (Dövlət mükafatı laureatı, geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, professor Əziz Həməzə oğlu Əsgərov haqqında). (Rus dilində). – S.160-161.

1997. №1-2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1997. – №1-2. – 240 s. Tirajı 250. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Салимов З.Э., Мамедов З.Г., Бабанлы М.Б. Фазовые равновесия в системе Cu-Tl-Ge. (Səlimov Z.E., Məmmədov Z.Q., Babanlı M.V. Cu-Tl-Ge sistemində faza tarazlığı). (Rus dilində). – S.5-11.

Агаев А.Б., Ахмедова Дж.А., Мамедова Л.М. Физико-химические свойства фаз разрезов Ho_2S_2 - Ca_2S_3 и Ho_2S_3 - Jn_2S_3). (Ağayev A.B., Əhmədova C.Ə., Məmmədova L.M. Ho_2S_3 - Ca_2S_3 və Ho_2S_3 - Jn_2S_3 kəsiyindəki fazanın fiziki-kimyəvi xassələrinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.12-15.

Əliyev O.Ə., Quliyeva Y.Q. $Zn(BO_2)_2$ - Pr_2O_3 sistemində faza tarazlığının tədqiqi. – S.16-18.

Гулиев Т.Н. О механизме переноса соединения типа $A^{\text{II}}B^{\text{VI}}$, $A^{\text{III}}B^{\text{VI}}$, $A_2^{\text{III}}B_3^{\text{VI}}$, $A^{\text{II}}A_2^{\text{III}}B_4^{\text{VI}}$ (где A^{II} - Ca, Sr, Ba; A^{III} - Ga, In; A^{V} - As, Sb, Bi; B^{VI} - S, Se, Te) в газовой фазе (обзорная). (Quliyev T.N. Qaz fazasında $A^{\text{II}}B^{\text{VI}}$, $A^{\text{III}}B^{\text{VI}}$, $A_2^{\text{III}}B_3^{\text{VI}}$, A^{II}

$A_2^{III} B_4^{VI}$ (A^{II} - Ca, Sr, Ba; A^{III} - Ga, In; A^V - As, Sb, Bi; B^{VI} - S, Se, Te) tipli birləşmələrin keçmə mexanizmi haqqında). (Rus dilində). – S.19-28.

Чырагов Ф.М. Изучение комплексов производственных β - дикетонных, с неорганическими ионами. (β - diketon törəmələrinin qeyri-üzvi ionlarla komplekslərinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.29-37.

Гасанов Х.И., Мирзаи Дж.И. Исследование комплексообразования соединений палладия (II) с Д-пеницилламином. (Həsənov X.İ. D-penisillaminin palladiumun iki valentli birləşmələri ilə kompleks əmələ gətirməsinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.38-45.

Аллахвердиев М.А., Магерамов А.М., Акперов Н.А., Мирбагирова Г.М. Синтез оксиранов на основе реакции эпихлоргидрина с различными нуклеофильными реагентами. (Allahverdiyev M.Ə., Məhərrəmov A.M., Əkbərov N.Ə., Mirbağirova G.M. Müxtəlif nukleofil reagentlərin epixlonhidrin ilə reaksiyası əsasında oksiranların sintezi). (Rus dilində). – S.46-51.

Магерамов А.М., Аллахвердиев М.А., Гурбанова М.М., Мамедова А.Р., Шихалиев Н.Г., Гусейнова Г.Я. Изучение реакции раскрытия трехчленных серосодержащих циклов под действием йод (III) содержащих органических реагентов. (Məhərrəmov A.M., Allahverdiyev M.Ə., Qurbanova M.M., Məmmədova A.R., Şixəliyev N.Q., Hüseynova G.Y. Tərkibində yod (III) olan üzvi reagentlərlə üçüzlü kükürd saxlayan həlqənin qırılması reaksiyasının öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.52-57.

Мамедов С.Э. Ароматизация С6- углеводородов на ВК-цеолитах типа ультрасила модифицированных катионами редкоземельных элементов. (Məmmədov S.E. C6-karbohidrogenlərin nadir torpaq elementləri kationları ilə modifikasiya edilmiş yüksək silisli ultrasil növlü seolitlərin üzərində aromatikləşməsi). (Rus dilində). – S.58-62.

Мустафаев М.И., Назаров Ш.И., Насибов Ш.С., Султанлы Б.Ю. Синтез тройного сополимера на основе пиперазина метиленбисакриламида и октадециламина. (Mustafayev M.İ., Nəzərov Ş.İ., Nəsibov Ş.S., Sultanlı B.Y. Piperazin, metilenbisakrilamid və oktadesilamin əsasında üçlü sopolimerin sintezi). (Rus dilində). – S.63-65.

BİOLOGİYA

Агамалиев Ф.Г. Инфузории очистных сооружений Мардакан-Шуваланского участка Апшерона. (Ağamaliyev F.Q. Abşeronun Mərdəkan-Şüvəlan ərazisinin təmizləyici qurğularının infuzorları). (Rus dilində). – S.66-71.

Меликов Ю.Ф. Сезонные и возрастные особенности гельминтофауны овец Апшерон-Кобыстанской полупустынной зоны Азербайджана. (Məlikov Y.F. Azərbaycanın Abşeron-Qobustan yarımsəhra zonasında qoyunların helmint faunasının yaş və mövsümi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.72-78.

Пашаева С.Н. К эпизоотологии фасциолеза сельскохозяйственных жвачных животных Апшерон-Кобыстанской зоны Азербайджана. (Paşayeva S.N. Azərbaycanca Abşeron-Qobustan zonasının kənd təsərrüfatı gövşəyən heyvanlarında fassiolozun epizootologiyasına dair). (Rus dilində). – S.79-82.

Меликов Ю.Ф. Применение биометрических методов в гельминтологических исследованиях с использованием ЭВМ. (Məlikov Y.F. Biometrik metodların EHM-dən istifadə etməklə helmintoloji tədqiqatlara tətbiqi). (Rus dilində). – S.83-87.

Əliyev Ç.Ə. Azərbaycanın adentiv su və su-bataqlıq florası. – S.88-91.

Гурбанов З.М., Джаббаров М.Т. Псевдомаквис как тип растительности Азербайджана. (Qurbanov E.M., Cabbarov M.T. Azərbaycanın psevdomakvis bitki tipi). (Rus dilində). – S.92-96.

İbrahimov A.Ş., Qənbərov X.Q. Zeytun mikobiotası göbələklərinin linqlitik fəallığı (II məlumat). – S.97-100.

İbrahimov A.Ş. Septoria cinsli göbələklərin morfo-bioloji xüsusiyyətləri (II məlumat). – S.101-106.

Мустафаева З.Р. Накопление питательных элементов (NPK) в надземных органах озимого ячменя в зависимости от условий минерального питания. (Mustafayeva Z.R. Mineral qidalanma şəraitindən asılı olaraq payızlıq arpanın yerüstü orqanlarında qida elementlərinin toplanması). (Rus dilində). – S.107-111.

GEOLOGIYA

Бабазаде В.М., Мамедов М.Н., Махмудов С.А., Исмаилова А.М. Индикаторная роль хромшпинелидов в эволюции габбро-перидотитового и субщелочного пикрит-перидотитового комплексов Малого Кавказа и Талыша. (Babazadə V.M., Məmmədov M.N., Mahmudov S.Ə., İsmayılova A.M. Kiçik Qafqaz və Talışın qabbro-peridotit və subqələvi pikrit-peridotit komplekslərinin təkamülündə xromşpinelidlərin indikator rolu). (Rus dilində). – S.112-121.

Махмудов А.И., Ширалиев А.Б., Зулфугаров С.Б., Хаспулатова А.Г. Генетическая связь колчеданного оруденения с юрскими магматическими образованиями южного склона Большого Кавказа (Азербайджанская часть). (Mahmudov A.İ., Şirəliyev A.B., Zülfüqarov S.B., Xaspulatova A.Q. Böyük Qafqazın cənub yamacında kolçedan filizləşməsinin yura maqmatizmi ilə genetik əlaqəsi) (azərbaycan hissəsi). (Rus dilində). – S.122-126.

Рамазанов В.Г., Насибов Т.Н., Каландаров Б.Г., Хасиев А.И., Мансуров М.И., Тахмазова Т.Г. Геохимические особенности распределения золота и сопутствующих элементов в Гошинском золоторудном месторождении (Ramazanov V.G., Nəsimov T.N., Qələndərov B.H., Xasayev A.İ., Mansurov M.İ., Təhməzova T.H. Qoşa qızıl filizi yatağında

qızılın və yanaşı elementlərin paylanması geokimyəvi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.127-136.

Агаев В.Б., Гусейнов Г.М., Баламедов Ш.Р., Агаев М.М. Некоторые вопросы развития раннеюрских аммонитов. (Ağayev V.B., Hüseynov H.M., Balamedov Ş.R., Ağayev M.M. Alt yura ammonitlərinin inkişafının bəzi məsələləri). (Rus dilində). – S.137-141.

Самедов С.С., Асланов А.Д., Гасанова У.Ю., Асланова А.А. Взаимосвязь разломов Нахичеванской Автономной Республики с месторождениями минеральных вод и охрана последних от загрязнения и истощения. (Səmədov S.S., Aslanov A.D., Həsənova U.Y., Aslanova A.A. Naxçıvan Muxtar Respublikası qırılmalarının mineral su yataqları ilə qarşılıqlı əlaqəsi, onların çirklənmədən və tükənmədən mühafizəsi). (Rus dilində). – S.142-147.

Ələkbərov A.B., Əhmədova O.M. “Yeraltı sular” avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin funksional strukturu. – S.148-153.

Имамвердиев Н.А. Минеральный состав позднекайнозойских вулканитов Малого Кавказа. (İmamverdiyev N.Ə. Kiçik Qafqazın gec kaynazoy vulkanitlərinin mineraloji tərkibi). (Rus dilində). – S.154-159.

Султанов Д.А. Условия осадконакопления глинистых пород верхнеплиоценовых отложений и формирование их технологических свойств (Западный Азербайджан). (Sultanov C.Ə. Üst pliosen yaşlı gil süxurlarının əmələgəlmə şəraiti və onların texnoloji xassələrinin formalaşması) (Qərbi Azərbaycan). (Rus dilində). – S.160-165.

Мамедова З.А. Гидрогеолого-мелиоративное состояние орошаемых и прилегающих к ним земель Северной Мугани и гидрогеологические прогнозы для обоснования мелиорации. (Məmmədova E.A. Şimali Muğanın suvarılan və ona qonşu torpaqlarının hidrogeoloji-meliorativ vəziyyəti və meliorasiyanın əsaslandırılması üçün hidrogeoloji proqnozlar). (Rus dilində). – S.166-169.

Ахундов С.Ф. Сопоставление позднемеловых вулканитов Агджакендского и Казахского прогибов. (Axundov S.F. Ağcakənd və Qazax çökəkliklərinin üst tabaşır vukanitlərinin müqayisəsi). (Rus dilində). – S.170-173.

Hüseynov F.H., Məmmədova T.Ə. Daşkəsənin üst yura paleovulkanları haqqında. – S.174-175.

(QISA MƏLUMATLAR) (КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ)

Рагимзаде А.И. Геохимия марганца в системе породы-почвы (Южный склон Большого Кавказа). (Rəhimzadə A.İ. Süxur-torpaq sistemində manqanın geokimyası) (Böyük Qafqazın cənub yamacı). (Rus dilində). – S.176-177.

Гусейнов Э.С. К вопросу о поисках залежей нефти и газа неструктурного типа в пределах юго-восточной части Апшероно-

Прибалханской зоны поднятий. (Hüseynov E.S. Abşeron-Balxanyanı qalxma zonasının cənub-şərq hissələrində qeyri-struktur tipli neft və qaz yataqlarının axtarışı məsələsinə dair). (Rus dilində). – S.178.

COĞRAFIYA

Мамедов А.В., Мусейбов М.А., Алескеров Б.Д. Ландшафты Азербайджана в раннем плейстоцене. (Məmmədov Ə.V., Müseyibov M.A., Ələsgərov B.C. Erkən pleystosendə Azərbaycanın landşaftları). (Rus dilində). – S.179-187.

Сулейманов М.А., Ракчеева И.Ф., Гасаналиева Л.Г. Методика изучения межландшафтных связей Кура-Араксинской низменности. (Süleymanov M.Ə., Rakçeyeva İ.F., Həsənəliyeva L.H. Kür-Araz ovalığında landşaftdaxili əlaqələrin öyrənilmə metodikası). (Rus dilində). – S.188-194.

Мамедов М.А., Фатуллаев Г.Ю. Сток реки Ганых и его изменение под влиянием хозяйственной деятельности. (Məmmədov M.Ə., Fətullayev H.Y. Qanıx çayının axımı və onun insanın təsərrüfat fəaliyyəti təsirindən dəyişməsi). (Rus dilində). – S.195-200.

Кулиев Р.Я. Индекс удлиненности бассейнов и время формирования установившегося режима расхода рек. (Quliyev R.Y. Hövzələrin uzanma indeksi və çayların tənzimlənmiş su sərfinin yaranma vaxtı). (Rus dilində). – S.201-205.

Əfəndiyev V.Ə. Azərbaycan Respublikası şəhərlərinin keçid dövrünün demoqrafik problemləri. – S.206-210.

Dəmirqayayev Ş.Q. Azərbaycan Respublikasının sintetik təbiəti mühafizə xəritəsinin tərtibi metodikası. – S.211-215.

Həsənov T.G. Azərbaycan regionlarının sabit inkişaf problemləri. – S.216-220.

MƏLUMAT (ХРОНИКА)

Бейнəlxəлq müşəvirə-seminar “Neotektonika və onun neft və qaz yataqlarının əmələgəlməsi və yerləşməsinə təsiri”: Bakı, Azərbaycan Respublikası, 29 sentyabr – 6 oktyabr 1997-ci il / Международный советание-семинар «Новейшая тектоника и ее влияние на формирование и размещение залежей нефти и газа»: Баку, Азербайджанская Республика, 29 сентября – 6 октября 1997 г. – S.221-222.

YUBİLEYLƏR, TƏBRİKLƏR

70 лет со дня рождения Сардара Садых оглы Самедова (Sərdar Sadıq oğlu Səmədovun anadan olmasının 70 illiyi). (Rus dilində). – S.223-225.

Professor Məmmədov Maqbet Ədil oğlu (anadan olmasının 60 illiyinə həsr olunur). – S.226-228.

Professor Süleymanova Elmira Teymur qızı – 60. – S.229.

Professor Məhərrəmov Məhərrəm Nəcəf oğlu – 60. – S.230.

Professor Sadıxov Nurəddin Salman oğlu – 60. – S.231.

1998. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1998. – №1. – 184 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магерамов А.М. Некоторые особенности конформационного анализа двенадцатичленных циклов в производных циклодекана на основе данных рентгеноструктурного анализа (РСА). (Məhərrəmov A.M. Rentgenstruktur analizinin (RSA) nəticələrinə əsasən tsiklododekanın törəmələri olan onikiüzlü tsikllərin konformasiya analizinin bəzi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.5-12.

Алиева Р.А., Гамбаров Д.Г., Ханларов Т.Г., Халилова Н.С., Велиева З.Т. Исследование кинетики сорбции уранил-ионов хелатообразующими сорбентами. (Əliyeva R.Ə., Qəmbərov D.H., Xanlarov T.H., Xəlilova T.S., Vəliyeva Z.T. Uranil-ionun xelat əmələgətirən sorbentlərlə sorbsiya kinetikasının tədqiqi). (Rus dilində). – S.13-16.

Бабанлы М.Б., Юсубов Ю.А. Некоторые физико-химические закономерности в системах $A^I-B^{IV}(B^V)$ -халькоген. (Babanlı M.V. $A^I-B^{IV}(B^V)$ -xalkogen sistemlərinin bəzi fiziki-kimyəvi qanunauyğunluqları). (Rus dilində). – S.17-25.

Ахмедов Э.И. Гидроконверсия Н-гексана на Pt-содержащем сверхвысококремнеземном цеолите, модифицированном кобальтом. (Əhmədov E.İ. Kobaltla modifikasiya olunmuş tərkibində Pt-saxlayan yüksək silisli seolit iştirakında N-heksanın hidrokonversiyası). (Rus dilində). – S.26-30.

Джафаров Я.И., Кулиев А.А. Фазовые равновесия и термодинамические свойства системы Tl-Co-Se. (Cəfərov Y.İ., Quliyev Ə.A. Tl-Co-Se sisteminin faza tarazlığı və termodinamiki xassələri). (Rus dilində). – S.31-38.

Мирзаи Дж.И. К методике количественных ИК-спектральных исследований цеолитов. (Mirzəi C.İ. Seolitlərin İQ-spektroskopiya metodu ilə miqdarı tədqiqat metoduna dair). (Rus dilində). – S.39-44.

Садыгов Ф.М. Некоторые закономерности фазообразования в системах $Sm-B^V-X$ (B^V -Sb, Bi; X-S, Se, Te). (Sadıqov F.M. $Sm-B^V-X$ (B^V -Sb, Bi; X-S, Se, Te) sistemlərində faza əmələgəlmənin bəzi qanunauyğunluqları). (Rus dilində). – S.45-51.

BİOLOGİYA

Касумов Н.А. Новая концепция о механизме действия солей на метаболизм в растительной клетке . (Qasimov N.A. Duzların bitki hüceyrəsində metabolizmə təsir mexanizminə dair yeni konsepsiya). (Rus dilində). – S.52-60.

Кулиев А.А. Влияние продуцентов этилена на некоторые показатели зрелости плодов. (Quliyev A.Ə. Etilenprodusentlərin meyvələrin bəzi yetiškənlik göstəricilərinə təsiri). (Rus dilində). – S.61-66.

Ганбаров Х.Г., Мурадов П.З. Нуцубидзе Н.Н. Некоторые особенности ферментных препаратов, полученных из дереворазрушающих базидиальных грибов рода Bjerkandera. (Qənbərov X.Q., Muradov P.Z., Nutsubidze N.N. Bjerkandera cinsli ağacçürüdən bazidli göbələklərdən alınmış ferment preparatlarının bəzi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.67-73.

Мустафаев Г.Т. Орнитоэкологическое районирование Азербайджана. (Mustafayev Q.T. Azərbaycanın ornitoekoloji rayonlaşdırılması). (Rus dilində). – S.74-79.

Ағамалиев F.Q. Хəзər дənizi hövзəsində infuzorların öyrənilməsi vəziyyəti və əsas problemlər. – S.80-88.

GEOLOGİYA

Байрамов А.А., Бабазаде В.М., Ахундов Р.А. Геодинамические особенности размещения месторождений полезных ископаемых Азербайджанской Республики и прилегающих акваторий Каспийского моря. (Bayramov Ə.Ə., Babazadə V.M., Axundov R.Ə. Azərbaycan Respublikası və həmsərhəd Xəzər dənizi akvatoriyasının faydalı qazıntı yataqlarının yerləşməsinin geodinamik xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.89-105.

Агаев В.Б. Современное состояние геологии Азербайджана и пути его дальнейшего развития. (Ağayev V.B. Azərbaycanın geologiyasının müasir vəziyyəti və gələcək inkişaf yolları). (Rus dilində). – S.106-111.

Махмудов А.И. Новые находки минералов благородных металлов в некоторых месторождениях Ордубадского рудного района. (Mahmudov Ə.İ. Ordubad filiz rayonunun bir sıra yataqlarında nəcib metalların tapıntıları). (Rus dilində). – S.112-119.

Масимов А.А., Ахундов В.Д., Алиев Р.Э. Опыт изучения и прогнозирования оползневых явлений с применением дистанционных методов. (Məsimov A.Ə., Axundov V.C., Əliyev R.E. Distansion üsullar tətbiq etməklə sürüşmə hadisələrinin öyrənilməsi və proqnozlaşdırılması). (Rus dilində). – S.120-126.

Исаев С.А., Бабаев Ф.М., Рагимзаде А.И., Султанов Р.Р. Эколого-геохимическая оценка природных и техногенных ландшафтов западной

части Апшеронского полуострова. (İsayev S.A., Babayev F.M., Rəhimzadə A.İ., Sultanov R.R. Abşeron yarımadasının qərb hissəsinin təbii və texnogen landşaftlarının ekoloji-geokimyəvi səciyyəsi). (Rus dilində). – S.127-131.

COĞRAFIYA

Будагов Б.А. Фундаментальные проблемы развития географических исследований в Азербайджанской Республике на пороге нового века. (Budaqov B.Ə. Yeni əsrin astanasında Azərbaycan Respublikasında coğrafi tədqiqatların inkişafının fundamental problemləri). (Rus dilində). – S.132-141.

Müseiybov M.A., Əfəndiyev V.Ə. Bakı Dövlət Universitetində coğrafi tədqiqatların inkişafı. – S.142-152.

Səfərov S.H., Məmmədov M.Ə. İqlim dəyişmələrinin bitki məhsuldarlığına və hidrometereoloji proseslərə təsirinin tədqiqi. – S.153-161.

Геокчайлы Ш.Ю., Исмаилов Т.А. Об эффективности экологической практики при нефтедобыче в Азербайджанском секторе Каспийского моря. (Göyçaylı Ş.Y., İsmayilov T.Ə. Xəzər dənizinin Azərbaycan sektorunda neft çıxarılmasının ekoloji işlərinin səmərəliliyi haqqında). (Rus dilində). – S.162-169.

Эфендиев В.А. Пути развития и современные тенденции формирования городских поселений западных районов Азербайджана. (Əfəndiyev V.Ə. Azərbaycanın qərb rayonlarında şəhər məskənlərinin inkişafı, formalaşması yolları və müasir vəziyyəti). (Rus dilində). – S.170-177.

1998. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1998. – №2. – 210 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Бабанлы М.Б., Юсибов Ю.А. Фазовые равновесия и термодинамические свойства системы Ag-Ge-Te (Babanlı M.B., Yusibov Y.Ə. Ag-Ge-Te sisteminin faza tərzliyi və termodinamik xassələri). (Rus dilində). – S.5-10.

Садыгов Ф.М., Мирзоева Р.Дж., Эйнуллаев А.В., Исмаилов Ф.И. Исследование взаимодействия в системе $Sb_2Se_3(Bi_2Se_3)-TmSe$. (Sadıqov F.M., Mirzəyeva R.C., Eynullayev A.V., İsmayilov F.İ. $Sb_2Se_3(Bi_2Se_3)-TmSe$ sistemlərində qarşılıqlı təsirin tədqiqi. (Rus dilində). – S.11-15.

Чырагов Ф.М., Абдуллаев Р.А., Бабаев А.К., Алиева Р.А., Гамбаров Д.Г., Аюбова А.М. Изучение экстракционных возможностей новых производных бензоилацетона. (Çıraqov F.M., Abdullayev R.Ə., Babayev

Ə.Q., Əliyeva R.Ə., Qəmbərov D.H., Əyyubova A.M. Benzoilasetonun yeni törəmələrinin ekstraksiya imkanlarının öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.16-19.

Мирзәи Д.И., Гулиев Т.М., Абышев Н.А., Гусейнов З.А., Ахмедов Э.И. Адсорбционно-энергетические характеристики калиевой формы природного цеолита-десмина. (Mirzəi С.İ., Quliyev T.M., Abışev N.A., Hüseynov Z.A., Əhmədov E.İ. Təbii seolitın desminin kalium formasının adsorbsion-energetik xarakteristikası). (Rus dilində). – S.20-24.

Магеррамов А.М., Аллахвердиев М.А., Курбанова М.М., Мирбагирова Г.М., Гусейнова К.Я., Гусейнова А.Т. Реакция 1,2-эпитиопропана и 1,2-эпоксипропана со слабым электрофильным реагентом - 2,4-динитрофенилсульфенхлоридом. (Məhərrəmov A.M., Allahverdiyev M.Ə., Qurbanova M.M., Mirbağirova G.M., Hüseynova G.Y., Hüseynova A.T. 1,2 etilopropan və 1,2 epilosipropan zəif elektrofil reagent olan 2,4 – dinitrofenilsulfenxloridlə reaksiyası). (Rus dilində). – S.25-30.

Байрамов М.Р., Исмаилов В.М., Гусейнова Р.А., Насибов Ш.С. Синтез новых серосодержащих производных изooksазола и пиразола. (Bayramov M.R., İsmayilov V.M., Hüseynova R.Ə., Nəlibov Ş.S. İzoksazol və pirazolun kükürd saxlayan yeni törəmələrin sintezi). (Rus dilində). – S.31-36.

Ибадов И.Г., Гамбаров Д.Г. О взаимодействии катионных и неионных поверхностно-активных веществ с моноазосоединениями на основе пирогаллола. (İbadov İ.H., Qəmbərov D.H. Piroqallol əsaslı monoazobirləşmələrlə kationlu və qeyri-ionlu səthi aktiv maddələrin qarşılıqlı təsiri haqqında). (Rus dilində). – S.37-42.

BİOLOGİYA

İbrahimov A.Ş., Abdulova Z.A. Şirvan zonasında yumşaq buğda sortlarının qonur pas xəstəliyi ilə süni sirayətlənməsi. – S.43-50.

Mustafayev S.İ., Qasimov N.A. NaCl-un etiolə olunmuş və yaşıl arpa cücərtilərində SH-qrupunun miqdarına təsiri. – S.51-57.

Ганбаров Х.Г., Расулова И.Д. Некоторые свойства внеклеточных ксиланаз, полученных из дереворазрушающих трутовых грибов. (Qəmbərov X.Q., Rəsulova İ.C. Ağacçürüdən bazidli göbələklərin hüceyrəxarici ksilanaza fermentlərinin bəzi xassələri). (Rus dilində). – S.58-65.

Агаева А.А., Байрамова Р.А., Алиев Н.Д., Абушев Р.А. Влияние нового биологически активного вещества-рубрина на динамика роста бактерий. (Ağayeva A.A., Bayramova R.A., Əliyev N.D., Abuşov R.A. Yeni bioloji aktiv maddənin – rubrinin bakteriyaların dinamik inkişafına təsiri). (Rus dilində). – S.66-71.

Abdullayev X.D. Etiolə olunmuş bitki cücərtilərinin bioxemil üminessensiya intensivliyinə ultrabənövşəyi şüaların təsiri. – S.72-80.

Алиев Дж.И, Алиева И.Н., Алиев Ш.Г., Халилова Г.П., Годжаев Н.М. Свободные радикалы в протекании бактериального рака в виноградной

лозе. (Əliyev C.İ., Əliyev İ.N., Əliyev Ş.Q., Xəlilova Q.R., Qocayev N.M. Üzüm tənəyində bakterial xərçəngin inkişafında sərbəst radikallar). (Rus dilində). – S.81-86.

GEOLOGIYA

Бабазаде В.М., Мамедов З.И. Факторы локализации медно-золото-полиметаллического оруденения Кызылбулакского рудного поля (Малый Кавказ). (Babazadə V.M., Məmmədov Z.İ. Qızılbulaq filiz sahəsinin mis-qızıl-polimetal filizləşməsinin lokallaşma amilləri (Kiçik Qafqaz). (Rus dilində). – S.87-94.

Махмудов А.И., Марданова Ж.П., Хасбулатова А.Г. Минералогическо-геохимические особенности золото-сульфидных руд Гошинского месторождения. (Mahmudov Ə.İ., Mərdanova J.P., Xaspulatova A.Q. Qoşa qızıl-sulfid filizi yatağının mineraloji-geokimyəvi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.95-99.

Насибов Т.Н., Рамазанов В.Г., Тахмазова Т.Г. Новая генетическая модель формирования золотого оруденения в связи с офиолитовым комплексом Малого Кавказа. (Nəsibov T.N., Ramazanov V.Q., Təhməzova T.N. Kiçik Qafqazın ofiolit kompleksi ilə əlaqədar qızıl filizləşməsinin yeni modeli). (Rus dilində). – S.100-107.

Бекташи С.А., Каландаров Б.Г., Хасаев А.И. Об оловоносности гранитоидных формаций северо-западной части Шамкирского района (Малый Кавказ). (Bəktaşi S.Ə., Qələndərov B.H., Xasayev A.İ. Şəmkir filiz rayonunun şimal-qərb hissəsinin qranitoid formasiyalarının qalaylılığı (Kiçik Qafqaz). (Rus dilində). – S.108-113.

Ахундов Ф.А., Связь позднемелового вулканизма Малого Кавказа с тектоническим режимом Kiçik Qafqazın üst tabaşir vulkanizminin tektonik rejimlə əlaqəsi. (Rus dilində). – S.114-119.

Агаев В.Б. О зональной стратиграфии юры. (Ağayev B.V. Yuranın zonal stratigrafiyası haqqında). (Rus dilində). – S.120-124.

Магеррамова А.М., Аликулиев Р.И., Бабаев А.М., Исмаилова М.М. Структурно-тектонические особенности размещения минеральных вод Талышской складчатой зоны. (Məhərrəмова A.M., Əliquliyev R.İ., Babayev Ə.M., İsmayılova M.M. Talış qarışıqlıq zonası mineral sularının yerləşməsinin struktur-tektonin xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.125-132.

Бабаев Н.И. Бор и редкие щелочи в сопочных брекчиях грязевого вулкана Ахтарма (Апшеронский полуостров). (Babayev N.İ. Axtarma palçıq vulkanı brekçijalarında bor və nadir qələvi elementlər). (Rus dilində). – S.133-139.

Рагимзаде А.И. Хром в растительности природных ландшафтов и колчеданных месторождений (южный склон Большого Кавказа).

(Rəhimzadə A.İ. Təbii landşaftlarda və kolçedan yataqlarında olan bitkilərdə xromun yayılması (Böyük Qafqazın cənub yamacı). (Rus dilində). – S.140-145.

COĞRAFIYA

Müseyyibov M.A. Azərbaycan Respublikasının fiziki-coğrafi rayonlaşdırılmasına dair ümumi qeydlər. – S.146-157.

Ракчеева И.Ф. Изменение пространственной структуры ландшафтов и внутриландшафтная дифференциация. (Rakçeyeva İ.F. Məkan daxilində landşaft strukturunun dəyişməsi və landşaftdaxili differensiasiyası). (Rus dilində). – S.158-166.

Мамедов М.А., Гумбатов А.И., Мехтиева Г.Ю. Методика выявления скрытой периодичности с большими периодами. (Məmmədov M.Ə., Hümətov A.İ., Mehdiyeva G.Y. Böyük dövrü periodikaların aşkar olunma üsulu). (Rus dilində). – S.167-172.

Бабаев Р.А. О точности графоаналитических способов измерения длин извилистых линий. (Babayev R.Ə. Əyri xətlı obyektlərin qrafoanalitik üsullarla ölçülməsi dəqiqliyinə dair). (Rus dilində). – S.173-183.

Soltanova H.B. İran İslam Respublikasında suvarmanın yeni formalarının tətbiqinin aqrar istehsala təsiri. – S.184-193.

YUBİLEYLƏR, TƏBRİKLƏR

Professor Qasımova Həbibə Süleyman qızı (anadan olmasının 85 illiyi). – S.194-195.

Профессор Агаев Вахид Бахрам оглы (60 лет со дня рождения). (Rus dilində). – S.196-197.

Professor Bayramov Musa Rza oğlu. – S.198.

NEKROLOQ

Professor Paşa Həbib oğlu Rüstəmov (1920-1997). – S.199-200.

1998. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1998. – №3. – 210 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Бабанлы М.Б., Юсипов Ю.А., Алиев Т.А. Политермические сечения Tl_2 -Te-GaTe (Ga) системы Tl-Ga-Te. (Babanlı M.B., Yusibov Y.Ə., Əliyev

Т.Ә. Tl-Ga-Te sisteminin Tl₂Te-GaTe (Ga) politermik kəsikləri). (Rus dilində). – S.5-9.

Абдуллаев Р.А., Чырагов Ф.М., Гамбаров Д.Г., Чудинов Э.Г. Изучение экстракции металлов с новыми β-дикетонами методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индукционной плазмой. (Abdullayev R.A., Çıraqov F.M., Qəmbərov D.H., Çudinov E.Q. İnduksion plazmalı atom-emission spektrometrik metodla yeni β-diketonlar vasitəsilə metalların ekstraksiyasının öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.10-15.

Имамалиев А.Р., Шихалибейли Ш.Ш., Наджафова М.Г., Бабанлы М.Б. Получение широкотемпературного смектического с жидкого кристалла на основе сложных эфиров и основании Шиффа. (İmaməliyev A.R., Şıxəlibəyli Ş.Ş, Nəcəfova M.Q. Babanlı M.B. Şiff əsasları və mürəkkəb efirlər əsasında geniş temperaturlu smektik S maye kristalın alınması). (Rus dilində). – S.16-23.

Магеррамов А.М., Курбанова М.М., Мирбагирова Г.М., Гусейнова Г.Я. AdE- реакция некоторых оксиранов и тиранов в присутствии сильных электролитов. (Məhərrəmov A.M., Qurbanova M.M., Mirbağirova G.M., Hüseynova G.Y. Bəzi oksiran və tiiranların güclü elektrolitlər iştirakında AdE-reaksiyası). (Rus dilində). – S.25-29.

Зейналов Э.Б., Велиева З.Т., Гумбатова Г.В. О термоокислительной стабильности некоторых хлоросодержащих полиолефинов. (Zeynalov E.B., Vəliyeva Z.T., Hübətova H.V. Bəzi xlor saxlayan poliolefinlərin termooksidləşməyə davamlılığı). (Rus dilində). – S.30-33.

Мустафаев М.И., Ахмедов А.И., Алиев Р.Г. Синтез додецил-и эпоксипроизводных декстрана и их взаимодействие с бычьим сывороточным альбумином. (Mustafayev M.İ., Əhmədov Ə.İ., Əliyev R.Q. Dekstranın dodesil və epoksi törəmələrinin sintezi və onların zərdab albumini ilə qarşılıqlı təsiri). (Rus dilində). – S.34-41.

BİOLOGİYA

Кулиев Р.А., Бабаев А.Г., Аль-Фархан Мохамед. Некоторые физико-механические свойства дружносозревающих сортов томата. (Quliyev R.Ə., Babayev A.H., Əl-Fərhan Məhəmməd. Məhsulu eyni vaxtda yetişən pomidor sortlarının meyvələrinin fiziki-mexaniki xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.42-51.

Алиев А.Г., Алиева Ф.А., Исаева Е.Б. Ризванова Х.Л. Возрастные особенности влияние стимуляции интерорецепторов при нарушении функции эпифиза, слухового и вестибулярного анализатора, на обмен углеводов между кровью и тканями в период постнатального онтогенеза. Əliyev Ə.H., Əliyeva F.Ə., İsayeva E.B., Rizvanova X.L. Postnatal ontogenezdə eşitmə və müvazinət analizatorunun epifizin funksiyasının pozulmasından sonra

və toxumalar arasında karbohidrat mübadiləsinin interoseptiv tənziminin yaş xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.52-60.

Аббасов Г.С. Некоторые вопросы рыбных запасов Каспия в новых экологических условиях. (Abbasov H.S. Yeni ekoloji şəraitdə Xəzərin balıq ehtiyatının bəzi məsələləri). (Rus dilində). – S.61-68.

Мурадова Э.А., Ахмедов Б.А. Действие температурного фактора на некоторые биологические показатели бахчевой тли. (Muradova E.Ə., Əhmədov B.A. Bostan mənənəsinin bəzi bioloji göstəricilərinə temperaturun təsiri). (Rus dilində). – S.69-73.

Аннагиева Б.Г., Алиева М.Г. Материалы к изучению фауны мух-сирфид (Diptera, Syrphidae) Апшерона). Ənnağıyeva B.Q., Əliyeva M.Q. Abşeronda yayılmış sifid milçəklərinin (Diptera, Syrphidae) faunasının öyrənilməsinə dair materiallar. (Rus dilində). – S.74-78.

Verdiyeva M.Ə. Abşeronda bitən herniyar və dəlicincilim növlərində vegetasiyanın müxtəlif dövrlərində saponinlərin toplanılma dinamikası. – S.79-82.

Qənbərov X.Q., Gəfərov M.M. Süd turşusu bakteriyalarını becərmək üçün yeni qidalı mühit. – S.83-86.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Мамедов З.И. Петрологические особенности байосских магматических комплексов Кызылбулакского месторождения. (Babazadə V.M., Məmmədov Z.İ. Qızılbulaq yatağının bayos yaşlı maqmatik komplekslərinin petroloji xüsusiyyətləri. (Rus dilində). – S.87-96.

Имамвердиев Н.А., Мамедов М.Н., Бабаева Г.Д. О происхождении верхнеплиоцен – четвертичной вулканической серии Малого Кавказа. Модель фракционной кристаллизации. (İmamverdiyev N.Ə., Məmmədov M.N., Babayeva G.C. Kiçik Qafqazın üst pliosen – dördüncü dövr vulkan seriyasının əmələ gəlməsi haqqında fraksion kristallaşma modeli. (Rus dilində). – S.97-107.

Каландаров Б.Г., Хасаев А.И., Рамазанов В.Г., Садун Али. Барит-полиметаллическая формация Азербайджана. (Qələndərov B.H., Xasayev A.İ., Ramazanov V.G., Sədun Əli. Azərbaycanın barit-polimetal formasiyası. (Rus dilində). – S.108-115.

Султанов Д.А. Глины и глинистые породы Апшеронского яруса Азербайджанат – ценные полезные ископаемые. (Sultanov S.Ə. Azərbaycanda yayılmış Abşeron yaşlı gillər və gilli süxurlar qiymətli faydalı qazıntılardır. (Rus dilində). – S.116-122.

Гусейнов Г.М. Палеогеография и некоторые вопросы экологии фауны палеозоя Азербайджана. (Hüseynov H.M. Azərbaycanın paleozoy faunasının ekologiyası və paleocoğrafiyası. (Rus dilində). – S.123-130.

Ахмедова О.М., Ибрагимова И.Ш., Атакишиева Н.А., Бабаев А.М. О некоторых гидрогеологических предпосылках поисков термальных минеральных вод в Худатском взморье. (Əhmədova O.M., İbrahimova İ.Ş., Atakişiyeva N.Ə., Babayev Ə.M. Xudat dəniz sahili ərazisində termal mineral suların axtarışında bəzi hidrogeoloji əsaslar). (Rus dilində). – S.131-136.

Мамедов Э.А. Промышленные типы месторождения золота в молассовых конгломератах орогенических поясов земной коры. (Məmmədov E.Ə. Yer qabığının orogen kəmərlərinin molass konqlomeratlarında qızıl səpinti yataqlarının sənaye tipləri). (Rus dilində). – S.137-143.

COĞRAFIYA

Budaqov B.Ə., Quliyeva S.Y. Azərbaycan Respublikasında səhrələşmənin əsas problemləri. – S.144-149.

Мамедов А.В., Мусейбов М.А. Новейшая тектоника Азербайджана. (Məmmədov Ə.V., Müseyibov M.A. Azərbaycanın neotektonikası). (Rus dilində). – S.150-158.

Səfərov S.H., Məmmədov M.Ə. Qlobal iqlim dəyişmələrinin Azərbaycan ərazisində təzahürlərinin tədqiqi. – S.159-166.

Мамедов А.В. К методике реконструкции палеоклимата горных территорий. (Məmmədov Ə.V. Dağlıq ərazilərin paleoiqliminin bərpa usuluna dair). (Rus dilində). – S.167-175.

Абрамов М.А., Солтанова. Г.Б. Проблемы территориальной организации курортно-туристических комплексов на побережье Каспийского моря. (Abramov M.A., Soltanova H.B. Xəzər dənizi sahillərində kurort-turist komplekslərinin yaradılmasının ərazi təşkilinin problemləri). (Rus dilində). – S.176-183.

Насиёва Г.А. Африканың Saxel ölkələrində səhrələşmə və burada iqtisadi-ekoloji vəziyyətin gərginləşməsi problemi. – S.184-188.

Məmmədov N.K., Nuriyev E.B., Məmmədova Ə.S. Türkdilli diyarların oronimik paralelləri. – S.189-193.

TƏNQİD VƏ BİBLİOQRAFIYA

Bir qiymətli kitab haqqında (Rəhim Ağamalıyev. Azərbaycan təhsili XXI əsrə doğru: idarəetmə, prioritetlər, islahatlar. –Bakı: Təhsil, 1993. – 376 s.) – S.194-196.

YUBİLEY (ЮБИЛЕЙ)

Профессор Аббасов Гаджибаба Самандар оглы – 70 (Professor Abbasov Hacıbaba Səməndər oğlu – 70). (Rus dilində). – S.197-200.

1998. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1998. – №4. – 224 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Гусейнов З.А., Аббасов А.А., Бабанлы М.Б. Фазовые равновесия в системе $3\text{Tl}_2\text{Se} + \text{Ga}_2\text{Tl}_3 \leftrightarrow 3\text{Tl}_2\text{Te} + \text{Ga}_2\text{Se}_3$ (Hüseynov Z.A., Abbasov A.A., Babanlı M.B. $3\text{Tl}_2\text{Se} + \text{Ga}_2\text{Tl}_3 \leftrightarrow 3\text{Tl}_2\text{Te} + \text{Ga}_2\text{Se}_3$ sistemində faza tarazlıqları). (Rus dilində). – S.5-11.

Эйнуллаев А.В. Получение и исследование свойств соединений типа Ln_2CrX_4 и LnCr_2X_4 .). (Eynullayev A. V. Ln_2CrX_4 və LnCr_2X_4 tipli birləşmələrin alınması və xassələrinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.12-19.

Агаев М.А., Алиев О.М. Синтез и некоторые физико-химические свойства тиоманганатов $\text{P}_3\text{Э}$ Ağayev. (M.A., Əliyev Ö.M. NTE tiomanqanatlarının sintezi və bəzi fiziki-kimyəvi xassələri). (Rus dilində). – S.20-22.

Гаджиева С.Р. Область стеклообразования в системе германий-висмут-сера-селен. (Hacıyeva S.R. Germanium-vismut-kükürd-selen sistemində şüşəmələgəlmə). (Rus dilində). – S.23-27.

Белиев М.Г., Магепрамов А.М., Мамедова А.Р., Чалабиева А.З. Синтез и некоторые превращения альдегидов аллилацетиленового ряда. (Vəliyev M.H., Məhərrəmov A.M., Məmmədova A.R., Çələbiyeva A.Z. Allilasetilen sıralı aldehidlərin sintezi və bəzi kimyəvi çevrilmələri). (Rus dilində). – S.28-34.

Акперов О.Г., Акперов Э.О. Кинетика тройной радикальной сополимеризации аллилацетата, стирола и маллеинового ангидрида. (Əkbərov O.H., Əkbərov E.O. Allilasetat, stirol və malein anhidridinin üçlü radikal birgə polimerləşməsinin kinetikasi). (Rus dilində). – S.35-41.

Гусейнов К.З., Алиев П.А., Мирзоева М.А., Гасанов И.Я. Синтез циклоалкил и алкоксикарбонилалкил-алкоксикарбонил-метилсульфидов. (Hüseynov Q.Z., Əliyev P.Ə., Mirzəyeva M.Ə., Həsənov İ.Y. Tsikloalkil və alkoksikarbonilalkil-alkoksikarbonil-metilsulfidlərin sintezi (Rus dilində). – S.42-48.

Меликов А.А., Алиева Р.А., Грановская П.Б., Исламов Ш.У. Экстракционно-фотометрический метод определения Cu (II) с 2-окси-5-нитробензол-(1-AZO)-теофиллидином. (Məlikov Ə.A., Əliyeva R.Ə., Qranovskaya P.B., İslamov Ş.V. Ekstraksiya-fotometriki metodla Cu (II) -in 2-oksi-5-nitrobenzol (1-AZO) teofülidinlə təyini). (Rus dilində). – S.49-54.

Мугалова Г.Р., Чырагов Ф.М., Гамбаров Д.Г. Спектрофотометрическое определение Mo (VI) с 2, 3, 4-триокси-4-сульфо-азонафтолом. (Muğalova G.R., Çıraqov F.M., Oəmhərov D.H. 2, 3, 4-trioksi-4-

sulfo-azonaftol ilə Mo (VI)-nın spektrofototermik təyini). (Rus dilində). – S.55-58.

BİOLOGİYA

Меликов Ю.Ф. Особенности распространения *Moniezia expansa* у сельскохозяйственных жвачных Апшерон-Кобыстанской зоны и северо-восточных склонов Большого Кавказа Азербайджана. (Məlikov Y.F. Azərbaycanın Böyük Qafqazın şimali-şərq ədəklərində və Abşeron-Qobustan zonasında kənd təsərrüfatı heyvanlarında *Moniezia expansa*-nın yayılma xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.59-65.

Ганбаров Х.Г., Мурадов П.З. Сезонные изменения ферментативной активности дереворазрушающих трутовых грибов рода *Bjerkandera* karst. Qənbərov X.Q., Muradov P.Z. Bjerkandera karst cinsli ağacçürüdən qov göbələklərinin fermentativ aktivliyinin mövsümi dəyişməsi). (Rus dilində). – S.66-70.

Насибов А.А. Изучение некоторых физико-химических свойств полигалактуроназы в плодах айвы. (Nəsibov A.A. Heyva meyvəsində poliqalakturonazın bəzi fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.71-76.

Ахундова Э.М. Роль полиплодии в кармотипической эволюции растений. (Axundova E.M. Bitkilərin kariotipik təkamülündə poliploidiyanın rolu). (Rus dilində). – S.77-83.

Əhmədova F.R., Qasımova H.S., Babayeva T.Ə. Obliqat termofil *Thermus ruber* ştammi K_b bakteriyasının əsas praktiki xassələri. – S.84-88.

Мурадова Э.А., Ахмедов Б.А. Влияние пищи и температуры на развитие *Tetranuchus Turkestani* (Acariformes, Tetranichidae). (Muradova E.Ə., Əhmədov B.Ə. Türkünstan tor gənəsinin çoxalmasına qida və temperaturun təsiri). (Rus dilində). – S.89-93.

Джафаров З.Р. Анатомическая структура *Smyrniopsis aucher boiss*. (Cəfərov Z.R. *Smyrniopsis aucher boiss* -un anatomik quruluşu). (Rus dilində). – S.94-99.

Qənbərov X. Q., Cəfərov M.M., Abdulova Z.A. Eksperimental müalicəvi qatığın tərkibindən ayrılan maya göbələyinin xarakteristikası. – S.100-103.

Mustafayev Q.T., Tağıyev Ə.N. Ev heyvanları ilə qida assosiasiyası əmələ gətirən quşlar. – S.104-106.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Мамедов З.И. Особенности структуры Кызылбулагского рудного поля. (Babazadə V.M., Məmmədov Z.İ. Qızılbuلاق filiz sahəsinin geoloji quruluşunun xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.107-117.

Самедов С.С., Эфендиев Х.М., Алиев Р.Н., Гасанова У.Ю. Источники и факторы загрязнения Каспийского моря и использование ЭВМ для прогноза состояния разлива нефти. (Səmədov S.S., Əfəndiyev H.M., Əliyev R.N., Həsənova V.Y. Xəzər dənizinin çirklənmə mənbələri və amilləri. Neft ləkələrinin hərəkətinin EHM vasitəsilə proqnozlaşdırılması). (Rus dilində). – S.118-124.

Масимов А.А., Магеррамова А.М., Алиев Э.Р. Роль климатического фактора в структурно-литологической информативности космического изображения Горного Талыша. (Məsimov A.Ə., Məhərrəmovə A.M., Əliyev E.R. Dağlıq Talışın kosmik şəkillərinin struktur-litoloji informativliyində iqlim faktorunun rolu). (Rus dilində). – S.125-131.

Бабазаде В.М., Велизаде С.Ф. О вещественном составе руд Чедерского месторождения (южный склон Большого Кавказа). Bahazadə V.M., Vəlizadə S.F. Çəder yatağı filizlərinin maddi tərkibi haqqında (Böyük Qafqazın cənub yamacı). (Rus dilində). – S.132-141.

Бабаев Н.И. Редкие элементы грязевого вулкана Чеилдаг (Гобустан). (Babayev N.İ. Çeildag (Qobustan) palçıq vulkanının nadir elementləri). (Rus dilində). – S.142-151.

Ахундов С.Ф. Фациальные особенности позднемелового вулканизма Агджакендского прогиба. (Axundov S.F. Ağcakənd çökəkliyinin gec təbaşir vulkanizminin fasial xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.152-155.

Мансуров М.И. Петрохимические особенности байосских вулканитов Гошинского рудного поля. (Mansurov M.İ. Qoşa filiz sahəsi Bayos vulkanitlərinin petrokimyəvi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.156-163.

COGRAFIYA

Мамедов А.В., Мусейбов М.А., Алескеров Б.Д., Велиев С.С., Тагиева Е.Н. Реконструкция растительного покрова Азербайджана в позднем плейстоцене. (Məmmədov Ə.V, Müseyibov M.A., Ələsgərov B.C., Vəliyev S.S., Tağıyeva E.N. Son pleystosendə Azərbaycanın bitki örtüyünün bərpası). (Rus dilində). – S.164-171.

Кулиев Р.Я. Связь форм склонов с вертикальным расчленением рельефа восточной части Малого Кавказа. (Ouliyev R.Y. Kiçik Qafqazın şərq hissəsində yamacların formasının relyefin şaquli parçalanması ilə əlaqəsi). (Rus dilində). – S.172-178.

Бабаханов Н.А., Пашаев Н.А. Стихийные природные явления в Азербайджане и территориальная организация хозяйства. (Babaxanov N.A., Paşayev N.Ə. Azərbaycanada təbii fəlakətlər və təsərrüfatın ərazi təşkili). (Rus dilində). – S.179-185.

Мамедов Б.А., Мамедов Г.М., Исраилов А.А. Наибольшие скорости ветра и элементы ветрового волнения на акватории месторождения “Гюнешлы”. (Məmmədov B.A., Məmmədov G.M., İsrailov A.A. “Günəşli”

yatağı akvatoriyasında küləyin ən böyük sürətləri və külək dalğasının elementləri). (Rus dilində). – S.186-182.

Геокайлы Ш.Ю., Алиева А.А. Актуальные проблемы изменения природной среды промышленных городов Азербайджана. (Göyçaylı Ş.Y., Əliyeva A.A. Azərbaycanın sənaye şəhərləri təbii şəraitinin öyrənilməsinin aktual problemləri). (Rus dilində). – S. 193-201.

Abbasov C.R. Azərbaycanın Xəzər dənizindəki neft-qaz yataqlarının işlənməsinə dair. – S. 202-208.

DİSKUSSİYA VƏ MÜZAKİRƏLƏR (ДИСКУССИИ И ОБСУЖДЕНИЯ)

Насибов Т.Н. Об одном важном требовании к геологическим картам. (Nəsimov T.N. Geoloji xəritələrin bir vacib tələbatı haqqında. (Rus dilində). – S.209-214).

1999. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1999. – №1. – 240 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Бабанлы М.Б., Гусейнов З.А., Аббасов А.А., Мустафаев А.Л. Фазовые равновесия во взаимной системе $3\text{Tl}_2\text{Te}+\text{InTe}_3 \leftrightarrow \text{Tl}_2\text{Te}+\text{In}_2\text{Se}_3$. (Babanlı M.B., Hüseynov Z.A. Abbasov A.A., Mustafayeva A.L. $3\text{Tl}_2\text{Te}+\text{InTe}_3 \leftrightarrow \text{Tl}_2\text{Te}+\text{In}_2\text{Se}_3$ qarşılıqlı sistemində faza tarazlığı). (Rus dilində). – S.11-17.

Ильясов Т.М., Аббасова Р.Ф., Мамедова Л.А., Исмаилов З.И. Характер взаимодействия в тройной системе Eu-As-Se. (Eu-As-Se sistemində qarşılıqlı təsirin xarakteri). (Rus dilində). – S.18-22.

Гаджиева С.Р. Свойства полупроводникового соединения $\text{Ge}_4\text{Sb}_2\text{S}_3\text{Se}_4$ в кристаллическом и стеклообразном состоянии. (Hacıyeva S.R. $\text{Ge}_4\text{Sb}_2\text{S}_3\text{Se}_4$ yarımkeçirici birləşməsinin kristal və şüşə halında xassələri). (Rus dilində). – S.23-26.

Гаджиев СМ. Моделирование значения температуры плавления халькогенидов элементов IIIA и VA подгрупп периодической системы. (Hacıyev S.M. Dövri sistemin IIIA, VA qrup metallarının xalkogenidlərinin ərimə temperaturlarının modelləşmə ilə hesablanması. (Rus dilində). – S.27-31.

Юсубов Н.Н. Химические превращения алкенилфенолов. (Yusubov N.N. Alkenilfenoliarm kimyəvi çevrilmələri). (Rus dilində). – S.32-39.

Магеррамов А.М., Курбанова М.М., Мирбагирова Г.М., Велиева Г.Х. Раскрытие трехчленного кислородсодержащего цикла в “допинг”-условиях. (Məhərrəmov A.M., Qurbanova M.M., Mirbağirova G.M.,

Vəliyeva C.X. Üçüzvlü oksigen saxlayan həlqənin “doping” şəraitində qırılması). (Rus dilində). – S.40-45.

Ахмедова Р.А., Сардарова Т.А., Асадова П.Г. Синтез оксинафитилазометинов. (Əhmədova R.Ə., Sərdarova T.A., Əsədova P.H. Oksinaftilazomermiərin sintezi). (Rus dilində). – S.46-49.

Алигулиев Р.М., Мусаева Э.Б. Дортянский А.Е., Махмудов А.У. Исследование пластификатов на основе композиции СКЭПТ-ПВХ. (Əliquliyev R.M., Musayeva E.B., Portyanski A.E., Mahmudov A.U. ERSK-PVX kompozisiyası əsasında plastifikatların tədqiqi). (Rus dilində). – S.50-56.

Яшар Каракая, Шабанов А.Л., Мамедов Ч.И., Абдуллаева Э.А. Краунирование индиго . (Yaşar Karakaya, Şabanov Ə.L., Məmmədov Ç.İ., Abdullayeva Ə.E. İndiqonun kraunlaşdırılması). (Rus dilində). – S.57-61.

BİOLOGİYA

Qənbərov X.Q., Cəfərov M.M., Mustafayeva Z.R., Talıblı Ə.Q. Eksperimental müalicəvi qatığın tərkibindən ayrılan süd turşusu bakteriyalarının xarakteristikası. – S.62-65.

Алиева М.Г., Гумбатова А.М. Особенности распространения складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae) Нахичевани и их кормовые связи . (Əliyeva M.Q., Hübətov Ə.M. Naxçıvanın qarışıqqanadlı arılarının (Hymenoptera, Vespidae) yayılma xüsusiyyətləri və onların qida əlaqələri). (Rus dilində). – S.66-72.

Кулиев М.М., Алиева И.Н., Алиев Д.И. О возможности регуляции активности внутриклеточных ферментов специфическим сочетанием некоторых лекарственных препаратов в комплексной психофармакоррекции. (Quliyev M.M., Əliyeva İ.N., Əliyev D.İ. Kompleks psixofarmakokorreksiyada bəzi tibbi preparatların spesifik kombinasiyaların istifadəsi vasitəsilə intrasellulyar fermentlərin aktivliyinin requlyasiyasının mümkünlüyü). (Rus dilində). – S.73-79.

Меджидов М.М., Алиев А.А., Джафарова С.Д., Гусейнова Н.Т., Рзаева Д.А. Некоторые особенности антимутагенного действия альфа-токоферола в сочетании с селенитом натрия. (Məcidov M.M., Əliyev Ə.A., Cəfərov S.C., Hüseynova N.T., Rzayeva C.Ə. Alfa-tokoferol ilə natrium seienitin antimuntagen təsirinin bir sıra xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.80-86.

Султанова Н.Ш. Основные грибные болезни сухих субтропических плодовых пород Апшерона. (Sultanova N.Ş. Abşeronun quru subtropik meyvə cinslərinin əsas göbələk xəstəlikləri). (Rus dilində). – S.87-90.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Агаев С.А. Особенности структурных условий локализации и морфологии рудной залежи Филизчайского месторождения.

(Babazadə V.M., Ağayev S.Ə. Filizçay yatağının filiz kütləsinin lokallaşma şəraiti və morfoloji xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.91-108.

Насибов Т.Н., Рамазанов В.Г. Геологические перспективы поисков стратиформного оруденения и вопросы его прогнозирования. (Nəsibov T.N., Ramazanov V.G. Stratiform filizləşmənin geoloji perspektivləri və proqnozlaşdırılması məsələləri). (Rus dilində). – S.109-117.

Чирагов М.И., Рагимов К.Г., Аббасов Р.М., Байрамов Р.К. Кристаллографическая структура $BaYb_2(Sb_2S_5)_2$. (Çıraqov M.İ., Rəhimov K.Q., Abbasov R.M., Bayramov R.K. $BaYb_2Sb_2S_5)_2$ birləşməsinin kristal quruluşu). (Rus dilində). – S.118-123.

Байрамов А.А., Ахундов В.Д., Ахундов Р.А. Неогеновые сдвиги Абшеронского нефтегазоносного региона. (Bayramov Ə.Ə., Axundov V.C., Axundov R.Ə. Abşeron neftqazlı regionunun neogen sürüklənmələri). Rus dilində). – S.124-133.

Бабазаде В.М., Рамазанов В.Г., Мамедов З.И. Внутрирудная зональность в распределении золота и сопутствующих рудогенных элементов в Кызылбулагском месторождении . (Babazadə V.M., Ramazanov V.G., Məmmədov Z.İ. Qızılbulaq yatağında qızılın və yanaşı filiz elementlərinin filizdaxili zonallığı). (Rus dilində). – S.132-142.

Бабаев А.М. Новые данные о геолого-структурных и геохимических особенностях формирования месторождений минеральных вод “Тала-Алты” (Большой Кавказ). (Babayev Ə.M. “Qala-Altı” mineral su yataqlarının geoloji-struktur və geokimyəvi xüsusiyyətləri haqqında yeni məlumatlar (Böyük Qafqaz). (Rus dilində). – S.143-152.

Атакишиева Н.А., Бабаева К.А., Ибрагимова И.Ш., Самедова А.Г. Гидрогеохимические принципы оценки комплексного освоения термальных минеральных вод Ялама-Хачмасской курортной зоны. (Atakişiyeva N.Ə., Babayeva K.Ə., İbrahimova İ.Ş., Səmədov A.Q. Yalama-Xaçmaz kurort zonası termal mineral sularının kompleks surətdə istifadə edilməsinin hidrogeokimyəvi prinsipləri). (Rus dilində). – S.153-158.

Алиев Р.Н. Экологическое состояние современных городов и их связь с гидрогеологическими условиями . (Əliyev R.N. Müasir şəhərlərin ekoloji vəziyyəti və onun hidrogeoloji amillərlə əlaqəsi). (Rus dilində). – S.159-163.

GOĞRAFIYA

Будагов Б.А. Основные географические проблемы экологически сбалансированного развития Азербайджанской Республики. (Budaqov B.A. Azərbaycan Respublikasının ekoloji tarazlaşdırılmış inkişafının başlıca coğrafi problemləri). (Rus dilində). – S.164-188

Мусеибов М.А., Алескеров Б.Д., Велиев С.С., Тагиева Е.Н., Атакишиев Р.М. Полиноλογическая характеристика голоценовых отложений Большого Кавказа (в пределах Азербайджана) . (Müseibov M.A., Ələsgərov B.C., Vəliyev S.S., Tağıyeva E.N., Atakişiyev R.M.

Бöyük Qafqazın holosen çöküntülərinin palinoloji səciyyəsi (Azərbaycan daxilində). (Rus dilində). – S.189-194.

Ələsgərov B.C., Süleymanov M.A., Atakişiyev R.M. Orta pleystosendə Azərbaycanın landşaft-iqlim şəraiti. – S.195-201.

Ализаде Э.К. Ретроспективный анализ формирования и развития морфоструктур восточной части Малого Кавказа. (Əlizadə A.K. Kiçik Qafqazın şərq hissəsi morfostrukturlarının əmələgəlmə və inkişafının retrospektiv təhlili). (Rus dilində). – S.202-213.

Əфəндиєв В.А. Сравнительная характеристика урбанизованности западных районов Азербайджана. (Əfəndiyev V.A. Azərbaycanın qərb rayonlarının urbanizasiya səviyyəsinin müqayisəli səciyyəsi). (Rus dilində). – S.214-222.

Мамедов М.А., Иманов Ф.А. Оценка экологического стока рек в условиях хозяйственной деятельности. (Məmmədov M.A., İmanov F.A. Təsərrüfat fəaliyyəti şəraitində çayların ekoloji axınının qiymətləndirilməsi. (Rus dilində). – S.223-229.

Abdullayev İ.M., Hübətov A.İ., Mehdiyeva G.Y. Turbulent özlülük qüvvələrinə qarşı görülmə işə sərf olunan gücün hesablanması . – S.230-234.

Məmmədov B.H., Məmmədov Ə.S., Hədiyev Y.C. Regional iqlim təərəddüdləri . – S.235-239.

1999. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1999. – №2. – 228 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Бабанлы М.Б., Гусейнов З.А., Мустафаева А.А. Взаимодействие теллуридов таллия и индия. (Babanlı M.B., Hüseynov Z.A., Mustafayeva A.M. Tallium və indium xalkogenidlərinin qarşılıqlı təsiri). (Rus dilində). – S.5-13.

Садыгов Ф.М., Эйнуллаев А.В., Джафарова Е.К., Абилов Ч.И. Электрофизические свойства соединений SmBi_2Te_4 и SmBi_4Te_7 . (Sadıqov F.M., Eynullayev A.V., Cəfərova U.K., Əbilov C.İ. SmBi_2Te_4 və SmBi_4Te_7 birləşmələrinin elektrofiziki xassələri). (Rus dilində). – S.14-18.

Бабаев А.К. Разработка экстракционно-фотометрической методики определения железа (III) и меди (II) . (Babayev Ə.Q. Ekstraksiya-fotometrikı metodla dəmir (III) və misin (II) təyini metodikalarının işlənməsi). (Rus dilində). – S.19-24.

Ахундова С.Г., Османзаде Ш. Дж., Мирзаи Дж.И. Дифференциальные теплоты сорбции паров воды; на кальциевой форме природного цеолита-стильбита. (Axundova S.H., Osmanzadə Ş.C., Mirzəi C.İ. Təbii stilbit seolitinin

kalsium formasında su buxarlarının differensial sorbsiya istiliyi). (Rus dilində). – S.25-29.

Гурбанов А.Н., Гурбанова В.А. Исследование комплексообразования ванадия (V) с 2,3-оксинафтойной кислотой в присутствии 2-алиминопиридина. (Qurbanov Ə.N., Qurbanova V.Ə. Vanadiumun (V) aminopidin iştirakı ilə 2,3 - oksinaftoy turşusu ilə kompleks əmələgəlməsinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.30-35.

Алиев А.Х., Саламова А.Н., Курбанова М.М., Магеррамов А.М. Новый метод синтеза производных тетрагидро 1,4 -тиазинов. (Əliyev A.X., Salamova A.N., Qurbanova M.M., Məhərrəmov A.M. Tetrahidro-1,4-tiazinlərin sintezinin yeni metodu). (Rus dilində). – S.36-41.

Гусейнов К.З., Алиев П.А. Алкоксиметилирование и аминометилирование эфиров меркаптоуксусной кислоты. (Hüseynov Q.Z., Əliyev P.Ə. Merkaptosirkə turşusu efirlərinin alkoksimetilləşmə və aminometilləşməsi). (Rus dilində). – S.42-46.

Гамбарова С.А., Ахмедов А.Н., Гасанзаде С.Б. Некоторые результаты по олигометризации высших α-олефинов в присутствии различных каталистических систем. (Qəmbərova S.A., Əhmədov A.N., Həsənzadə S.B. Yüksək α-olefinlərin müxtəlif katalitik sistemlərin iştirakı ilə oligomerləşməsinə dair bəzi nəticələri). (Rus dilində). – S.47-51.

Джафаров А.С. Температурно-частотные характеристики трудногорючего высокочастотного-полиэтиленового диэлектрика. (Cəfərov A.S. Çətin yanan yüksək tezlikli polietilen dielektriklərin xassələrinin temperatur-tezlik dəyişmələrindən asılılığı). (Rus dilində). – S.52-60.

BİOLOGİYA

Алиева К.А. Исследование генной и фенотической частоты систем группы крови (ABO), резус-фактора и чувствительности к фенилгиокарбониду в селах Таузского района Азербайджанской Республики. (Əliyeva K.Ə. Azərbaycan Respublikası Tovuz rayonunun iki kəndində qan qrupu sisteminin (ABO), rezus-faktorun və feniltiokarbomidə həssaslığın genotipik və fenotipik tezliklərlərinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.61-65.

Султанова Н.Ш., Ибрагимов А.Ш. Микобиота фисташки – Pistacia Vera L. на Апшероне. (Sultanova N.Ş., İbrahimov A.Ş. Abşeronda püstənin – Pistacia Vera L. mikobiotikası). (Rus dilində). – S.66-69.

Ганбаров Х.Г., Самедова Р.Ф. Разложение лигноцеллюлозного комплекса виноградной лозы грибами рода Coriolus Quel. (Qənbərov X.Q., Səmədova R.F. Üzümün budama çöplərinin tərkibindəki liqosellüloza kompleksinin Coriolus Quel cinsli göbələklərlə parçalanması). (Rus dilində). – S.70-74.

Qasımova H.S., Babayeva T.Ə., Əhmədova F.R. Abşeronun neftlə çirklənmiş torpaqlarında yayılmış aktinomisetlər . – S. 75-79.

Əlizadə Q.İ., Abdullayev X.D., Nəcəfov M.H., Dibiroya G.H. Laboratoriya şəraitində Dunaliella Salina IPPAS D-294 hüceyrələrinin biokütlə çıxımının tədqiqi). (Rus dilində). – S. 80-85.

Джафарова С.К. Структура биотопических, временных и пищевых гильдий фауны ящериц Азербайджана (полупустыни). (Cəfərova S.K. Azərbaycanca kərtənkələ faunasının biotopik, dövrü və qida gildilərinin strukuru (yarımsəhra). (Rus dilində). – S.86-91.

Ağayeva N.A., Qasımova H.S., Abuşev R.A. Yardımlı və Masallı rayonlarının torpaqlarında yayılmış aktinomisetlərin morfokultural xüsusiyyətləri. – S.92-98.

Ağamalıyev F.Q. Xəzörün qərb sahələrinin çirklənmiş supralitoral su hövzələrinin infuzorları. – S.99-104.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Рамазанов В.Г., Мусазаде Т.М., Аббасов Н.А. Гусейнова Д.М. К золотоносности медно-порфировых руд Ордубадского рудного района. (Babazadə V.M., Ramazanov V.G., Musazadə T.M., Abbasov N.Ə., Hüseynova C.M. Ordubad filiz rayonunun mis-porfir filizlərinin qızılılığına dair). (Rus dilində). – S.105-113.

Мамедов З.И. Особенности распределения золота и сопутствующих рудогенных элементов в золото-медно-колчеданных рудах Кызылбулагского месторождения. (Məmmədov Z.İ. Qızılbulaq yatağının qızıl-filiz kolçedanı filizlərində qızıl və yanaşı filiz elementlərinin paylanma xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.114-126.

Мансуров М.И. Структурные условия локализации золото-сульфидного оруденения Гошинского рудного поля . (Mansurov M.İ. Qoşa filiz sahəsinin qızıl-sulfid filizləşməsinin lokallaşmasının struktur şəraiti). (Rus dilində). – S.127-137.

Имамвердиев Н.А., Гейдаров А.С, Абдуллаев З.Б. Особенности распределения щелочных, щелочноземельных и радиоактивных элементов в породах неогеновых вулканических формаций Малого Кавказа. (İmamverdlyev N.Ə., Heydərov Ə.S., Abdullayev Z.B. Qələvi, qələvi-lorpaq və radioaktiv elementlərin Kiçik Qafqazın neogen vulkanik formasiya süxurlarında yayılma xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.138-147.

Бабаев Ф.М. Медь, свинец и цинк в растительности ландшафтов низких гор на валанжинских отложениях южного склона Азербайджанской части Большого Кавказа. (Babayev F.M. Böyük Qafqazın Azərbaycan hissəsinin cənub yamacında valajın çöküntüləri üzrə alçaq dağ landşaftları bitkilərində mis, qurğuşun və sinkin yayılması). (Rus dilində). – S.148-152.

Исаев С.А., Султанова Р.Р. Тяжелые металлы в морских донных отложениях прибрежной части южного Апшерона. (İsayev S.A., Süleymanov R.R. Cənubi Xəzərin sahil hissəsinin dəniz dibi çöküntülərində ağır metalların yayılması). (Rus dilində). – S.153-157.

Ələkbərov A.B., Əhmədova O.M. Abşeron yarımadasının mövcud geoeoloji şəraiti. – S.158-160.

Насибов Т.Н., Рамазанов В.Г. О стадийности геологопоисковых работ. (Nəsibov T.N., Ramızanov V.G. Geoioji axtaş işlərinin mərhələliyi haqqında). (Rus dilində). – S.161-168.

COĞRAFIYA

Эфендиев В.А. География расселения, развития и размещения производства. (Əfəndiyev V.Ə. İstehsalın yerləşdirilməsi, inkişafı və məskunlaşma coğrafiyası). (Rus dilində). – S.169-177.

Soltanova H.B., Abbasova G.C. Azərbaycan və Türkiyə respublikalarında çayçılığın inkişaf etdirilməsinin bəzi məsələləri. – S. 178-183.

Сулейманов М.А. Устойчивость ландшафтов Азербайджана. (Süleymanov M.A. Azərbaycan landşaftlarının dözümlüyü). (Rus dilində). – S.184-1901.

Мамедов М.А., Иманов Ф.А. Засуха и ее гидрологические аспекты. (Məmmədov M.Ə., İmanov F.Ə. Quraqlıq və onun hidroloji aspektləri). (Rus dilində). – S.191-198.

Abdullayev İ.M., Əsədov S.B., Hübətov A.İ. Dənizlərdə çirkləndiricilərin yayılmasının proqnozu. – S. 199-205.

Rüstəmov Ə.M. Respublikanın arid-denudasiya zonasında yarğan eroziyasının inkişafına təsir edən təbii amillər qrupu. – S. 206-210.

Халилов Т.А. Некоторые сравнительные характеристики серо-коричневых почв Сирийской Арабской Республики и Восточного Закавказья. (Xəlilov T.A. Suriya Ərəb Respublikası və Şərqi Zaqafqaziyanın boz-qəhvəyi torpaqlarının bəzi oxşar xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.211-218.

1999. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1999. – №3. – 250 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Шихалиев Н.Г., Ахмедова Г.Р., Аллахвердиев М.А. Исследование реакции электрофильного присоединения фенилселененилхлорида с транс-цикло-додеценом в присутствии перхлората лития. (Məhərrəmov A.M., Şixəliyev N.Q., Əhmədova G.R.,

Allahverdiyev M.Ə. Fenilselenenilxloridin trans-tsiklododesen ilə elektrofil birləşmə reaksiyasının litium perxloratın iştirakında tədqiqi. (Rus dilində). – S.5-10.

Гусейнов Ф.Н., Гусейнов З.А., Бабанлы М.Б. Взаимная система $Tl_2Se + SnTe \leftrightarrow Tl_2Te + SnSe$. (Hüseynov F.N., Hüseynov Z.A., Babanlı M.B. $Tl_2Se + SnTe \leftrightarrow Tl_2Te + SnSe$ qarşılıqlı sistemi). (Rus dilində). – S.11-15.

Эйнуллаев А.В. Поверхность ликвидуса тройной системы Er-Cr-S. Eynullayev A.V. Er-Cr-S üçlü sisteminin likvidus səthi). (Rus dilində). – S.16-15.

Гаджиева СР. Синтез и свойства стекол системы $As_2Se_3-GeSe(GeSe_2, GeTe)$. (Hacıyeva S.R. $As_2Se_3-GeSe(GeSe_2, GeTe)$ sistemlərində şüşələrin sintezi və xassələri). (Rus dilində). – S.25-31.

Бабаев А.К., Гамбаров Д.Г. Фотометрическое определение титана (III) с помощью β-дикетонных. (Babayev Ə.Q., Qəmbərov D.H. Titanın (III) β-diketolanlarla fotometrik təyini). (Rus dilində). – S.32-36.

Мирзаи Д.И., Абышов Н.А., Османзаде Ш.Д., Ахмедов Е.И. Позиции щелочных катионов в дегидратированном природном мордените с неравномерным распределением алюминия в каркасе. (Mirzəi C.İ., Abışov N.A., Osmanzadə Ş.D., Əhmədov E.İ. Qeyri-bərabər paylanmış alüminiumlu karkasa malik dehidratlaşmış təbii mordenitdə qələvi kationlarının quruluş mövqeləri). (Rus dilində). – S.37-41.

Ахмедов Э.И. Влияние добавок высококремнеземного цеолита типа пентасила на каталитические свойства и восстановление металла в алюмоникельмолибденовых катализаторах. (Əhmədov E.İ. Alümonikelmolibden katalizatorlarında katalitik xassələrə və metalın reduksiyasına pentsil tipli yüksək silisli seolit əlavələrin təsiri). (Rus dilində). – S.42-46.

Quliyev Ə.N. Polifunksional birləşmələrin nukleofil reagentlərlə reaksiyası. – S.47-49.

Sadıxov N.S., Qasimov R.A., Əhmədov E.Ç., Zeynalova S.N. Barbitur və tiobarbitur turşularının yeni törəmələrinin sintezi. – S.50-54.

Байрамов М.Р., Магеррамов А.М., Джавадов М.А., Касимова Т.Ю., Байрамова Г.М., Алиева С.Г., Гусейнова Р.А. Синтези изучение структуры ненасыщенных фенолформальдегидных холигомеров. (Bayramov M.S., Məhərrəmov A.M., Cavadov M.Ə., Qasimova T.Y., Bayramova Q.M., Əliyeva S.Q., Hüseynova R.Ə. Doymamış fenolformaldehidoligomerlərinin sintezi və quruluşlarının öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.55-61.

Магеррамов М.Н., Ахмедов А.И., Аскерова У.Ф., Сардарова Т.А. Алкоксилрование бензгидрилбромид простыми моноэфирами этиленгликоля. (Məhərrəmov M.N., Əhmədov Ə.İ., Əsgərova Ü.F., Məmmədova A.T., Sərdarova T.A. Benzhidrilbromidin etilenqlikonun sadə monoefiri ilə alkoksilləşdirilməsi). (Rus dilində). – S.62-65.

Садыхова С.А., Ахмедов В.М., Азизов А.А. Синтез полимеризационночистого 1-бутана на вольфрамсодержащих катализаторах. (Sadixova S.Ə., Əhmədov V.M., Əzizov A.Ə. Volfram (W) saxlayan katalizatorlar iştirakı ilə yüksək təmizlikdə I-butenin alınması). (Rus dilində). – S.66-69.

BİOLOGİYA

Ахундова Э.М. Генетические и функциональные особенности процесса диплоидизации на примере 22-плоидной шелковицы *Morus nigra* L. (Axundova E.M. 22 ploidli *Morus nigra* L. tut bitkisinin misalında diploidləşmə prosesinin genetik və funksional xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S. 70-75.

Əhmədova F.R., Babayeva T.Ə. Bakı şəhər Şixov sanatoriyasının termal suyunun mikrobiotası və termofil sporlu bakteriyaların morfoloji-kultural əlamətləri). (Rus dilində). – S. 76-79.

Алиев А.Г., Мамедова Н.Т., Алиева Ф.А., Заманова Ф.Д. Влияние эпифизэктомии и энуклеации на регуляцию гликогемостаза в тканях различных органов животных в постнатальном онтогенезе. (Əliyev Ə.H., Məmmədova N.T., Əliyeva F.Ə., Zamanova F.C. Postnatal ontogenezdə epifizektomiya və enukleasiyanın heyvanların müxtəlif orqanlarının toxumalarında qlikohomeostazın tənziminə təsiri). (Rus dilində). – S. 80-88.

Меликов Ю.Ф. Шкала распределения гельминтов по категориям гельминтофаунистических комплексов овец и крупного рогатого скота полупустынных зон Азербайджана . (Məlikov Y.F. Azərbaycanın yarımsəhra zonalarının qoyun və qaramalının helminfaunistik komplekslərinin kateqoriyaları üzrə helmintlərin paylanma şkalası). (Rus dilində). – S. 89-99.

Cəfərov M.M., Qənbərov X.Q., Talıblı A.Q., Kərimov F.K. Müalicəvi qatığın tərkibindən ayrılmış mikroorqanizmlərin bəzi fizioloji xassələri. – S.100-106.

Abdullayev X.D., Köçərli N.K., Hümətova S.T. Fiziki-kimyəvi amillərin maya göbələyi hüceyrələrində narıncı akridinin gecikmiş flüoresensiyasına təsiri). (Rus dilində). – S.107-113.

Гасанов Т.Г., Алиева З.Н. Пути превращения биохимические компонентов ягод винограда в процессе созревания. (Həsənov T.H., Əliyeva Z.N. Yetişmə prosesində üzümün gilələrində biokimyəvi komponentlərin çevrilmə yolları). (Rus dilində). – S.114-121.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Рамазанов В.Г., Аббасов Н.А., Гусейнова Д.М., Тахмазова Т.Г., Исмаилова А.М. Минералого-геохимические факторы золотоносности руд медно-порфировых месторождений Ордубадского

рудного района. (Babazadə V.M., Ramazanov V.G., Abbasov N.Ə., Hüseynova C.M., Təhməzova T.H., İsmayılova A.M. Ordubad filiz rayonu mis-porfir yataqları filizlərinin qızılığının mineraloji-geokimyəvi faktorları). (Rus dilində). – S.122-129.

Махмудов А.И., Исаева И.Х. Минералого-геохимические особенности медно-пирротиновых и медно-цинковых руд Сагаторского месторождения. (Mahmudov Ə.İ., İsayeva N.S. Saqator yatağı mis-pirrotin və mis-sink filizlərinin mineraloji-geokimyəvi səciyyəsi). (Rus dilində). – S.130-139.

Бекташи С.А., Каландаров Б.Г., Хасаев А.И. Об оловоносности гранитоидных формаций северо-западной части Шамкирского рудного района (Малый Кавказ). (Bəktaşı S.Ə., Qələndərov B.H., Xasayev A.İ. Şəmkir filiz rayonunun şimali-qərb hissəsinin oranitoid fonnasiyalarının qalaylılığı (Kiçik Qafqaz). (Rus dilində). – S.140-145.

Имамвердиев Н.А. Формационная принадлежность неогеновых вулканических пород Малого Кавказа и их петрохимическая характеристика. (İmamverdiyev N.Ə. Kiçik Qafqazın neogen vulkanik süxurlarının formasiya mənsubiyyəti və onların petrokimyəvi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.146-159.

Гусейнов Г.М., Баламедов Ш.Р. Палеогеография и некоторые вопросы экологии фауны мезозоя Азербайджана (ранняя юра). (Hüseynov H.M., Balamədov Ş.R. Azərbaycanın mezozoy erasının (erkən yura) paleocoğrafiyası vəfaunasının ekologiyasının bəzi məsələləri). (Rus dilində). – S. 160-165.

Халафлы А.А. Палеомагнитные исследования раннемезозойских комплексов Малого Кавказа и некоторые вопросы тектоники. (Xələfli A.A. Erkən mezozoy komplekslərinin paleomaqnetizmi və Kiçik Qafqazın tektonikasının bəzi məsələləri). (Rus dilində). – S.166-181.

Неджай Саси. Генетическая типизация и классификация минеральных и термальных вод северо-восточной Алжира. (Nedcay Sasi. Şimali-şərqi Əlcəzairin mineral və termal sularının genetik tipləri və təsnifatı). (Rus dilində). – S.182-185.

COĞRAFIYA

Мусейбов М.А., Аббасова Н.А. Антропогенная трансформация ландшафтов Азербайджана. (Museyibov M.A., Abbasova N.A. Azərbaycanın landşaftlarının antropogen transformasiyası). (Rus dilində). – S.186-196.

Çobanzadə M.S. Yerin landşaftyaradıcı örtüyünün coğrafi təbəqə tərkibində mövqeyi və quruluşu. – S.197-200.

Эфендиев В.А. Урбанизация и развитие производства. (Əfəndliyev V.Ə. Urbanizasiya və istehsalın inkişafı). – S.201-208.

Qafarov Ş.S. Regional əmək bölgüsünün müasir inkişaf xüsusiyyətləri. – S.209-215.

Халилов Ш.Б. Заиление водохранилищ Азербайджана и формирование их подводного рельефа. (Xəlilov Ş.B. Azərbaycanın su anbarlarının lillənməsi və onların sualtı relyeflərinin formalaşması). (Rus dilində). – S.216-225.

Мамедов Г.М. Причины, вызывающие течения в Каспийском море. (Məmmədov Q.M. Xəzər dənizində axın əmələgətirən amillər). (Rus dilində). – S.226-233.

Сүмшүдова Н.İ. Абşеронун boz-qonur torpaqlarında neftlə çirklənmənin fermentlərin fəallığının dəyişilməsinə təsiri . – S.234-240.

1999. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 1999. – №4. – 260 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Маггеррамов А.М., Мирбагирова Г.М., Ахмедова Г.Р., Садигова С.Э., Аллахвердиев М.А. Реакции производных трехвалентного йода с трехчленными гетероциклами. (Məhərrəmov A.M., Mirbağirova G.M., Əhmədova G.R., Sadiqova S.E., Allahverdiyev M.Ə. Üçvalentli yodun törəməsi ilə üçüzvlü heterotsikllərin reaksiyası). (Rus dilində). – S.5-8.

Sadiqov N.S., Qasimov R.A., Əhmədov E.Ç., Zeynalova S.N. β - dikarbonilli birləşmələrin 1,2-dibromtsikloheksanla alkülləşmə məhsulları əsasında izaksozol və pirazolun yeni törəmələrinin sintezi. – S.9-16.

Мамедова З.А., Аюбов Г.М., Дадашева М.М., Алиева Д.А., Гусейнова М.А. Синтез непредельных азотсодержащих оксифиров и использование их в качестве отвердителей эпоксидной смолы ЭД-20. (Məmmədova Z.A., Əyyubov H.M., Dadaşova M.M., Əliyeva D.A., Hüseynova M.A. Doymamış azotsaxlayan oksiefirlərin sintezi və onların ED-20 epoksid qətranın bərkidilməsində tətbiqi). (Rus dilində). – S. 17-20.

Бабанлы М.Б., Юсипов Ю.А., Бабанлы Н.Б. Фазовые равновесия и термодинамические свойства системы Cu-Ge-Se в области составов $\text{Cu}_2\text{Se-GeSe}_2\text{-Se}$. (Babanlı M.B., Yusibov Y.Ə., Babanlı N.B. Cu-Ge-Se sisteminin $\text{Cu}_2\text{Se-GeSe}_2\text{-Se}$ qatılıq sahəsində faza tarazlığı və termodinamiki xassələri . (Rus dilində). – S.21-28.

Рустамова Ф.И., Эйнуллаев А.В., Аллазов М.Р., Бабанлы М.Б. Квазибинарные разрезы $\text{CrS-Yb}_3\text{S}_4$ и $\text{Yb}_3\text{CrS}_5\text{-YbS}$ тройной системы Yb-Cr-S. (Rüstəмова F.İ., Eynullayev A.V., Əlləzov M.R., Babanlı M.B. Yb-Cr-S üçlü sisteminin $\text{CrS-Yb}_3\text{S}_4$ və $\text{Yb}_3\text{CrS}_5\text{-YbS}$ kvazibinar kəsikləri. (Rus dilində). – S.29-34.

Ильясов Т.М., Мамедова Л.А., Саилова Ф.И. Взаимодействие в системе Sm-As-Se. (İlyasov T.M., Məmmədova L.Ə., Sayılova F.M. Sm-As-Se sisemində qarşılıqlı təsir). (Rus dilində). – S.35-41.

Гасанов Х.И., Гасанова А.М., Мирзай Дж.И. Моно- и бидентатная координация β -меркаптоэтиламина – продукта расщепления бис (β - аминоэтил) дисульфида с платиной (II). (Həsənov X.İ., Həsənova A.M., Mirzai C.İ. Bis (β -aminetil) disulfidin bölünmə məhsulu olan β -merkaptoetilaminin iki valentli platinlə mono- və bi-dentatlı koordinasiyası). (Rus dilində). – S.42-47.

Эйлазов Э.Д., Муталлимзаде С.Р., Халилова Э.Ф., Мирзалиева С.Э. Изучение ингибиторных свойств некоторых селеноорганических соединений при кислотной коррозии стали. (Eylazov E.D., Mütəllimzadə S.R., Xəlilova E.F., Mirzəliyeva S.E. Poladın turşu korroziyasında bəzi selenli üzvi birləşmələrin ingibitorluq xassəsinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.48-53.

Чырагов Ф.И., Сулейманов Р.И., Гамбаров Д.Г. Комплексы Cu(II) с тетрадентантными лигандами на основе β -дикетона . (Çıraqov F.M., Suleymanov R.İ., Qəmbərov D.Q. β -diketonlar əsasında olan tetradentant liqandların Cu(II) ilə kompleksləri). (Rus dilində). – S.54-58.

Кафарова С.Р., Акперов О.Г. Изучение инициированной деструкции сополимеров изобутилена со стиролом и п-хлорстиролом в растворе. (Qafarova S.R., Əkbərov O.H. İzobutilen-stirol və izobutilen ü-xlorstirol birgə polimerlərinin inisiator iştirakı ilə destruksiyanın öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.59-64.

Кулиев А.Д., Нагиева З.М., Кадырова Н.Р., Гулиев М.А., Салехов С.А. Краткое сообщение о высокомолекулярных n-алканах (C_{10} - C_{30}) и алканах изопреноидной структуры (C_{11} - C_{23}) в нефтях продуктивная толща месторождения Карабаглы. (Quliyev A.D., Nağıyeva Z.M., Qədirova N.R., Quliyev M.Ə., Salehov S.Ə. Qarabağlı yatağı məhsuldar layı neftlərində yüksək molekullu n-alkanlar (C_{10} - C_{30}) və izoprenoid quruluşlu alkanlar (C_{11} - C_{23}) haqqında qısa məlumat). (Rus dilində). – S.65-67.

BİOLOGİYA

Мустафаев С.И., Касумов Н.А., Новрузова С.Н. Влияние NaCl и Na_2SO_4 на антиокислительную активность корней проростков различных культур. (Mustafayev S.İ., Qasimov N.A., Novruzova S.N. NaCl və Na_2SO_4 məhlulunun müxtəlif kulturaların cücərtilərini köklərinin antioksidləşdirici aktivliyinə təsiri). (Rus dilində). – S.68-72.

Агамалиев Ф.Г. Инфузории супралиторальной зоны западного побережья среднего и южного Каспия (сообщение 1. Фауна). (Ağamalıyev F.Q. Cənubi və Orta Xəzərin qərb sahillərinin supralitoral zonasının infuzorları (məlumat 1. Fauna). (Rus dilində). – S.73-80.

Абдыев В.Б. Поглощение кислорода корнями проростков зерновых и масличных культур при засолении . (Abdiyev V.B. Duzluluq şəraitində dənli və yağlı bitkilərin cücərtilərini köklərində oksigenin udulması). (Rus dilində). – S.81-87.

Алиев А.Г., Микаилова У.Т., Нейманзаде Н.К., Мириева С.Б., Амиров Т.А. Особенности изменения содержания различных тиоловых групп в тканях и митохондриях крыс при хроническом облучении малыми дозами ионизирующей радиации. (Əliyev Ə.H., Mikayılova Ü.E., Neymanzadə N.K., Miriyeva S.B., Əmirov T.A. İonlaşdırıcı radiasiya ilə xroniki şüalanmaya məruz qalmış siçovulların toxuma və toxumalardan ayrılmış mitoxondrillərdə tiol qruplarının miqdarının dəyişilməsinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.88-93.

Мадатова В.М., Рагимова А.И., Ибрагимова С.Ш., Алекперова Н.В. Изменение иммунного статуса у животных при различном функциональном состоянии эпифиза. (Mədətova V.M., Rəhimova A.İ., İbrahimova S.Ş., Ələkbərəva N.V. Epifizin müxtəlif funksional vəziyyətlərində heyvanların immun statusunun dəyişməsi). (Rus dilində). – S.94-99.

Алиева К.А. Изучение генных и фенотипических частот систем группы крови, резус-фактора и чувствительности к фенилтиокарбониду у населения двух регионах Азербайджана. (Əliyeva K.Ə. Azərbaycanın iki rayonunun əhalisində qan qrupu sisteminin rezus-faktorun və feniltiokarbomidə həssaslığın gen və fenotipik tezliklərinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.100-107.

Аль-Кудях М.К., Абдуллаев Х.Д. Функциональное нарушение клеток Dunaliella Salina IPPAS D-294 в присутствии тяжелых металлов . (Əl-Kudan M.Q., Abdullayev X.D. Dunaliella Salina IPPAS D-294 hüceyrələrinin ağır metal ionları mühitində funksional zədələnmələri). (Rus dilində). – S.108-112.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М. Колчеданная металлогения и эволюция мезокайнозойского вулканизма Малого Кавказа. (Babazadə V.M. Kiçik Qafqazın kolçedan metallogeniyası və mezokaynozoy vulkanizminin təkamülü). (Rus dilində). – S.113-132.

Mahmudov Ə.İ., Həsənov A.T. Çeder polimetal yatağının yeni mineralları haqqında. – S.133-142.

Ахундов Ф.А. Верхнесенонская слабодифференцированная трахибазальт-трахиандезитовая формация Гочасского синклинория. (Axundov F.A. Qoças sinklinorisinin üst senon zəif diferensiasiyalaşmış traxibazalt-traxiandezit formasıyası). (Rus dilində). – S.143-148.

Сəмədov S.S., Əfəndiyev H.M. Azərbaycanın yeraltı neftli-qazlı lay suları, onlardan yod və brom alınma perspektivləri . – S.149-155.

Novruzov Ə.Q. Qeyri-antiklinal tipli neft və qaz yataqlarının proqnozlaşdırılmasında seysmik kəşfiyyatla birbaşa axtarış üsullarının səmərəliliyi. – S.156-162.

Бабаев Н.И. Геохимическая характеристика Шонгарской группы грязевых вулканов (Абшеронский полуостров). (Babayev N.İ. Şonqar qrupu palçıq vulkanlarının geokimyəvi xüsusiyyətləri (Abşeron yarımadası). (Rus dilində). – S.163-170.

Гусейнов Э.С. Об определении скоростей течений и глубин в бассейне красной толщи Западного Туркменистана. (Hüseynov E.S. Qərbi Türkmənistanın qırmızı qat hövzəsində axın sürətlərinin və dərinliklərin təyin edilməsi haqqında). (Rus dilində). – S.171-176.

Неджай Саси. Разломная тектоника северо-восточного Алжира. (Nedcay Sasi. Şimal-şərqi Əlcəzairin çat tektonikası). (Rus dilində). – S.177-183.

Насибов Т.Н. Об информативности геологических карт. (Nəsibov T.N. Geoloji xəritələrin informativliyi barədə). (Rus dilində). – S.184-192.

COĞRAFIYA

Будагов Б.А., Гадиев Ю.Д. Многолетние изменения климата Азербайджана и их экологические последствия. (Budaqov B.Ə., Hədiyev Y.C. Azərbaycanın iqlimin çoxillik dəyişmələri və onların ekologiyaya təsiri). (Rus dilində). – S.193-204.

Мусеибов М.А., Алескеров Б.Д., Велиев С.С., Тагиева Е.Н., Атакишиев Р.М. Палеогеография Апшеронского полуострова в четвертичном периоде (по палеоботаническим данным). (Müseyibov M.A., Ələsgərov B.D., Vəliyev S.S., Tağıyeva E.N., Atakişiyev R.M. Abşeron yarımadasının dördüncü dövr paleocoğrafiyası (paleobotaniki məlumatlara əsasən). (Rus dilində). – S.205-209.

Əфəндиєв В.А. Большие города – как искусственная среда, объекты урбанизации и концентрации производства. (Əfəndiyev V.Ə. Böyük şəhərlər süni mülit kimi urbanizasiya və istehsalın mərkəzləşməsi obyektidir). (Rus dilində). – S.210-218.

Керимов К.М., Мамедов А.В., Гаджиев Ф.М., Гасанов И.С. Особенности геологического строения и распределения углеводородных ресурсов Куринско-Южно-Каспийской мегавпадины. (Kərimov K.M., Məmmədov Ə.V., Həsəyev F.M., Həsənov İ.S. Kür-Cənubi Xəzər meqaçökəkliyinin geoloji quruluşunun xüsusiyyətləri və karbohidrogen resurslarının paylanması). (Rus dilində). – S.219-235.

Халилов Ш.Б. Динамика берегов водохранилищ Азербайджана. (Xəlilov Ş.B. Azərbaycanın su anbarları sahillərinin dinamikası). (Rus dilində). – S.236-241.

Əliyeva İ.S. Kiçik Qafqazın landşaft-hidroloji kompleksləri (Azərbaycan Respublikası daxilində). (Rus dilində). – S. 242-249.

2000. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2000. – №1. – 272 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Пиркулиев Н.Ш., Брель В.К., Шихалиев Н.Г., Зефилов Н.С. Конфигурационные отношения и стереохимия реакции электрофильного присоединения фторо [сульфонилокси - λ^3 -йоданил] бензола к норборнену. (Məhərrəmov A.M., Pirquliyev N.Ş., Brel V.K., Şixəliyev N.Q., Zefirov N.S. Ftor [sulfoniloksi - λ^3 - yodanil] benzolun norbornenə elektrofilyl birləşmə reaksiyasının stereokimyası və konfigurasiyası). (Rus dilində). – S.5-13.

Акперов О.Г., Кулиева Н.М., Акперов Э.О. Тройная радикальная сополимеризация аллилфенилового эфира, стирола и малеинового ангидрида. (Əkbərov O.H., Quliyeva N.M., Əkbərov E.O. Allilfenil efiri, stirool və malein anhidridinin üçlü birgə polimerləşməsi). (Rus dilində). – S.14-18.

Ахмедов Э.И. Исследование каталитических свойств Pd- содержащих бицеолитных систем в изомеризации н-гептана и узкой фракции прямогонного бензина. (Əhmədov E.İ. Pd- saxlayan biseolit sisteminin katalitik xassələrinin n-heptan və dar düz distillə benzin fraksiyasının izomerləşməsində tədqiqi). (Rus dilində). – S.19-23.

Полетаев Л.Н., Панахова Г.М., Мамедбекова Р.Г. Перевод катионита в Са-форму при создании замкнутых циклов регенерации. (Poletayev L.N., Pənahova H.M., Məmmədbəyova R.Q. Qapalı regenerasiya tsikli yaradıldıqda kationitin Ca-formaya keçirilməsi). (Rus dilində). – S.24-30.

Магеррамов А.М., Ахмедова З.И., Мамедов А.Ф., Аллахвердиев М.А. Циклоприсоединения серного ангидрида к различным оксиранам. (Məhərrəmov A.M., Əhmədova Z.İ., Məmmədov A.F., Allahverdiyev M.Ə. Müxtəlif oksiranlara kükürd anhidridinin tsiklobirləşməsi). (Rus dilində). – S.31-36.

Гурбанов А.Н., Абдуллаев Г.А. Исследование комплекса кобальта с 3-окси-2-нафтойной кислотой и дифенил гуанидином. (Qurbanov Ə.N., Abdullayev Q.A. Kobaltın (II) 2,3 oksinaftoy turşusu və difenil quanidinlə kompleksinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.37-43.

Гусейнов К.З., Алиев П.А. Об отличительных реакциях, фенолов и тиофенолов. (Hüseynov Q.Z., Əliyev P.Ə. Fenol və tiofenolların fərqli reaksiyaları haqqında). (Rus dilində). – S.44-49.

Бабаев Я.Н. Поверхность ликвидуса тройной системы In-Sn-Te. (Babayev Y.N. In-Sn-Te üçlü sisteminin likvidus səthinin proyeksiyası). (Rus dilində). – S.50-54.

Əliyev O.Ə., Quliyeva Y.Q. Neodium borosinkatların sintezi və fiziki-kimyəvi tədqiqi. – S.55-58.

Süleymanov R.İ., Muğalova G.R., Qəmbərov D.H. Kationlar qarışığının YEMX metodla analizində işçi dalğa uzunluğunun seçilməsi. – S.59-62.

BİOLOGİYA

Алиева С.А., Эйвазова Н.А. Распространение плодов и семян эфемеров Апшерона. (Əliyeva S.A., Eyvazova N.A. Abşeron yarımadasında efemerlərin toxum məyvələrinin yayılması). (Rus dilində). – S.63-70.

Ибрагимов А.Ш., Султанова Н.Ш. Болезни плодов маслины. (İbrahimov A.Ş., Sultanova N.Ş. Zeytun meyvələrinin xəstəlikləri). (Rus dilində). – S.71-74.

Cabbarov M.T., Qurbanov E.M. Talışın dağ-kserofit bitkiliyinin təsnifatı. – S.75-78.

Джафарова С.К. Структура некоторых гильдий фауны ящериц предгорных и горных ландшафтов Азербайджана. (Cəfərova S.Q. Azərbaycanın dağ və dağətəyi landşaftlarında kərtənkələ faunasının bəzi gildilərinin quruluşu). (Rus dilində). – S.79-84.

Алиев А.Г., Микаилова У.Т., Нейманзаде Н.К., Амиров Т.А., Мириева С.Б. Особенности изменения интенсивности перекисного окисления липидов в тканях и митохондриях крыс при хроническом облучении малыми дозами ионизирующей радиации. (Əliyev Ə.H., Mıkayılova Ü.T., Neymanzadə N.K., Əmirov T.Ə., Miriyeva S.B. İonlaşdırıcı radiasiya ilə xroniki şüalanmaya məruz qalmış siçovulların toxuma və toxumalardan ayrılmış mitoxondrilərdə lipidlərin peroksidli oksidləşməsinin intensivliyinin dəyişməsinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S. 85-91.

Нəcəфов М.Н., Əlizadə Q.İ., Abdullayev X.D. İntensiv becərilmə zamanı Dunaliella Salina IPPAS D-294 hüceyrələrinə ultrabənövşəyi şüaların xroniki dozalarının təsiri. – S. 92-97.

Агаева Г.А., Годжаев Н.М., Акйүз С. Конформационные аспекты биологической активности олигопептидов-ингибиторов иммуноглобулина Е человека. (Ağayeva G.Ə., Qocayev N.M., Akyüz S. İnsanın E - immunoqlobulinin oligopeptid inhibitorlarının bioloji aktivliyinin konformasiya aspektləri). (Rus dilində). – S. 98-104.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М. Обобщенная геолого-генетическая модель колчеданного рудообразования. (Babazadə V.M. Kolçedan

filizəmələgəlmənin ümumiləşdirilmiş geoloji-genetik modeli). (Rus dilində). – S.105-126.

Агаев В.Б. Каспийская фауна – уникальное явление Тетического моря. (Ağayev V.B. Xəzərin faunası Tetis dənizinin unikal hadisəsidir). (Rus dilində). – S.127-138.

Чирагов М.И., Рагимов К.Г. Сравнительная кристаллохимия кальциевых и редкоземельных ортосиликатов. (Çıraqov M.İ., Rəhimov K.Q. Kalsium və nadir torpaq ortosilikatlarının müqayisəli kristallokimyası). (Rus dilində). – S.139-150.

Имамвердиев Н.А. Петрохимические особенности трахибазальт-трахиандезитовой формации Малого Кавказа. (İmamverdiyev N.Ə. Kiçik Qafqazın traxibazalt-traxiandezit formasıyasının petrokimyəvi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.151-165.

Бабазаде В.М., Насибов Т.Н., Рамазанов В.Г. Золоторудные проявления Большого Кавказа. (Babazadə V.M., Nəsibov T.N., Ramazanov V.G. Böyük Qafqazın qızıl filizi təzahürləri). (Rus dilində). – S.166-174.

Асланов А.Д. Разломная тектоника и формирование месторождений углекислых минеральных и термальных вод Малого Кавказа. (Aslanov A.D. Kiçik Qafqazın karbon qazlı mineral və termal su yataqlarının formalaşması və parçalanma tektonikası). (Rus dilində). – S.175-182.

Аиссани Рашид. Структура Кедабекского месторождения. (Aissani Rəşid. Gədəbəy yatağının strukturu). (Rus dilində). – S.183-194.

Рагимзаде А.И., Бабаев Ф.М. Микроэлементы в почвах Кацмалинского медно-пирротинового месторождения. (Rəhimzadə A.İ., Babayev F.M. Kasmalı mis-pirrotin yatağının torpaqlarında mikroelementlərin uayılması). (Rus dilində). – S.195-200.

Баламедов Ш.Р. Палеогеография и некоторые вопросы экологии фауны мезозоя (средняя юра) Азербайджана. (Balamədov Ş.R. Paleocoğrafiya və Azərbaycanın mezozoy (orta yura) faunasının ekologiyasının bəzi məsələləri). (Rus dilində). – S. 201-205.

GOĞRAFIYA

Мусейбов М.А., Алескеров Б.Д., Велиев С.С., Тагиева Е.Н., Атакишиев Р.М. Хронология климатических изменений в голоцене и их влияние на хозяйственную деятельность древнего населения Восточного Закавказья. (Müseyibov M.A., Ələsgərov B.D., Vəliyev S.S., Tağıyeva E.N., Atakişiyev R.M. Holosendə iqlim dəyişikliklərinin xronoloji dəyişiklikləri və onun Şərqi Zaqafqaziyada əhalinin təsərrüfat fəaliyyətinə təsiri). (Rus dilində). – S.206-210.

Халилов Г.А. Палеогеоморфология Азербайджанской части Большого Кавказа в олигоцен-раннемиоценовой эпохе неотектонического этапа. (Xəlilov H.A. Böyük Qafqazın Azərbaycan hissəsi neotektonik mərhələsinin

oligosen-erkənmiosen epoxasındakı paleogeomorfologiyası). (Rus dilində). – S.211-218.

Rüstəmov Ə.M., Abasova N.Ə. Respublikanın arid-denudasiya zonasında yarğan eroziyasına qarşı mübarizə tədbirləri. – S.219-223.

Кулиев Р.Я. Радиальное расчленение рельефа восточной части Малого Кавказа. (Quliyev R.Y. Kiçik Qafqazın şərq hissəsinin relyefinin radial parçalanması). (Rus dilində). – S. 224-233.

Микайлов Н.К. Эколого-географические особенности образования засоленных почв Азербайджана и проблемы их мелиорации. (Mikayılov N.K. Azərbaycanda şoran torpaqların əmələ gəlməsinin ekoloji-coğrafi xüsusiyyətləri və onların yaxşılaşdırılması problemləri). (Rus dilində). – S.234-244.

Abbasova G.C. Türkiyədə və Azərbaycanda çay yetişdirilməsinin tarixi-coğrafi şəraiti. – S. 245-250.

Qafarov Ş.S. Regional əmək bölgüsü və regional bazar. – S. 251-256.

XRONİKA

Azərbaycanın faydalı qazıntılarının aktual problemləri (Bakı Dövlət Universitetinin Coğrafiya fakültəsində təşkil olunmuş III Respublika Elmi Konfransı (25-26 may 2000) haqqında). – S.257-262.

Məhərrəmov A.M. Bakı Dövlət Universitetinin Coğrafiya fakültəsində təşkil olunmuş III Respublika Elmi Konfransının plenar iclasında (25 may 2000) Təşkilat Komitəsinin sədri kimi çıxışın qısa mətni. – S. 260-262.

2000. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2000. – №2. – 288 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Пиркулиев Н.Ш., Брель В.К., Шихалиев Н.Г., Зефилов Н.С. Скелетные перегруппировки диметилового эфира трицикло [4.2.2.0^{2,5}] дека-3,7-диен-9,10-цис-эндо и дека-3,7,9-триен-9,10-дикарбоновых кислот в реакциях фторо [сульфонилокси-λ³-йоданил] бензолом. (Məhərrəmov A.M., Pirquliyev N.Ş., Brel V.K., Şixəliyev N.Q., Zefirov N.S. Tritsiklo [4.2.2.0^{2,5}] deka-3,7-dien-9,10-sis-endo və deka 3.7.10-trien-9,10 dikarbon turşularının dimetil efirlərinin ftor [sulfoniloksi-λ³-yodanil] benzol ilə reaksiyasında skelet qruplaşmaları). (Rus dilində). – S.5-12.

Садыгов Ф.М., Рагимов К.Г., Ильясов Т.М., Джафарова Е.К., Мамедова С.Г. Синтез и исследование физико-химических свойств соединений SmB^VX₃, SmB^VX₉, SmB^VX₇, SmB^VX₄ (B^V-Sb, Bi; X-S, Se). Sadıqov F.M., Rəhimov K.Q.,

İlyasov T.M., Cəfərova Y.K., Məmmədova S.H. $\text{SmB}^{\text{V}}\text{X}_3$, $\text{SmB}_4^{\text{V}}\text{X}_9$, $\text{SmB}_4^{\text{V}}\text{X}_7$, $\text{SmB}_2^{\text{V}}\text{X}_4$ (B^{V} -Sb, Bi; X-S, Se) birləşmələrinin sintezi və fiziki-kimyəvi xassələrinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.13-16.

Рустамова Ф.И., Эйнуллаев А.В., Аллазов М.Р., Аббасова Р.Ф., Бабанлы М.Б. Фазовые равновесия в системах Yb_3S_4 - YbCrS_3 и Yb_3S_4 - YbCr_3S_6). (Rüstəmov F.İ., Eynullayev A.V., Əlləzov M.R., Abbasova R.F., Babanlı M.B. Yb_3S_4 - YbCrS_3 и Yb_3S_4 - YbCr_3S_6 sistemlərmə də faza tarazlığı). (Rus dilində). – S.17-21.

Алиев О.А., Гулиева Е.Г. Фазовые равновесия в системе $\text{Dy}_2\text{Ge}_2\text{O}_3$ - B_2O_3 . (Əliyev O.Ə., Quliyeva Y.Q. $\text{Dy}_2\text{Ge}_2\text{O}_3$ - B_2O_3 sistemində faza tarazlığı). (Rus dilində). – S.22-24.

Магеррамов А.М., Алиев А.Б., Мамедова Т.Г., Саламова А.Н., Аллахвердиев М.А. Исследование реакции 1-амино-3-этокси-2-пропанола с различными алдегидами. (Məhərrəmov A.M., Məmmədova T.K., Əliyev Ə.B., Salamova Ə.N., Allahverdiyev M.Ə. I- Amino-3-etoksi-2-propanoiun müxtəlif aldehidlər ilə rsaksiyasının tədqiqi). (Rus dilində). – S.25-30.

Məlikov Ə.A. Fotometrik metodla Cu (II)-in 2-oksi-3,5-dinitrobenzol (I-AZO) barbitur turşusu ilə təyini. – S. 31-34.

Мамедова З.А., Дадашева М.М., Алиева Д.А., Гусейнова М.А. К вопросу о перегруппировке 1-хлор и 1-бром-4-аллилнафтилсульфидов. (Məmmədova Z.A., Dadaşova M.M., Əliyeva D.A., Hüseynova M.A. 1-xlor və 1-brom-4-allilnaftilsulfidlərin yenidənqruplaşması haqqında). (Rus dilində). – S.35-40.

Гаджиев М.М., Мирзоева М.Р., Садыхова Л.Р. Исследование реакции циклоалкенилорования феола и п-крезола 4-винилциклогексеном-1. (Hacıyev M.M., Mirzəyeva M.R., Sadıqova L.R. Fenol və n-krezolu 4-vinilsikloheksen ilə tsikloalkenilləşmə reaksiyasının tədqiqi). (Rus dilində). – S.41-47.

Юсубов Н.Н., Байрамов М.Р. N и S-содержащие производные алкенилфенолов-ингибиторы биоповреждений горюче-смазочных материалов. (Yusubov N.N., Bayramov M.R. N- və S-saxlayan alkenilfenolların törəmələri yanacaq sürtkü materiallarında biozədələnməyə inqibitorlar kimi). (Rus dilində). – S.48-52.

Садыхова С.А., Ахмедов В.М., Азизов А.А. Влияние модификаторов на процесс димеризации этилена на вольфрамсодержащих катализаторах. (Sadıxova S.Ə., Əhmədov V.M., Əzizov A.Ə. Volframsaxlayan katalizatorların iştirakı ilə etilenin dimerləşməsi prosesinə modifikatorların təsiri). (Rus dilində). – S.53-56.

Азизов Э.Т., Ахвердиев К.Н., Ибадов И.Г., Китаева У.Ш. Роль педагогической практики в подготовке и формировании бакалавра химии. (Əzizov Ə.T., Haqverdiyev K.N., İbadov İ.H., Kitaçayeva U.Ş. Kimya bakalavrının hazırlanmasında və formalaşmasında pedaqoji təcrübənin rolu). (Rus dilində). – S.57-60.

BİOLOGİYA

Ганбаров Х.Г., Мурадов П.З. Способ определения истинной внеклеточной активности целлюлазы при выращивании грибов на лигноцеллюлозных субстратах. (Qənbərov X.Q., Muradov P.Z. Göbələkləri bitki substrantlarında becərəkən hüceyrəxarici sellülozanın həqiqi aktivliyinin təyin edilməsi üsulu). (Rus dilində). – S.61-65.

Агамалиев Ф.Г., Керимова Н.Т. Инфузории супралиторальной зоны западного побережья среднего и южного Каспия (Сообщение II. Экология). (Ağamaliyev F.Q., Kərimova N.T. Cənubi və Orta Xəzərin qərb sahillərinin supralitoral zonasının infuzorları (II məlumat. Ekologiya). (Rus dilində). – S.66-71.

Гурбанов Э.М. Железняковые леса Талыша. (Qurbanov E.M. Talışın dəmirağac meşəliyi). (Rus dilində). – S.72-78.

Мамедова А.О. Антимутагенное действие растительного экстракта на абберрации хромосом и флюктуирующую асимметрию. (Məmmədova A.O. Bitki mənşəli ekstraktın xromosom aberrasiyasına və flüktəedici assimmetriyasına antimutagen təsiri). (Rus dilində). – S.79-85.

Fadel A. Al-Ballem. Sinantrop quşların sinekologiyası. – S. 86-93.

Агаева Г.А., Аббасов С.Г. Конформационный анализ тетрагастрина и некоторых его аналогов. (Ağayeva G.Ə., Abbasov S.H. Tetraqastrin molekulu və onun bəzi analoqlarının konformasiya analizi). (Rus dilində). – S.94-103.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Насибов Т.Н., Рамазанов В.Г., Гусейнова Дж.М. Золоторудные месторождения Араксинской металлогенической зоны юга Малого Кавказа. (Babazadə V.M., Nəsibov T.N., Ramazanov V.G., Hüseynova S.M. Kiçik Qafqazın cənub Araz metallogenlik zonasının qızıl filizi yataqları). (Rus dilində). – S.104-131.

Масимов А.А. Основные принципы и методы составления космогенетических карт. (Məsimov A.Ə. Kosmotektonik xəritələrin tərtib edilməsinin əsas prinsipləri və üsulları). (Rus dilində). – S.132-144.

Бəкташи С.Ə., Хасəyev А.İ., Qələndərov В.Н., Musayev N.A., Məmmədov İ.Ş., Axundov C.A. Kəngəçay filizləşmə sahəsinin geokimyəvi xüsusiyyətləri. – S.145-149.

Асланов А.Д. Структура и гидрогеохимические условия размещения месторождения углекислых минеральных вод Малого Кавказа. (Aslanov A.D. Kiçik Qafqazın strukturası və karbon qazlı mineral su yataqlarının hidrogeokimyəvi yerləşmə şəraiti). (Rus dilində). – S.150-157.

Гусейнов Г.М., Агаев М.М. Палеогеография и некоторые вопросы экологии фауны мезозоя Азербайджана (поздняя юра). (Hüseynov H.M., Ağayev M.M. Azərbaycanın paleogeografiyası, paleoekologiyası və mezozoy (gec yura) faunasının bəzi məsələləri). (Rus dilində). – S.158-163.

Мамедов З.И. Причины возникновения зональности руд Кызылбулагского месторождения и их систематика. (Məmmədov Z.İ. Qızılbuلاق yatağı filizlərinin zonallığının baş vermə səbəbləri və onların sistemləşdirilməsi). (Rus dilində). – S.164-170.

Бабазаде В.М., Насибов Т.Н., Алиев В.А., Исмаилова А.М., Агамалиев Дж.Ф. Медные проявления Горного Талыша. (Babazadə V.M., Nəsibov T.N., Əllyev V.A., İsmayılova A.M., Ağamalıyev C.F. Dağlıq Talışın mis təzahürləri). (Rus dilində). – S.171-179.

Аиссани Рашид. Околорудные изменения вмещающих пород Кедабекского рудного поля. (Aissani Rəşid. Gədəbəy filiz sahəsinin yan süxurlarının filizyanı dəyişmələri). (Rus dilində). – S.180-196.

Мансуров М.И. Геолого-структурные особенности Гошинского месторождения. (Mansurov M.İ. Qoşa yatağının geoloji-struktur xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.197-203.

Халафлы А.А. Палеомагнетизм раннемеловых отложений Малого Кавказа и его тектоническая интерпретация. (Xələfli A.A. Kiçik Qafqazın tez təbaşir komplekslərinin paleomaqnetizmi və onun tektonik təhlili). (Rus dilində). – S.204-212.

Марданова Ж.П. Морфогенетические особенности пирита Гошинского золото-сульфидного месторождения Малого Кавказа. (Mərdanova J.P. Kiçik Qafqazda Qoşa qızıl-sulfid yatağında piritin morfogenetik xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.213-222.

Аббасов Н.А. Корреляционная зависимость между некоторыми индикаторными элементами на медно- и молибден порфировых месторождениях Ордубадского рудного района (южно-восточная часть Малого Кавказа). (Abbasov N.Ə. Ordubad filiz rayonunun mis və molibden porfir yataqlarında bəzi müşayiətedici elementlər arasında korrelyasiya əlaqəsi). (Rus dilində). – S.223-236.

Хасыев А.İ., İbrahimov M.M., Məsimov A.Ə. Tutucu lövhəli yeni universal elevator). (Rus dilində). – S.237-242.

Халафли А.А. Палеомагнетизм верхнемеловых отложений разреза реки Джагричай Нахчыванской Автономной Республики. (Xələfli A.A. Naxçıvan Muxtar Respublikasında Cəhliçay kəsilişinin üst təbaşir süxurlarının paleomaqnetizmi). (Rus dilində). – S.243-248.

COĞRAFIYA

Халилов Ш.Б. Влияние водохранилищ Азербайджана на природные условия прилегающих территорий. (Xəlilov Ş.B. Azərbaycanın su anbarlarının ətraf ərazilərin təbii şəraitinə təsiri). (Rus dilində). – S.249-255.

Xəlilov T.A. Kiçik Qafqazın şimal-şərq yamaclarındakı dağ-çöl və kserofil meşə landşaftlarının landşaft-geokimyəvi qanunauyğunluqları . – S.256-260.

Rüstəmov Ə.M. Acunohur alçaq dağlığında yargan eroziyası və müasir relyef. – S. 261-265.

Ələsgərov B.C., Vəliyev S.S., Süleymanov M.Ə., Tağıyeva E.N., Hüseynov A. N. Abşeron əsində Azərbaycan ərazisinin landşaft-iqlim şəraiti. – S.266-273.

Pəşayev V.B. Azərbaycan şəhərlərinin sosial-iqtisadi tədqiqində yeni istiqamətlər haqqında. – S.274-278.

2000. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2000. – №3. – 234 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Пиркулиев Н.Ш., Брель В.К., Шихалиев Н.Г., Зефилов Н.С. Реакции фторо[сульфонилокси-λ³-йоданил]бензола с норборнадиеном. (Məhərrəmov A.M., Pirquliyev N.Ş., Brel V.K., Şixəliyev N.Q., Zefirov N.S. Norbornadienin flüor [sulfoniloksi-λ³-yodanil] benzolla reaksiyası). (Rus dilində). – S.5-12.

Аждарова Д.С. Корреляция свойств стекол в сложных стеклообразующих системах. (Əjdərova D.S. Mürəkkəb şüşəmələgətirici sistemlərdə şüşələrin xassələri arasında korrelyasiya). (Rus dilində). – S.13-16.

Эйлазов Э.Д., Ахмедов А.А., Гусейнов Э.И. Изучение адсорбции некоторых индивидуальных аминов на поверхности стали из двухфазной системы углеводород-электролит. (Eylazov E.D., Əhmədov A.Ə., Hüseynov E.İ. İkifazlı hidrokarbogen-elektrolit sistemində poladın səthinə bəzi fərdi aminlərin adsorbsiya qabiliyyətinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.17-22.

Магеррамов А.М., Саттарзаде Р.И., Фарзалиев В.М., Рзаева И.А., Аллахвердиев М.А. Различные сульфиды 2,4-ди-трет-бутилфенола в качестве ингибатора окисления кумола. (Məhərrəmov A.M., Səttərzadə R.İ., Fərzəliyev V.M., Rzayeva İ.Ə., Allahverdiyev M.Ə. 2,4-Di-üçlü-butilfenolun müxtəlif sulfidləri kumolun oksidləşməsində inhibitor kimi). (Rus dilində). – S.23-29.

Гасанов Х.И., Гасанова С.О., Мирзаи Дж.И. Бидентатные комплексные соединения тиодипропионовой кислоты с платиной (II). (Həsənov X.İ., Həsənova S.O., Mirzəi C.İ. Tiodipropion turşusunun ikivalentli platinlə bidentatlı kompleks birləşmələri). (Rus dilində). – S.30-34.

Имамвердиева Ф.Б., Гамбаров Д.Г., Эфендиева А.Р., Чыграгов Ф.М. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования Ti(IV) с новыми азосоединениями. (İmamverdiyeva F.B., Qəmbərov D.H., Əfəndiyeva A.R., Çıraqov F.M. Ti(FV)-nın yeni azobirləşmələr ilə kompleks əmələ gətirməsinin spektrofotometrik tədqiqi). (Rus dilində). – S.35-39.

Вердизаде Н.А., Залов А.З., Амрахов Т.И., Аллахвердиев М.А., Кулиев К.А., Самедова В.Н., Бадалова Н.В. Применение 2,6-дитиол-4-третбутилфенола в аналитической химии молибдена. (Verdizada N.A., Zalov Ə.Z., Əmrahov T.İ., Allahıverdiyev M.A., Quliyev K.Ə., Səniədova V.N., Bədəlova N.V. Molibdenin analitik kimyasında 2,6-ditiol-4-tretbutilfenolun tətbiqi). (Rus dilində). – S.40-45.

Байрамов М.Р., Гаджиев М.М, Гусейнова Р.А., Джавадов М.А., Алиева Ф.Дж. Новые производные изоксазола в качестве присадок к смазочным маслам. (Bayramov M.R., Hacıyev M.M., Hüseynova R.Ə., Cavadov M.Ə., Əliyeva F.C. İzoksazolun ycnı töromələri sürtkü yağlarında aşqar kimi). (Rus dilində). – S.46-50.

Гаджиев М.М, Мамедов И.М, Мурсалов Т.М Исследование электронной структуры и реакционной способности пара-замещенных стиролов. (Hacıyev M.M., Məmmədov İ.M., Mürsəlov T.M. Para-əvəzlənmiş stirolların reaksiya qabiliyyətinin və elektron quruluşunun öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.51-56.

BİOLOGİYA

Ибрагимов А.Ш., Султанова Н.Ш., Гахраманова А.Я. Болезни плодов маслины (Сообщение II). (İbrahimov A.Ş., Sultanova N.Ş., Qəhrəmanova A.Y. Zeytun meyvəsinin xəstəlikləri (Məlumat II). (Rus dilində). – S.57-61.

Mirzəyev G.S., Ağamalıyev F.Q. Böyük Qızılağac körfəzinin mikrobentosunun növ tərkibi, sayı və biokütləsinin mövsümi dinamikası. – S.62-67.

Топчиева Ш.А. К метаболизму яда Закавказской гюрзы и лекарственных препаратов из группы сложных эфиров азотной кислоты в организме животных. (Topçiyeva Ş.Ə. Zaqaqaziya gürzəsi zəhəri və azot turşusunun mürəkkəb efirləri qrupundan olan dərman preparatlarının heyvan orqanizmində metobolizminə dair). (Rus dilində). – S.68-74.

Меджидов М.М. Изучение генотоксичности факторов среды рабочих помещений производства синтетического каучука. (Məcıdov M.M. Sintetik kauçuk istehsalının iş sahələrində mühit faktorlarının genotoksikliyi öyrənilməsi. (Rus dilində). – S.75-82.

Кулиева Н.А. Эндополигалактуроназная активность дереворазрушающих грибов бурой гнили. (Quliyeva N.A. Qonur çürüntü törədən göbələklərin endopoliqalakturonaza aktivliyi). (Rus dilində). – S.83-89.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Насибов Т.Н., Заманов Ю.Дж., Омаров А.М., Рамазанов В.Г., Абдуллаев Ф.Ф., Гасанов А.И. Россыпное золото: основные закономерности формирования и генетические типы

золотоносных россыпей Малого Кавказа (Статья I). (Babazadə V.M., Nəşibov T.N., Zamanov Y.C., Ömərov A.M., Ramazanov V.G., Abdullayev F.F., Həsənov A.İ. Səpinti qızıl: Kiçik Qafqazın qızıldaşığıcə səpintilərinin əmələ gəlməsinin əsas qanunauyğunluqları və genetik tipləri. Məqalə I). (Rus dilində). – S.90-105.

Чирагов М.И., Рагимов К.Г. Сравнительная кристаллохимия Са- и Tr - ортосиликатов с дополнительными ионами (Сообщение I). (Çıraqov M.İ., Rəlitmov K.Q. Əlavə ionlu Ca və Tr-ortosilikatlarının müqayisəli kristallokimyası). (Rus dilində). – S.106-114.

Ахундов Ф.А., Ахундов С.Ф. Геологические условия формирования верхнемеловых вулканических формаций Малого Кавказа. (Axundov F.A., Axundov S.F. Kiçik Qafqazın üst tabaşir vulkanogen formasiyasının formalaşmasının geoloji şəraiti). (Rus dilində). – S.115-123.

Алекперов А.Б. Прогнозирование и управление гидрогеологическими процессами методом искусственного интеллекта. (Ələkbərov A.B. Hidrogeoloji proseslərin süni intellekt metodu ilə proqnozlaşdırılması və idarə edilməsi). (Rus dilində). – S.124-132.

Асланов А.Д. Генезис минеральных вод сульфатного и сульфатно-хлоридного состава Малого Кавказа. (Aslanov A.D. Kiçik Qafqazın sulfat və sulfat-xlorid tərkibli mineral sularının mənşəyi). (Rus dilində). – S.133-138.

Имамвердиев Н.А. Распределение некоторых рудных элементов в породах позднекайнозойских вулканических формаций Малого Кавказа как один из критериев связи рудообразования с магматизмом. (İmamverdiyev N.A. Kiçik Qafqazın geokaynozoy vulkanik formasiyalarının süxurlarında bəzi filiz elementlərinin paylanması filizləşmənin maqmatizmlə əlaqəsinin bir meyarı kimi). (Rus dilində). – S.139-151.

Насибов Б.Т. О Зейдском месторождении кварцевых песков на северном склоне Большого Кавказа. (Nəşibov N.T. Böyük Qafqazın şimal yamacında Zeyd kvars qumu yatağı haqqında). (Rus dilində). – S.152-157.

Novruzov Ə.Q. Seysmik anomalıya və neftlilik-qazlılıq. – S.158-162.

Насибов Т.Н., Хасаяев А.И. Геометрическая основа геологических построений. (Nəşibov N.T., Xasayev A.İ. Geoloji tərtibatların həndəsi əsası). (Rus dilində). – S.163-169.

Məmmədov Z.L, Məmmədov İ.Ş., Çələbi H.A., Musayev N.Ə., İsmayılova A.M., İbrahimova Ü.İ., Əkbərova Ş.F., Vəliyev H.A. Küngütçay filizləşmə sahəsi filizlərinin xüsusiyyətləri və mineral tipəri. – S.170-178.

COĞRAFIYA

Soltanova H.B., Abbasova G.C. Sitrus meyvəçiliinin inkişaf etdirilməsində təbii amillərin rolu. – S.179-184.

Сафаров С.Г. Оценка влияния региональных климатических изменений на продуктивность озимой пшеницы на территории

Азербайджана. (Səfərov S.H. Azərbaycan ərazisində regional iqlim dəyişmələrinin payızlıq buğdanın məhsuldarlığına təsirinin qiymətləndirilməsi). (Rus dilində). – S.185-192.

Cərullayev A.Ş., Şanılzadə T.M. Azərbaycanda torpaq eroziya prosesinin ekosistemə təsirinə qarşı meliorasiyanın tətbiqi. – S.193-198.

Əhmədov A.H., Rüstəmov Q.İ., Musayeva A.M., Sadıqov C.P. Böyük Qafqazın cənub yamacında yerləşən şəhərlərin ekoloji-geokimyəvi xüsusiyyətləri. – S.199-205.

Teymurov E.F., Əzlzov Ə.A., Əhlimanov R.M. Sənaye müəssisələrinin ekoloji pasportlaşdırılması. – S.206-211.

Халилов Ш.Б., Алиева А.А. Современное экологическое состояние озер Апшеронского полуострова. (Xəlilov Ş.B., Əliyeva Ə.A. Abşeron yarımadası göllərinin müasir ekoloji vəziyyəti). (Rus dilində). – S.212-218.

YUBİLEYLƏR

Professor Gül Qasım Kazım oğlu – 90 . – S.219.

Professor Əbdürrəhim Məmmədiyyə oğlu Hacızadə – 80. – S.220-221.

ELMİN İTKİLƏRİ

Professor Əsgor Cabbar oğlu Əyyubov. – S.222-223.

2000. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2000. – №4. – 250 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Саттарзаде Р.П., Фарзалиев В.М., Рзаева И.А., Аллахвердиев М. Л. Механизм антиокислительного действия моно- и дисульфидов 2-метилтио-4-трет-бутилфенола в процессе окисления кумола. (Məhərrəmov A.M., Səttarzadə R.İ., Fərzəliyev V.M., Rzayeva İ.Ə., Allahverdiyev M.Ə. Kumolun oksidləşmə prosesində 2-metiltio-4-üçlü-butilfenolun mono- və disulfidinin antioksidləşdirici təsirinin mexanizmi). (Rus dilində). – S.5-12.

Гаджиев СМ., [Бахышов Р.Г.], Гасанов Р.А. Термодинамические свойства хальхсталогенидов мышьяка, сурьмы и висмута. (Hacıyev S.M., [Baхışov R.Q.], Həsənov R.A. Arsen, stibium və bismutun xalkohalogenidlərinin termodinamiki xassələri). (Rus dilində). – S.13-20.

Алиев К.А., Мамедов Г.Г., Исмаилов З.И., Бабанлы М.Б. Синтез и свойства соединений типа $FeLn_2S_4(Ln+Ce, Pr, Nd)$. (Əliyev K.Ə.,

Məmmədov H.Q., İsmayılov Z.İ., Babanlı M.B. FeLn_2S_4 (Ln+Ce, Pr, Nd) tipli birləşmələrin sintezi və xassələri). (Rus dilində). – S.21-26.

Садыхов Н.С., Насибов Ш.С., Алиев Ф.М., Садыхова Н.Д. Алкилирование β -дикарбонильных соединений ди-и тригалогенгидринами глицерина. (Sadıxov N.S., Nəsibov Ş.S., Əliyev F.M., Sachxova N.D. β -dikarbonilli birləşmələrin qliserinin di- və trihalogenhidrinləri ilə alkilləşməsi). (Rus dilində). – S.27-35.

Гамбарова С.А., Гасанзаде С.Б., Тагиева Х.Б. Олигомеризация высших α -олефинов в присутствии толуола. (Qəmbərova S.A., Həsənzadə S.B., Tağıyeva H.B. Toluolun iştirakı ilə ali α -olefinlərin oliqomerləşməsi). (Rus dilində). – S.36-42.

Теймуров Э.Ф. Экстракционно-фотометрическое определение 2-окси-5-алкилтиофенолов. (Teymurov E.F. 2-oksi-5-alkiltiofenolların ekstraksiya-fotometrik təyini). (Rus dilində). – S.43-47.

Кулиев А.Д., Гулиев М.А., Кадырова Н.Р. О распределении концентрации изопреноидных углеводов в нефтях Бакинского архипелага (на примере месторождения Сангачалы-дениз, Дуванный-дениз, Булла-адасы). (Quliyev A.D., Quliyev M.Ə., Qədirova N.R. İzoprenoid karbohidrogenlərin Bakı arxipelaqı neftlərində paylanması haqqında (Səngəçal-dəniz, Duvannı-dəniz, Bulla-adası yataqları misalında). (Rus dilində). – S.48-51.

BİOLOGİYA

Quliyeva S.M., İbrahimov A.Ş. Pambıq bitkisinin rizosferasında mikroskopik göbələklərin yayılması. – S.52-56.

Гюльахмедов С.Г., Омаров Я. Л., Ахундов Р.М. Изучение глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в надпочечниках и печени при ожоговой травме и голодании крыс. (Güləhmədov S.Q., Ömərov Y.A., Axundov R.M. Yanıq zədəsi almış və ac qalmış siçovulların böyrəküstü vəzilərində və qara ciyərində qlükoza-6-fosfatdehidrogenazanın öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.57-61.

Тагизаде З.А. Влияние различных факторов на восстановление активности α -амилазы в проростках из облученных семян пшеницы. (Tağızadə Z.A. Müxtəlif amillərin süalanmış bugda toxumlarının cücərtilərində α -amilazanın aktivliyinə təsiri). (Rus dilində). – S.62-69.

Агамалиев Ф.Г., Сулейманова И.А. Инфузории микробентоса Северного Апшеронского залива Каспийского моря. (Ağamalıyev F.Q., Süleymanova İ.Ə. Xəzər dənizi Şimali Abşeron körfəzinin mikrobentosunun infuzorları). (Rus dilində). – S.70-75.

Nəsrollayeva Ş.A., Əliyev A.R. Abşeronun bəzi göllərinin sərbəstyaşayan infuzorları. – S.76-86.

Абдурахманова Р.Ю., Кязимова Ш.С. Оптимальная температура для молоди Куринского сазана, зеркального карпа и их гибридов в различных возрастах. (Əbdürəhmanova R.Y., Kazımova Ş.S. Kür çəkisi, gümüşü karp və

onların hibridlərinin körpələrinin müxtəlif yaşlarda optimal temperaturları). (Rus dilində). – S.82-26.

Mustafayev Q.T., Ağayeva Ç.A., Qarabəyli F.Z., Əliyeva S.M. Quşların yuvada nəslini müdafiə davranışının xarakteri. – S.87-91.

Ахундзаде А.И., Гусейнова Т.Э. Коррекция пероксидазой мутационной и молификационной изменчивости у Dr. Melanogaster. (Ахундзаде А.İ., Hüseynova T.E. Dr. Melanogaster milçəyində mutasiya və modifikasiya dəyişkənliyinin peroksidaza ilə korreksiyası). (Rus dilində). – S.92-97.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Насибов Т.Н., Заманов Ю.Дж., Омаров А.М., Рамазанов В.Г., Абдуллаев Ф.Ф., Гасанов А.И. Россыпное золото: золотоносность речных отложений основных рек Малого Кавказа. (Статья II). (Babazadə V.M., Nəsibov T.S., Zamanov Y.C., Omərov A.M., Ramazanov V.Q., Abdullayev F.F., Həsənov A.İ. Səpinti qızıl: Kiçik Qafqazın əsas çaylarının çay çöküntülərinin qızıllılığı. (II məqalə). (Rus dilində). – S.98-121.

Чирагов М.И., Рагимов К.Г. Сравнительная кристаллохимия Са- и TR-ортосиликатов с дополнительными ионами. (Сообщение 2). (Çıraqov M.İ., Rəhimov K.Q. Əlavə ionlu Sa- və TR-ortosilikatlarının müqayisəli kristallokimiyası. (2-ci məlumat). (Rus dilində). – S.122-135.

Səmədov S.S., Əlimədova X.T. Abşeron yarımadasının hidrogeoeoloji şəraitinə dair. – S.136-142.

Xasayev A.İ. Kiçik Qafqazın cəvə yataqlarının geokimyasına dair. – S.143-146.

Каландаров Б.Г. Минеральные парагенезисы полиметаллической формации Малого Кавказа (Азербайджанская часть). (Qələndərov B.H. Kiçik Qafqazın polimetall formasiyasının mineral paragenezisləri (Azərbaycan hissəsi). (Rus dilində). – S.147-155.

Бабазаде В.М., Насибов Н.Т., Насибов Т.Н. О кварцевых песчаниках в ниже-среднеюрских песчано-сланцевых отложениях (Азербайджанская часть Большого Кавказа). (Babazadə V.M., Nəsibov N.T., Nəsibov T.N. Aşağı-orta-yura yaşlı qumdaşı-şist çöküntülərində kvars qumları haqqında (Böyük Qafqazın Azərbaycan hissəsi). (Rus dilində). – S.156-166.

Асланов А.Д. Формирование химического состава углекислых минеральных и термальных вод Малого Кавказа. (Aslanov A.D. Kiçik Qafqazın karbon qazlı mineral və termal sularının kimyəvi tərkibinin formalaşması). (Rus dilində). – S.167-180.

Аиссани Рашид. Морфология, типы и строение рудных тел Кедабекского медно-колчеданного месторождения (Малый Кавказ). (Aissani Rəşid. Gədəbəy mis-kolçedam yatağının filiz kütlələrinin morfologiyası, fipləri və quruluşları (Kiçik Qafqaz). (Rus dilində). – S.181-188.

Ибрагимова И.Ш. Геолого-структурные условия размещения и гидрогеохимические особенности месторождений минеральных вод Туршсу-Ширланской синклинали Малого Кавказа. (İbrahimova İ.Ş. Kiçik Qafqazın Turşsu-Şırlan sinklinal zolağı mineral su yataqlarının yerləşməsinin geoloji-struktur şəraiti və hidrogeokimyəvi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.189-195.

Алиев Р.Э. О наличии Саваланского разлома в районе Малого Кавказа и Эльбурса по данным космофотоснимков. (Əliyev R.E. Kosmik şəkillərin əsasında Kiçik Qafqaz və Elbrus ərazilərində Savalan qırılmasının mövcudluğu haqqında). (Rus dilində). – S.196-199.

COĞRAFIYA

Müseiybov M.A., Məmmədov M.Ə., Abdullayev İ.M. Keçəldağ palçıq vulkanının oyanması. – S.200-210.

Халилов Ш.Б. Основные эколого-географические проблемы охраны и рационального использования водохранилищ Азербайджана. (Xəlilov Ş.B. Azərbaycanın su anbarlarının mühafizəsi və səmərəli istifadə olunmasının əsas ekoloji-coğrafi problemləri). (Rus dilində). – S.211-222.

Qasımova F.E. Abşeron iqtisadi rayonu şəhər tipli qəsəbələrinin müasir ərazi sistemi. – S.223-229.

Bayramova L.Ə. Şərqi Azərbaycanın ekoloji şəraitinə palçıq vulkanizminin təsiri. – S.230-233.

YUBİLEYLƏR

Akademik Şəfaət Mehdliyev – 90. – S.234-235.

Akadenrik Əzəl Sultanov – 95. – S.236-237.

KİTABLAR ALƏMİNDƏ

Canıyeva U.H. Abel Məhərrəmov: Biblioqratik məlumat kitabı. – S.238-239.

2001. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2001. – №1. – 260 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Исмиев А.И., Мамедова Т.Г., Алиев А.Б., Мирбагирова Г.М., Аллахвердиев М.А. Синтез и свойства

этоксиметилзамещенных 1,3-оксазолидинов. (Məhərrəmov A.M., İsmiyev A.İ., Məmmədova T.Q., Əliyev A.B., Mirbağirova Q.M., Allahverdiyev M.Ə. Etoksimetiləvəzli 1,3-oksazolidinlərin sintezi və xassələri). (Rus dilində). – S.5-11.

Алиев О.А. Синтез монокристаллов и изоструктурных боратов РЗЭ с участием железа. (Əllyev O.Ə. Dəmirin iştirakı ilə nadir torpaq elementlərin izostruktur boratlarının monokristallarının sintezi). (Rus dilində). – S.12-16.

Агаев А.Н., Садыхов К.И., Велиева С.М., Мурадова Ф.М., Кулалиев И.Д. Синтез и исследование многофункциональных присадок на основе алкилфенола. (Ağayev A.N., Sadıxov K.İ., Vəllyeva S.M., Muradova F.M., Güləliyev İ.D. Alkil fenol əsasında çoxfunksional aşqarların sintezi və tədqiqi). (Rus dilində). – S.17-20.

Чырагов Ф.М., Нагиев Х.Д., Гамбаров Д.Г. Синтез и исследование комплексов металлов с N-(I-фенил-2, 3-диметилпиразолон-5)-C-(I-фенил-3-метилпиразолон-5)-фенилазومتинном. (Çıraqov F.M., Nağıyev X.C., Qəmbərov D.H. Metalların N(I-fenil-2, 3-dimetilpirazolon-5)-C-(I-fenil-3-metilpirazolon-5)-fenilazometinlə komplekslərinin sintezi və tədqiqi). (Rus dilində). – S.21-27.

Ахмедов Э.И., Ахмедова Н.Ф., Гусейнов К.З. Синтез циклоалкилнафталинов на цеолите КМЦУ (катализатор микросферический цеолитсодержащий У-формы). (Əhmədov E.İ., Əhmədova N.F., Hüseynov Q.Z. U-formalı mikrosferik seolit tərkibli katalizator (KMSU) iştirakı ilə tsikloakılnaftalinlərin sintezi). (Rus dilində). – S.28-31.

Məhərrəmov M.N., Məhərrəmov H.X., Lütəliyeva A.H., Əliyeva S.Y., Mahmudova X.A. Pelarqon turşusunun bəzi biratomlu doymuş spirtlərlə termiki efirləşdirilməsi. – S.32-35.

Мамедов Э.А. Обесцвечивание и деструктивная очистка сточных вод, содержащих синтетические красители. (Məmmədov E.Ə. Çirkab sularının aktiv azotun generasiyası şəraitində boya maddələrindən destruktiv üsullarla təmizlənməsi). – S.36-42.

BİOLOGİYA

Əliyev C.Ə. Azərbaycanın şirin su və hövzələrində yayılmış hidrofıtlərin flora analizi. – S.43-48.

Ибрагимов А.Ш., Абдулова З.А., Султанова Н.Ш. Болезни плодов маслины. (Сообщение III). (İbrahimov A.Ş., Abdulova Z.A., Sultanova N.Ş. Zeytun meyvəsinin xəstəlikləri (III məlumat). (Rus dilində). – S.49-53.

Кулиев А.А., Гюльяхмедов С.Г., Новрузова С.Н., Студенцова Г.Ю. Исследование изменения активности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в семядолях и зародыше при прорастании семян гороха. (Quliyev A.Ə., Güləhmədov S.O., Novruzova S.N., Studentsova Q.Y. Cücərmə şəraitində

noxud toxumlarının rüşeym və ləpələrində qlükoza-6-fosfatdehidrogenazanın fəallığının tədqiqi). (Rus dilində). – S.54-60.

Омаров И.А., Магеррамов Ш.А., Заманова Ф.А., Рагимова Ф.К. Влияние N-метилкарбамат n-третоктилфенола и селенсемикарбазида на клеточную проницаемость. (Ömərov İ.A., Məhərrəmov Ş.A., Zamanova F.A., Rəhimova F.K. N-metilkarbamat n-tretroktilfenol və selensemikarbazidin hüceyrə keçiriciliyinə təsiri. (Rus dilində). – S.61-66.

Магеррамова Н.А. Критический обзор изучения позвоночных животных Кобустана. (Məhərrəмова N.A. Qobustanda onurğalı heyvanların öyrənilməsinin tənqidi icmal). (Rus dilində). – S.67-74.

Мамедов А.Л., Мамедова С.А., Шыхалиева Р.Р. Питание окуня в малом Кызылагачском заливе. (Məmmədov A.L., Məmmədova S.A., Şıxəliyeva R.R. Kiçik Qızılağac körfəzində xanı balığının qidası. (Rus dilində). – S.75-81.

Алиева М.Г. Поведение и развитие колонии складчатокрылой осы Polistes Gallisus (Hymenoptera, Vespidae) в условиях Шарурского района Нахичевани. (Əliyeva M.Q. Naхçıvanın Şəhur rayonunda qarışıq qanadlıların (Hymenoptera, Vespidae) davranışı və koloniyanın çoxalması). (Rus dilində). – S.82-85.

GEOLOGIYA

Бабазаде В.М. Минерально-сырьевая база Азербайджана: взгляд в XXI век. (Babazadə V.A. Azərbaycanın mineral-xammal bazası: XXI əsrə nəzər). (Rus dilində). – S.86-107.

Агаев В.Б., Гусейнов Г.М. Тетис: ранний этап возникновения и развития. (Ağayev V.B., Hüseynov H.M. Tetis: yaranmasının və inkişafının ilkin mərhələsi). (Rus dilində). – S.108-117.

Самедов С.С. Строение и перспективы нефтегазоносности Терско-Каспийского прогиба (бассейна). (Səmədov S.S. Tersk-Xəzər çökəkliyinin hövzəsinin quruluşu və neft-qazlılıq perspektivləri). (Rus dilində). – S.118-137.

Мамедова С.Д., Ахмедова Л.К. Верхнемеловые отложения северо-восточной части Большого Кавказа. (Məmmədova S.D., Əhiudova L.K. Böyük Qafqazın şimal-şərq hissəsinin üst təbaşir çöküntüləri). (Rus dilində). – S.138-142.

Бабазаде В.М., Насибов Т.Н. Сеютлучайская золоторудная площадь в области центральной части Малого Кавказа. (Babazadə V.M., Nəsirov T.N. Kiçik Qafqazın mərkəzi hissəsində Söyüdlüçay qızıllı sahəsi). (Rus dilində). – S.143-164.

Аббасов Н.А. Взаимосвязь медно- и молибден-порфировых месторождений Ордубадского рудного района с месторождениями других рудных формаций. (Abbasov N.A. Ordubad filiz rayonunun mis-molibden

porfir yataqlarının digər filiz formasıyası yataqları ilə qarşılıqlı əlaqəsi). (Rus dilində). – S.165-174.

Насибов Н.Т. К минералогической характеристике месторождений кварцевых песков Азербайджана. (Nəsimov N.T. Azərbaycanın kvars qumu yataqlarının mineralogiyasına dair). (Rus dilində). – S.175-180.

Мансуров М.И. Морфологические особенности и внутреннее строение золоторудных тел Гошинского месторождения. (Mansurov M.İ. Qoşa yatağı filiz kütlələrinin morfoloji xüsusiyyətləri və daxili quruluşu). (Rus dilində). – S.181-190.

GOĞRAFIYA

Музейбов М.А., Алескеров Б.Д. Наземная позвоночная фауна средне и позднеплейстоценовых, голоценовых отложениях Азербайджана и их экологические особенности. (Müseiyibov M.A., Ələsgərov B.D. Azərbaycanın orta, üstpleystosen və hologen çöküntülərinin onurğalı heyvanat qalıqları və onların ekoloji səciyyəsi). (Rus dilində). – S.191-200.

Хəlilov Ş.B. Azərbaycan paytaxtının geoekoloji problemləri haqqında). – S.201-206.

Mikayılov N.K., İmanova S.H. Böyük Bakının şəhərətrafi zonasının landşaft-ekoloji şəraitinə və iqtisadiyyatına təsir edən amillər haqqında. – S.207-212.

Məmmədov M.Ə., Abdullayev İ.M., Mehdiyeva K.Y., Hübətov A.İ. Xəzər dənizinin səviyyə tərəddüdlərinin zaman sırasının əsas xassələrinin qiymətləndirilməsi. – S.213-218.

Султанов А.С., Годжаманов М.Г. О необходимости реконструкции и модернизации государственной геодезической сети в Азербайджанской Республике. (Sultanov A.S., Qocamanov M.H. Azərbaycan Respublikasında Dövlət Geodeziya şəbəkəsinin yenidən qurulması və təkmilləşdirilməsinin vacibliyi haqqında). (Rus dilində). – S.219-223.

Həsənov T.G. Azərbaycanda gömrük xidmətinin inkişafı və ərazi təşkilinin yeni mərhələsi. – S.224-234.

Мехбалиев М.М. Исследование экспозиции склонов на различных иерархических уровнях на ключевом участке Пирсагат. (Mehbəliyev M.M. Pirsaatçay tədqiqat sahəsində yamacların baxarlığının müxtəlif dərəcələr səviyyəsində tədqiqi). (Rus dilində). – S.235-244.

YUBİLEY

Professor Səttar Mütəllib oğlu Süleymanov – 90. (Görkəmli geoloq alim, geologiya-coğrafiya elmləri doktoru, professor Səttar Mütəllib oğlu Süleymanov haqqında). – S.245-247.

ELMİN İTKİLƏRİ

Görkəmli alim və pedaqoq, professor Nurəddin Salman oğlu Sadıqov (1937-2001). – S.248-249.

2001. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2001. – №2. – 200 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Аллахвердиев М.А., Гусейнова А.Т., Аскеров А.Б., Надими А.Х., Муслюмова С.П. Синтез и свойства 1,2-аминотиоэфиров. (Məhərrəmov A.M., Allahverdiyev M.A., Hüseynova A.T., Əsgərov A.B., Nadimi A.N., Müslüмова S.P. 1,2-aminotioefirlərin sintezi və xassələri. (Rus dilində). – S.5-10.

Джафарова Е.К., Садыгов Ф.М., Бабанлы М.Б., Гулиева С.А. Фазовые равновесия в системах Tm-B^VSe по разрезам TmSe-Sb(Bi), TmB₄^VSe₇-Tm₃Se₄(Sb, Bi), где B^V-Sb, Bi. (Cəfərova Y.K., Sadıqov F.M., Babanlı M.B., Quliyeva S.A. TmSe-Sb(Bi), TmB₄^VSe₇-Tm₃Se₄(Sb, Bi) (B^V-Sb, Bi) kəsikləri üzrə Tm-B^VSe sistemlərində faza tarazlığı). (Rus dilində). – S.5-16.

Eylazov E.D., Bayramov Q.M., Salehli N.F. Aminlərin inhibitorluq xassəsiNə bəzi fiziki-kimyəvi parametrlərin təsiri. – S.17-21.

Ахмедов Э.И., Мамедов С.Э. Каталитические свойства Ni,Мо-содержащих биметаллических цеолитных систем в активации С-С связей в парафиновых углеводородах . (Əhmədov E.İ., Məmmədov S.E. Ni,Мо-saxlayan bimetallik seolit sistemlərinin parafin karbohidrogenlərində C-C rabitəsinin aktivləşdirilməsində katalitik xassələri). (Rus dilində). – S.22-27.

Юсубов Н.Н. Строение и реакционная способность N- и S-содержащих производных алкенилфенолов. (Yüsubov N.N. N-və S-saxlayan alkenfenol törəmələrinin quruluşu və reaksiyaya girmə qabiliyyəti). (Rus dilində). – S.28-31.

Аббасов Х.Ф., Байрамов Г.М., Будагов К.М. О механизме электродвижущей силы структуры “полупроводник сегнетозлектрический жидкий кристалл – металл”. (Abbasov H.F., Bayramov Q.M., Budaqov K.M. “Yarırnkeçirici-seqnetoelektrik maye kristal-metal” strukturunun elektrik hərəkət qüvvəsinin mexanizmi haqqında. (Rus dilində). – S.32-36.

BİOLOGİYA

Мустафаев С.И., Касумов Н.А. Действия экзогенных антиоксидантов на антиокислительную активность корней в модельных опытах.

(Mustafayev S.İ., Qasimov N.A. Ekzogen antioksidantların model təcrübələrdə köklərin antioksidləşdirici aktivliyinə effektiv təsiri). (Rus dilində). – S.37-43.

Mahmudov Z.M., Abdullayev X.D. Qaranlığa uyğunlaşmanın buğda bitkisi yarpaqlarında gecikmiş flüoressensiyanın intensivliyinə təsiri . – S.49-53.

Qənbərov X.Q., Süleymanova G.Ç. Bərk qidalı mühitlərdə bakteriya və maya göbələklərinin inkişaf intensivliyinin təyin edilmə üsulu. – S.44-48.

Hümbətova S.E., Mustafayev Q.T. Qobustanın sahil hissəsində quşların reproduksiyasına dair materiallar (I məlumat). – S.54-61.

Məmmədova Z.C. Yem məhsuldarlığını artırmaq üçün xaşa (Onobrychis Mill.) cinsinin bəzi növləri haqqında. – S.62-66.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Насибов Т.Н., Гасанов Г.М., Акперова Ш.Ф., Ибрагимова У.И. Золоторудное и ассоциирующее оруденение Казахского рудного района. (Babazadə V.M, Nəsibov T.N., Həsəncv H.M., Əkbərova Ş.F., İbrahimova Ü.İ. Qazax filiz rayonunun qızıl və assosiasiya edən filizləşməsi). (Rus dilində). – S.67-83.

Novruzov Ə.Q. Seysmik kəşfiyyatla neft və qaz yataqlarının birbaşa axtarışında seysmogeoloji model. – S.84-88.

Xələfli A.A. Aralıq dənizi qırıqlıqlıq əyalətinin Qafqaz seqmentinin mezozoy komplekslərinin paleomaqnit nəticələrinin müqayisəli təhlili. – S.89-99.

Babazadə V.M., Əliyev F.Ş. Azərbaycanda fəlakət törədən təbii proseslər və onların monitorinqi. – S.100-113.

Насибов Н.Т. Адживелинское месторождение кварцевых песков. (Nəsibov N.T. Hacıvəli kvars qumu yatağı). (Rus dilində). – S.114-117.

COĞRAFIYA

Müseyibov M.A., Mikayılov N.K. Qlobal və regional səhrələşmə problemləri və onları yaradan səbəblər. – S.118-126.

Göyçaylı Ş.Y. Bakı əhalisinin demoqrafik səciyyəsi və urbanizasiyasının öyrənilməsi problemi. – S.127-136.

Əfəndiyev V.Ə. Şəhərlərin iqtisadi-coğrafi mövqeyi. – S.137-146.

Халилов Ш.Б. Изменение гидрологического режима и современное экологическое состояние озер Кура-Аразской низменности. (Xəlilov Ş.B. Kür-Araz ovalığı göllərinin hidroloji rejiminin dəyişməsi və müasir ekoloji vəziyyəti). (Rus dilində). – S.147-155.

Фатуллаев Г.Ю. Современные тенденции изменения климатических факторов на территории Азербайджана. (Fətullayev H.Y. Azərbaycan ərazisində iqlim amillərinin müasir dəyişmələri). (Rus dilində). – S.156-167.

Халилов Г.А. Теоретические вопросы геоморфологии и основы

морфоструктуровдения. (Xəlilov H.A. Geomorfologiyanın nəzəri məsələləri və morfologiyaşünaslığın əsasları). (Rus dilində). – S.168-176.

TƏNQİD VƏ MÜZAKİRƏ (КРИТИКА, ДИСКУССИЯ)

Бабазаде В.М., Аллахвердиев Г.И., Омаров А.М., Алиев Г.И. Гаралов А.М., Акперова Ш.Ф., Агамалиев Д.Ф. Положение Горного Талыша в Альпийской складчатой системе. (Babazadə V.M., Allahverdiyev Q.İ, Ömərov A.N. Əliyev Q.İ., Qaralov A.M., Əkbərova Ş.F., Ağamalıyev J.F. Dağlıq Talışın Alp qırışıq sistemindəki mövqeyi). (Rus dilində). – S.177-181.

Müseyyibov M.A., Nuriyev E.B. İqtisadiyyat, cəmiyyət və ekoloji mühitə dair qiymətli əsər (İqtisad elmləri doktoru Nəbi Nəbiyevin “İqtisadiyyat, cəmiyyət və ekoloji mühit” adlı kitabı haqqında). – S.182-184.

TƏBRİK

Şahvələd Binnət oğlu Xəlilov (BDU-nun humanitar məsələlər üzrə prorektoru, coğrafiya elmləri doktoru, professor Şahvələd Xəlilovun 29-30 iyun 2001-ci ildə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasına keçirilən seçkilərdə müxbir üzv seçilməsi münasibəti ilə). – S.185-186.

ELMİN İTKİLƏRİ

HəbibYusif oğlu İsrailov (1915-2001). (Geologiya-minerologiya elmləri doktoru, professor Həbib Yusifovun vəfatı münasibətilə). – S.187-189.

2001. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2001. – №3. – 176 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Байрамов М.Р., Магеррамов А.М., Джавадов М.А., Байрамова Г.М., Алиева С.Г. Исследования кинетических закономерностей и химизма отверждения изопропенилфенолформальдегидных олигомеров. (Bayramov M.R., Məhərrəmov A.M., Cavadov M.Ə., Bayramova Q.M., Əliyeva S.Q. İzopropenilfenolformaldehid oliqamerinin tikilməsinin kimyası və kinetik qanunauyğunluqlarının tədqiqi). (Rus dilində). – S.5-11.

Ягубов Н.И., Гамидова Л.Ф., Гаджиева С.Р., Алиева С.А., Мамедова Л.А. Исследование и физико-химическое взаимодействие системы Ga₂S₃-BaS. (Yaqubov N.İ., Həmidova L.F., Hacıyeva S.R., Əliyeva S.Ə., Məmmədova

L.A. Ga₂S₃-BaS sistemində fiziki-kimyəvi qarşılıqlı təsirin tədqiqi). (Rus dilində). – S.12-15.

Ахмедов Э.Ч., Ахмедов Э.И., Мамедов С.Э. Кислотные центры и каталитическая активность высококремнеземных цеолитов типа пентасила модифицированных гадолинием в изомеризации м-ксилола. (Əhmədov E.Ç., Əhmədov E.İ., Məmmədov S.E. Qadoliniumla modifikasiya olunmuş pentasil tipli ZSM seolitlərin m-ksilolun izomerləşmə prosesində turşu mərkəzləri və katalitik aktivliyi). (Rus dilində). – S.16-20.

Алиева Р.А., Имамвердиева Ф.Б., Гамбаров Д.Г., Чырагов Ф.М., Аюбова А.М., Нагиев Х.Д. Новый реагент для определения урана (VI) в морской воде. (Əliyeva R.Ə., İmamverdiyeva F.B., Qəmbərov D.H., Çıraqov F.M., Əyyubova A.M., Nağıyev X.C. Dəniz suyunda uranın (VI) təyini üçün yeni reaktiv). (Rus dilində). – S.21-24.

Абдинова А.Б., Кафарова С.Р. Способ обезвреживания нефти. (Abdinova A.B., Qafarova S.R. Neftin susuzlaşdırılma üsulları). (Rus dilində). – S.25-28.

Юсубов Н.Н. Алкенилфенолы-ингибиторы коррозии металлов в системе “нефть-пластовая вода”. (Yusubov N.N. Alkenilfenollar – “neft-lay suları” sistemində metalların korroziyasında inqibitor kimi). (Rus dilində). – S.29-32.

Мамедов Э.А. Деструктивная очистка сточных вод от красителей в условиях генерации активного хлора. (Məmmədov E.Ə. Tərkibində sintetik boya olan çirkab sularının şəffaflaşdırılması və destruktiv üsullarla təmizlənməsi). (Rus dilində). – S.33-37.

BİOLOGİYA

İbrahimov A.Ş., Abdulova Z.A. Abşeron zonasında bərk buğda sortlarının qonur pas xəstəliklərinə davamlılığı. – S.38-42.

Qənbərov X.Q., Cələrov M.M., Ağabəyova R.Ə. Laktobacillus cinsli südturşusu bakteriyalarının və Candida Pelliculosa göbələyinin etil spirtinə münasibəti. – S.43-49.

Махмудова С.С., Ермаков Ю.А., Халилов Р.И. Изучение влияния различных ионов на электростатические и термодинамические свойства мембран из дипальмитоиллецити на (ДПЛ). (Mahmudova S.S., Yermakov Y.A., Xəlilov R.İ. Dipalmitoillesitin (DPL) membranlarının elektrostatik və termodinamik xassələrinə bəzi ionların təsiri). (Rus dilində). – S.50-55.

Мəcidov M.M., Şəmmədov R.Z., Əliyev Ə.A. DNT molekulunda əmələ gəlmiş alkiləşmiş nukleotidlər tipii ilkin zədələnmələr bazasında mutagenəzin korreksiyası xüsusiyyətləri. – S.56-61.

Babayev F.Ə. Böyükl Qafqazın (Azərbaycan ərazisində) su və su-sahili florası. – S.62-66.

Гейдарова Н.Дж., Мамедов З.М. Изучение активности пероксидазы плодов яблони в модельных опытах. (Heydərova N.C., Məmmədov Z.M. Mudel eksperimentlərdə alma meyvələri peroksidazasının aktivliyinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.67-73.

Мехтиева Л.Н. Перспективность промышленных сортов эфиромасличных роз интродуцированных в Азербайджане. (Mehdiyeva L.N. Azərbaycanca introduksiya olunmuş efiryağlı qızılgülün sənaye sortlarının perspektivliyi). (Rus dilində). – S.74-82.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Насибов Н.Т. Перспективы выявления месторождений кварцевых песков в юго-восточной части Большого Кавказа и смежных областях. (Babazadə V.M., Nəsibov N.T. Böyük Qafqazın cənub-qərb hissəsinin və əlraf sahələrinin kvars qumlarının aşkar olunmasının perspektivliyi). (Rus dilində). – S.83-89.

Гусейнов Г.М., Баламедов Ш.Р., Агаев М.М. История геологического развития азербайджанской части Большого Кавказа и некоторые вопросы экологии фауны в юрский период. (Hüseynov H.M., Balamədov Ş.R., Ağayev M.M. Yura dövründə Böyük Qafqazın Azərbaycan hissəsinin geoloji inkişaf tarixi və fauna ekologiyasının bəzi məsələləri). (Rus dilində). – S.90-97.

Ширинова А.Ф., Чырагов М.И., Кулиева Т.З. Сравнительная кристаллохимия апатито-бритолитоподобных СА- и TR-ортосиликатов и их аналогов. (Şirinova A.F., Çıraqov M.İ., Quliyeva T.Z. Apatit-britolitaoxşar СА- və TR-ortosilikatların və onların analoqlarının müqayisəli kristallokimyası). (Rus dilində). – S.98-105.

Babazadə V.M., Bəktəşi S.Ə., Piriyeв Ə.S., Məmmədov İ.Ə. Azərbaycan Respublikasının selitra yataqları. – S.106-111.

Aslanov V.D. Azərbaycanın yeraltı qaz anbarlarının inkişaf perspektivləri. – S.112-116.

MÜZAKİRƏ

Насибов Т.Н. Является ли геологическая карта основой поисков и выявления полезных ископаемых? (Nəsibov T.N. Faydalı qazıntıların axtarışı və müəyyən edilməsində geoloji xəritə əsasdır mı? (Rus dilində). – S.117-125.

COĞRAFIYA

Мүсейбов М.А., Ələsgərov B.C. Erkən paleoitdə (daş dövrü) Şərqi Qafqazda qədim insanların paleoekologiyası. – S.126-132.

Tanrıverdiyev X.K. Orta pleytosendə (alt Xəzər) Kür çökəkliyi relyefinin inkişaf tarixi. – S.133-139.

Abdullayev R.B., Məmmədova Ş.İ. Gəncə şəhərində atmosferin ekoloji vəziyyətinin təhlilində sinoptik proseslərin rolu. – S.140-147.

Məmmədov Q.M., Kərimov A.Ə., Abdullayev İ.M. Fırtınalı küləklərin rejiminə görə Xəzərin rayonlaşması. – S.148-152.

Hacıyeva G.A. Transavraziya ipək yolu və onun təsərrüfat fəaliyyətinin yeni istiqamətləri. – S.153-160.

XRONİKA

Xəlilov H. Azərbaycan geomorfoloqları assosiasiyasının I seminarı (Bakı Dövlət Universitetinin coğrafiya fakültəsi, 6 mart 2001). – S.161-163.

TƏBRİK

Abel Məmmədəli oğlu Məhərrəmov. (2001-ci ildə Azərbaycan Milli Elmlər akademiyasının müxbir üzvü seçilməsi münasibəti ilə). – S.164-165.

2001. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2001. – №4. – 182 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Salahov M.S., Əfəndiyev A.A., Məhərrəmov A.M., Allahverdiyev M.Ə. Fəza səciyyəli kimyəvi terminlər və onların izahı. Konformasiyon analiz terminləri. – S.5-8.

Магеррамов А.М., Аскеров А.Б., Исмиев А.И., Аллахвердиев М.А. Бензоаты алкоксизамещенных 1,2 – аминопропанолов. (Məhərrəmov A.M., Əsgərov A.B., İsmiyev A.İ., Allahverdiyev M.Ə. Alkoksivəzli 1,2-aminopropanolların benzoatları). (Rus dilində). – S.9-13.

Мирзоева Р.Дж., Садыгов Ф.М., Бабанлы М.Б. Фазовые равновесия в системе Tm-Sb-Te. (Mirzəyeva R.C., Sadıqov F.M., Babanlı M.B. Tm-Sb-Te sistemində faza tarazlıqları). (Rus dilində). – S.14-18.

Сейфуллаева Ж.М., Гаджи-Касумов В.С. Фазовый состав катализаторов на основе оксидов никеля, кобальта, ванадия и сурьмы. (Seyfuliyeva J.M., Hacıqasımov V.S. Nikel, kobalt, vanadium və sürmə oksidləri əsasında hazırlanmış katalizatorların faza tərkibi). (Rus dilində). – S.19-22.

Мамедова З.А., Аюбов Г.М.,1 Дадашева М.М., Алиева Д.А., Гусейнова М.А. Сшивание поливинилхлорида непредельными эпоксисоединениями. (Məmmədova Z.Ə., Eyubov Q.İ., Dadaşova M.M.,

Əliyeva C.Ə., Hüseynova M.A. Polivinilxloridin doymamış epoksibirişmələri (tikilməsi). (Rus dilində). – S.23-28.

Искендерова К.А., Муталлимзаде Р.Р., Нагиева Э.Х., Мусаева Н.Дж., Шахвердиев Я.Х. Исследование фазового равновесия жидкость-пар в бинарной системе d-α-пинен-пропионовая кислота. (İsgəndərova K.A., Mütəllimzadə R.R., Nağıyeva E.X., Musayeva N.C., Şahverdiyev Y.X. d-α-pinen-propion turşusu binar sistemində maye-buxar faza tarazlığının tədqiqi). (Rus dilində). – S.29-33.

Акперов О.Г., Ализаде С.Дж., Акперов Э.О. Радикальная сополимеризация α-олефинов с малеиновым ангидридом. (Əkbərov O.H., Əlizadə S.C., Əkbərov E.O. α-olefinlərin malein anhidridi ilə radikal birgə polimerləşməsi). (Rus dilində). – S.34-40.

Мамедова С.Ш., Мамедова С.Э., Ханларов Т. Г. Синтез и исследование модифицированного полимерного сорбента. (Məmmədova S.Ş., Məmmədova S.E., Xanlarov T.H. Modifikasiya olunmuş polimer sorbentin sintezi və tədqiqi). (Rus dilində). – S.41-47.

BİOLOGİYA

Qasımova N.S., Babayeva T.Ə., Əhmədova F.R. Abşeronun neftlə çirklənmiş torpaqlarından ayrılmış aktinomisetlərin antibiotik fəallığı. (Rus dilində). – S.48-52.

Абдулова З.А., Ибрагимов А.Ш. Дрожжи в ризосфере некоторых субтропических растений почв Апшерона. (Abdulova Z.A., İbrahimov A.Ş. Abşeronda bəzi quru subtropik bitkilərin rizosferasında maya göbələklərinin uayılması). (Rus dilində). – S.53-56.

Кочарли Н.К., Абдуллаев Х.Д. Повреждение клеток при иммобилизации в полиакриламидном геле. (Köçərli N.K., Abdullayev X.D. Hüceyrələrin poliakrilamid gelində immobilizə olunması zamanı zədələnməsi). (Rus dilində). – S.57-65.

Cabbarov M.T. Talışın dağ-kserofit bitkiliyinin flora tərkibi. – S.66-69.

İsmayılova T.R. İsmayilli Dövlət Qoruğunda ornitofaunanın təsnifat göstəriciləri. – S.70-75.

Таğıев Ə.N. Azərbaycanda ev heyvanları ilə qida assosiasiyası əmələ gətirən quşların avtekoologiyası (I məqalə). – S.76-81.

Алиева Е.И. Кариотипические особенности тетраплоидного вида хлопчатника *Gossypium Tomentosum* Nutt. (Əliyeva Y.İ. *Gossypium Tomentosum* tetraploid pambıq növünün karyotipik xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.82-89.

GEOLOGİYA

Насибов Н.Т., Бабазаде В.М. Перспективы выявления кварцевых песчаников и кварцитов, вторичных кварцитов и других видов кварцевого сырья на Малом Кавказе. (Nəsibov N.T., Babazadə V.M. Kiçik Qafqazda kvars qumdaşları və kvarsitlər, törəmə kvarsitlər və digər kvars növləri aşkar olunma perspektivliyi). (Rus dilində). – S.90-94.

Шахсуваров Т.С., Маггеррамова А.М. О некоторых вопросах методики построения блок-диаграмм и их применении при изучении рельефа дна древних водоемов. (Şahsuvarov T.S., Məhərrəmovə A.M. Blok-diaqramaların qurulma metodikasının bəzi məsələləri və onların qədim su hövzələrinin dib relyefinin öyrənilməsində istifadə edilməsi haqqında). (Rus dilində). – S.95-102.

Бабазаде В.М., Насибов Т.Н., Гусейнов А.И., Исмаилова А.М., Акперова Ш.Ф., Гусейнова Дж.М. Золоторудные формации Азербайджана. (Babazadə V.M., Nəsibov T.N., Hüseynov A.İ., İsmayılova A.M., Əkbərova Ş.F., Hüseynova C.M. Azərbaycanın qızıl-filiz formasiyaları). (Rus dilində). – S.103-126.

Mahmudov Ə.İ., Xaspulatoва A.Q. Mazımçay yatağı mis-kolçedan filizlərinin yeni mineralları. – S.127-137.

Бабазаде В.М., Насибов Т.Н., Гусейнов А.И., Акперов Ш.Ф. Золоторудные проявления юго-восточного фланга Гейча-Карабахской структурно-формационной зоны и смежных структур Малого Кавказа. (Babazadə V.M., Nəsibov T.N., Hüseynov A.İ., Əkbərova Ş.F. Göyçə-Qarabağ struktur-formasion zonasının cənub-şərq cinahının və Kiçik Qafqazın bitişik strukturlarının qızıl filizi təzahürləri). (Rus dilində). – S.138-149.

Səmədov S.S., Əzizova R.X. Xəzər dənizi səviyyəsinin qalxıb-düşməsi və müasir vertikal tektonik hərəkətlər. – S.150-156.

COĞRAFIYA

Халилов Ш.Б. Экологическое состояние водохранилищ Азербайджана. (Xəlilov Ş.B. Azərbaycanın su anarlarının ekoloji vəziyyəti). (Rus dilində). – S.157-163.

İmanova S.N. Böyük Bakı şəhəratrafi zonasının torpaq örtüyü və ondan səmərəli istifadə. – S.164-168.

Abbasova G.C. Bazar iqtisadiyyatı şəraitində Azərbaycanda subtropik təsərrüfatın coğrafi meylləri). – S.169-174.

2002. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2002. – №1. – 256 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Мирбагирова Г.М., Пиркулиев Н.Ш., Курбанов Г.Б., Аллахвердиев М.А. Реакция фенилзамещенных оксиранов с фторо[трифторметансульфонилокси- λ^3 -йоданил]бензолом в присутствии перхлората лития. (Məhərrəmov A.M., Mirbağirova G.M., Pirquliyev N.Ş., Qurbanov Q.B., Allahverdiyev M.Ə. Perxloratın iştirakı ilə feniləvəzli oksiranların flüoro[triflüormetansulfoniloksi- λ^3 -yodanil]benzol ilə reaksiyası). (Rus dilində). – S.5-11.

Rüstəmov M.Ə., Vəliyev F.Q., Nəbiyeva R.F., Abbasov M.F. Xlorəvəzli tsikloheksankarbon turşuları amidlərinin və onların əsasında müvafiq laktamların sintezi haqqında. – S.12-16.

Ахмедов Э.И. Каталитическая изомеризация парафиновых углеводородов. (Əhmədov E.İ. Parafin karbohidrogenlərinin katalitik izomerləşməsi). (Rus dilində). – S.17-31.

Юсубов Н.Н. Синтез, строение и применение производных алкенилфенолов. (Yusubov N.N. Alkenilfenol törəmələrinin sintezi, quruluşu və tətbiqi). (Rus dilində). – S.32-43.

Магеррамов А.М., Байрамова Г.М., Джавадов М.А., Тиилирование 4-изопропенил- и 2-метил- 4-изопропенилфенолов амилтиолом. (Məhərrəmov A.M., Bayramova G.M., Cavadov M.Ə. 4-izopropenil- və 2-metil- 4-izopropenilfenolların amiltiolla tiilləşməsi). (Rus dilində). – S.44-48.

Агасиев А.А., Абдуллаев Т.Ш., Насруллаев Н.М., Мирзоева Э.И. Адсорбция Ni и Pt на монослое графита на (10 1 0) Re. (Ağasıyev A.A., Abdullayev T.Ş., Nəsrullayev N.M., Mirzəyeva E.İ. Re (10 1 0) üzərində alınmış qrafit monotəbəqəsi üzərində Pt və Ni atomlarının adsorbsiyası). (Rus dilində). – S.49-56.

BİOLOGİYA

Агамалиев Ф.Г. Сезонные изменения цилиофауны супралиторальной зоны западного побережья Среднего и Южного Каспия. (Ağamaliyev F.Q. Orta və cənubi Xəzərin qərb sahillərinin supralitoral hövzələrində infuzor faunasının mövsümi dəyişkənliyi). (Rus dilində). – S.57-62.

Джафарова С.К., Агаева Ч.А., Алиева СМ. Материалы по экотипам некоторых видов животных Азербайджана. (Cəfərova S.Q., Ağayeva Ç.A., Əliyeva S.M. Azərbaycanca yayılan bəzi heyvan növlərinin ekotipləri haqqında materiallar). (Rus dilində). – S.63-67.

Абдурахманова Р.Ю., Кязимова Ш.С., Шихалиева Р.Р. Устойчивость молоди куринского сазана, зеркального карпа и их гибридов к недостатку кислорода и к голоданию. (Əbdürəhmanova R.Y., Kazımova Ş.S., Şixəliyeva R.R. Kür çəkisi və gümüşü karp və onların hibridlərinin körpələrinm oksigen çatışmazlığına və aclığa dozümlüyü). (Rus dilində). – S.68-72.

İsmayılova T.R. İsmayılı qoruğunda nadır quşların sayının bərpa edilməsinin strategiyası və taktikası. – S.73-79.

Ганбаров Х.Г., Кулиева Н.А. О механизме биосинтеза пектиназы у дереворазрушающих трутовых грибов. (Qənbərov X.Q., Quliyeva N.A. Ağac çürüdən qov göbələklərdə pektinazanın biosintez mexanizmi barədə. (Rus dilində). – S.80-85.

Гурбанов Э.М. Широколиственные леса Атропатенской провинции (в пределах Азербайджанской Республики). (Qurbanov E.M. Azərbaycan Respublikası ərazisində Atropatan əyalətinin enlişyarpaqlı meşələri). (Rus dilində). – S.86-95.

Гасанова С.А., Абушев Р.А. Количество актиномицетов-стимуляторов при бессменном выращивании и в севообороте сельскохозяйственных растений. (Həsənova S.A., Abuşov R.A. Monokultura və növbəli əkin sistemi şəraitində kənd təsərrüfatı bitkilərinin rizosferasında aktinomise-stimulyatorların miqdarı). (Rus dilində). – S.96-103.

Сулейманова Н.Т., Алиева И.Н., Алиев Дж.И., Годжаев Н.М. Пространственная организация фрагмента каталитического домена гуанилатниклазы А. (Süleymanova N.T., Əliyeva İ.N., Əliyev C.İ., Qocayev N.M. Quanilatsiklaza A domenin katalitik fraqmentinin fəza quruluşu). (Rus dilində). – S.104-110.

İbrahimov A.Ş., Əhmədova F.R., Quliyeva S.M. Pambıq bitkisinin rizosferasında bakteriyaların yayılması. – S.111-115.

GEOLOGIYA

Бабазаде В.М., Гусейнов Г.С., Аиссани Рашид, Исмаилова А.М., Акперова Ш.Ф., Гусейнов А.И., Багиров Э.Ю. Золото в медноколчеданных рудах Кедабекского месторождения (Малый Кавказ). (Babazadə V.M., Hüseynov Q.S., Aissani Rəşid, İsmayılova A.M., Əkbərova Ş.F., Hüseynov A.İ., Bağirov E.Y. Qızıl Gədəbəy mis kolçedanı filizlərində (Kiçik Qafqaz). (Rus dilində). – S.116-126.

Mahmudov Ə.İ., Xaspulatova A.Q. Mazımçay yatağı mis-kolçedan filizlərinin geokimyası. – S.127-135.

Ахмедов А.З. Определяющее влияние вещественного состава окисленных золото-медных руд на разработку технологии их комплексной переработки. (Əhmədov Ə.Z. Oksidləşmiş qızıl-mis filizlərinin maddi tərkiblərinin kompleks emalının işlənmə texnologiyasına təyinedici təsiri). (Rus dilində). – S.136-144.

Novruzov Ə.Q. Seysmik dalğalarla neft və qaz yataqlarının birbaşa axtarışı üsullarında müşahidə sistemlərinin bəzi xüsusiyyətləri. – S.145-148.

Ахундов Ф.А., Мамедов Т.М. Новые типы месторождений кварцевого сырья в Азербайджанской Республике. (Axundov F.A., Məmmədov T.M.

Azərbaycan Respublikasında kvars xammalı yataqlarının yeni tipləri). (Rus dilində). – S.149-155.

Азизов Б.М. Составление карты-схемы загрязненных нефтепродуктами почв Апшеронского полуострова на основе аэрокосмической информации. (Əzizov B.M. Aerokosmik informasiya əsasında Abşeron yarımadasının neft məhsulları ilə çirklənmiş torpaqlarının xəritələşdirilməsi). (Rus dilində). – S.156-160.

Гусейнова Дж.М. Структура Пьязбашинского рудного поля и особенности размещения золотого оруденения. (Hüseynova C.M. Pyazbaşı filiz sahəsinin strukturu və qızıl filizləşməsinin yerləşmə xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.161-172.

Vəliyev H.Ö. Cənubi Xəzər meqaçökəkliyinin dərinlik quruluşunun və neftlilik-qazlılığın öyrənilməsində gərginlik-deformasiya şəraitinin nəzərə alınmasının vacibliyi. – S.173-183.

GOĞRAFIYA

Qasimov E.E. Naxçıvan Muxtar Respublikası sərhədyanı coğrafi mövqeyinin müasir vəziyyətinin qiymətləndirilməsi. – S.184-192.

Müseiyov M.A., Ələsgərov B.C. Orta pleytosenin qlobal iqlim dəyişmələrinin Azərbaycanın bitki örtüyünün formalaşmasında və Xəzərin səviyyə dəyişilməsində rolu. – S.193-197.

Халилов Ш.Б. Экологическое состояние водоснабжения прикаспийского региона Азербайджана. (Xəlilov Ş.B. Azərbaycanın Xəzərsahili regionunun su təchizatının ekoloji vəziyyəti). (Rus dilində). – S.198-209.

Халилов Г.А. Экологическая геоморфология и интеграция наук. (Xəlilov H.A. Ekoloji geomorfologiya və elmlərin integrasiyası). (Rus dilində). – S.210-215.

Белиев С.С., Тагиева Е.Н., Алекперова Х.А., Атакишиев Р.М. Палеоклиматическая обстановка побережья Каспийского моря в Апшеронском веке. (Vəliyev S.S., Tağıyeva E.N., Ələkbərova X.A., Atakişiyev R.M. Abşeron əsrində Xəzər dənizi sahillərinin paleoiqlim şəraiti). (Rus dilində). – S.216-223.

Кулиев Р.Я. Пространственная организация показателей углов наклона поверхности рельефа Азербайджанской Республики. (Quliyev R.Y. Azərbaycan Respublikasının relyefinin meylik göstəricilərinin məkanda təşkili). (Rus dilində). – S.224-231.

Аббасов С.Р. Azərbaycanın müstəqilliyi şəraitində kənd təsərrüfatında baş verən struktur dəyişiklikləri. – S.232-238.

Məmmədova M.A. Samur-Dəvəçi dağətəyi düzənliyinin yeraltı sularının rejiminə suvarmanın təsiri. – S.239-243.

YUBİLEY

Qara Teyfur oğlu Mustafayev – 70 (Görkəmli bioloq alim, Beynəlxalq Pedaqoji Elmlər Akademiyasının akademiki, biologiya elmləri doktoru, professor Qara Teyfur oğlu Mustafayev haqqında). – S.244-246.

2002. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2002. – №2. – 238 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Шамхалова С.А., Аллахвердиев М.А. Синтез и свойства октилзамещенных сульфидов. (Məhərrəmov A.M., Şamxalova S.Ə., Allahverdiyev M.Ə. Oktiləvəzli sulfidlərin sintezi və xassələri. (Rus dilində). – S.5-10.

Магеррамов А.М., Надим Х.Х., Гусейнова А.Т., Аллахвердиев М.А. Синтез и свойства перфторсодержащих тиранов. (Məhərrəmov A.M., Nadim XX, Hüseynova A.T., Allahverdiyev M.A. Perflüor tərkibli tiiranların sintezi və xassələri). (Rus dilində). – S.11-16.

Гаджиев СМ., Кутолин С.А., Рзаева Н.А., Халилова Э.Ф., Рустамова Х.Р. Правило фаз для псевдоравновесных процессов, дефектообразование и дисперсные системы. (Hacıyev S.M., Kutolin S.A., Rzayeva N.Ə., Xəlilova E.F., Rüstəmov X.R. Psevdo tarazlıqda olan proseslər üçün fazalar tarazlığı. Dispers sistemlər və defekt əmələgəlmə hadisəsi). (Rus dilində). – S.17-21.

Аллазов М.Р., Аббасова Р.Ф., Аллазова Н.М. Характер взаимодействия в $\text{CuInSe}_2\text{-CuI}$. (Allazov M.R., Abbasova R.F., Allazova N.M. $\text{CuInSe}_2\text{-CuI}$ sistemində qarşılıqlı təsirin xarakteri). (Rus dilində). – S.22-25.

Чырагов М.И., Ильясов Т.М., Байрамов Р.Г., Рагимов К.Г., Кулиева Т.З. Синтез и кристаллическая структура $\text{Ca}_2\text{EuSb}_4\text{S}_9$. (Çıraqov M.İ., İlyasov T.M., Bayramov R.Q., Rshlmoy K.Q., Quiiyeva T.Z. $\text{Ca}_2\text{EuSb}_4\text{S}_9$ sintezi və kristal quruluşu). (Rus dilində). – S.26-31.

Зəngin H.B., Əkbəroy O.H., Basan S. Malein anhidridi-allifenil efiri birgə polimerinin amid və imid törəmələrinin alınması və termiki xassələrinin öyrənilməsi. – S.32-40.

Haqverdiyev K.N. Müasir kimya metodologiyasının aktual məsələləri. – S.41-52.

Джафаров В.А. Антимикробные полимерные комплексы. 1. Синтез полифункциональных тио- и карбамидсодержащих олигомеров и изучение их антимикробной активности. (Cəfərov V.Ə. Antimikrob xassəli kompleks polimerlər. 1. Polifunksional tio- və karbamid tərkibli oliqomerlərin sintezi və onların antimikrob fəallığının öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.53-57.

BİOLOGİYA

Qənbərov X.Q., Kərimov V.M. Samur-Dəvəçi meşə massivində yayılmış qov göbələklərin sistematik analizi. – S.58-62.

Магерамова Н.А. Практическое значение и состояние охраны позвоночных животных Гобустана. (Məhərrəmov N.A. Qobustanda onurğalı heyvanların praktiki əhəmiyyəti və qorunmasının vəziyyəti). (Rus dilində). – S.63-67.

Qurbanov E.M. Tərəçiçəklilər (Chenopodiaceae Less.) fəsiləsinə aid bəzi növlərin Kiçik Qafqazda yeni yayılma arealları. – S.68-70.

Ализаде Г.И., Абдуллаев Х.Д., Наджафов М.Г. Ответные реакции клеток галофильной водоросли *Dunaliella salina* IPPAS D-294 на гипер- и гипоосмотический солевой шок. (Əlizadə Q.İ., Abdullayev X.D., Nəcəfov M.Q. Hiper və hipoozmotik duzluluq şokuna qarşı hallofil *Dunaliella salina* İPPAS D-294 yosunu hüceyrələrinin cavab reaksiyası). (Rus dilində). – S.71-77.

Искендеров Т.М., Джафарова С.К. О некоторых аспектах адаптации Закавказской гюрзы (*Vipera lebetina obtusa*) к условиям содержания в неволе при круглогодичном производстве их яда. (İsgəndərov T.M., Cəforova S.Q. Zaqafqazıya gürzələrinin (*Vipera lebetina obtusa*) süni saxlanma şəraitinə adaptasiyanın bəzi cəhətləri). (Rus dilində). – S.78-82.

Агаева Г.А. Конформационные особенности модельного тетрапептида как элемента кальций-связывающего центра в белках. (Ağayeva G.Ə. Zülallarda kalsium ionlarının bağlanma mərkəzi sayılan model tetrapeptidinin konformasiya xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.83-93.

Магерамова Н.А. Комплексный экологический анализ орнитофауны Гобустана. (Məhərrəmov N.A. Qobustanın ornitofaunasının kompleks ekoloji analizi). (Rus dilində). – S.94-97.

GEOLOGİYA

Исмаилова А.М., Гусейнов Г.С., Бабазаде В.М., Аиссани Рашид, Акперова Ш.Ф., Ибрагимова У.И., Гусейнов А.И. Золото в метасоматитах Кедабекского рудного района (Малый Кавказ). (İsmayılova A.M., Hüseynov Q.S., Babazadə V.M., Aissani Rəşid, Əkbərova Ş.F., İbrahimova Ü.İ., Hüseynov A.İ. Qızıl Gədəbəy filiz rayonu metasomatitlərində (Kiçik Qafqaz). (Rus dilində). – S.98-111.

Новрузов Н.А. Элементы-примеси как индикаторы на поиски скрытых залежей колчеданных руд в ниже-среднеюрских песчано-глинистых отложениях (Большой Кавказ). (Novruzov N.Ə. Qarışıq elementlər - aşağı orta yura yaşlı qumlu-gilli çöküntülərdə kolçedan filizlərin gizli yatımlarının axtarışında indikator kimi (Böyük Qafqaz). (Rus dilində). – S.112-121.

Самедов С.С. Неоген-четвертичные отложения юго-восточной континентальной и морской-акваторной части Терско-Каспийского прогиба. (Səmədov S.S. Tereq Xəzər dəniz çuxurunun akvatoriyası və cənub-şərq quru hissəsinin neogen - dördüncü dövr çöküntüləri). (Rus dilində). – S.122-135.

Мамедов А.Л., Новрузов А.К. Некоторые физико-химические аспекты механизма подготовки землетрясения. (Məmmədov Ə.L., Novruzov Ə.Q. Zəlzələnin hazırlanma mexanizminin bəzi fiziki-kimyəvi aspektləri). (Rus dilində). – S.136-145.

Vəliyev H.Ö. Faydalı qazıntı yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatında seysmogeodinamik amillərin rolu. – S.146-152.

İmanov Ə.M. Cəbrayıl maili düzənliyinə yayılmış Xəzər yarusu (Kürqan mərtəbəsi) çöküntüləri və onların əhəmiyyəti. – S.153-162.

Əhmədova O.M. Lök-Ağdam tektonik zonasının şimal-qərb hissəsinin karbon qazlı mineral sularının hidrogeokimyəvi xüsusiyyətləri və əmələgəlmə şəraiti. – S.163-167.

Xələfli A.A., Kərimov K.M. Paleomaqnetizm araşdırmalarının karbohidrogen yataqlarının əmələ gəlməsinin öyrənilməsində imkanları. – S.168-172.

COĞRAFIYA

Бабаев Р.А., Талыбов А.Т. Новое направление в экологическом картографировании. (Babayev R.Ə., Talibov Ə.T. Ekoloji kartoqrafiyada yeni istiqamət). (Rus dilində). – S.173-182.

Иманов Ф.А., Сафаров С.Г., Халилов С.Г. Засуха 2000 года и ее влияние на агроэкологическую ситуацию и речных сток Азербайджана. (İmanov F.Ə., Səfərov S.H., Xəlilov S.H. 2000-ci ilin quraqlığı və onun Azərbaycanın aqroekoloji vəziyyətinə və çay axınına təsiri). (Rus dilində). – S.183-189.

Микайлов Н.К. Значение экологических условий и факторов среды для повышения плодородия почв в Кура-Аразской низменности. (Mikayılov N.K. Kür-Araz ovalığında torpaqların münbitliyinin yüksəldilməsində ekoloji şəraitin və mühit amillərinin əhəmiyyəti). (Rus dilində). – S.199-200.

Abbasov G.R. Azərbaycanın balıqçılıq təsərrüfatının ərazi təşkilinin coğrafi məsələləri. – S.201-206

Копалиани З., Шаутидзе О., Носелидзе Дж., Хмаладзе О. Гидравлическое моделирование руслового процесса для предгорных участков рек. (Kopaliani Z., Şautidze O., Noselidze C., Xmaladze O. Çayların dağətəyi hissəsində məcrə prosesinin hidravliki modelləşdirilməsi). (Rus dilində). – S.207-213.

Musayev R.Ə. Atmosferin zərərli qarışıqlarla çirklənmə dərəcəsinin qiymətləndirilməsi. – S.214-218.

Халилов Ш.Б. Роль водохранилищ Куринского каскада во внутригодовом распределении стока и в борьбе с наводнениями . (Xəlilov Ş.B. Kür kaskadı su anbarlarının axımın il ərzində paylanması və daşqınlara qarşı mübarizədə rolu). (Rus dilində). – S.219-225.

XRONİKA

Elmi-praktik seminar (2002-ci il martın 12-də və 28-də BDU-nun Coğrafiya fakültəsində keçirilmiş “Atmosferin çirklənməsinin öyrənilməsinin yeni tədqiqat üsulları” və “Aralıq, Qara və Xəzər dənizləri hövzələrinin pliosen-pleystosenin geoxronoloji korrelyasiyası” mövzularında keçirilmiş seminarlar haqqında). – S.226-227.

2002. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2002. – №3. – 254 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Мехтиева Г.Р., Абдинбекова Р.Т., Курбанова М.М., Аллаhverдиев М.А. Синтез и превращения N-замещенных тиокарбамидов. (Məhərrəmov A.M., Mehdiyeva G.R., Abdinbəyova R.T., Qurbanova M.M., Allahverdiyev M.Ə. N-əvəzli tiokarbamidlərin sintezi və çevrilməsi). (Rus dilində). – S.5-10.

Рустамли Ф.И., Аллазов М.Р., Аббасова Р.Ф., Эйнуллаев А.В., Бабанлы М.Б. Изотермические сечения фазовой диаграммы Yb-Cr-S. (Rüstəmli F.İ., Allazov M.R., Abbasova R.F., Eynullayev A.V., Babanlı M.B. Yb-Cr-S faza diaqramlarının izotermik kəsikləri). (Rus dilində). – S.11-16.

Мамедова С.Г., Садыгов Ф.М., Бабанлы М.Б. Изучение фазовых превращений в системе Sb₂Te₃-CeTe. (Məmmədova S.H., Sadiqov F.M. Babanlı M.B. Sb₂Te₃-CeTe sistemində faza çevirmələrinin araşdırılması). (Rus dilində). – S.17-19.

Сейфуллаева Ж.М., Гаджи-Касумов В.С., Садыхова С.А. Висмут-ванадий-молибденовые катализаторы окислительного дегидрирования. (Seyfullayeva J.M., Hacı-Qasimov V.S., Sadıxova S.A. Karbohidrogenlərin oksidləşdirici dehidrogenləşmə prosesləri üçün bismut-vanadium-molibden katalizatorları). (Rus dilində). – S.20-23.

Акперов Э.О. УФ - спектроскопическое исследование комттаксообразования в системах малеиновый ангидрид - сложные аллиловые эфиры. (Əkbərov E.O. Malein anhidridi - mürəkkəb allil efirləri

sistemlərində kompleks əmələgəlmənin UB - spektroskopik tədqiqi). (Rus dilində). – S.24-31.

Гасымова Ш.З. Синтез п-изопропенилфениловых эфиров некоторых карбоновых кислот. (Qasimova Ş.Z. Bəzi karbon turşularının p-izopropenil fenil efirlərinin sintezi). (Rus dilində). – S.32-34.

Байрамов М.Р., Гаджиев М.М., Гусейнова Р.А., Джавадов М.А., Алиева Ф.Д. Новые производные пиразола в качестве присадок к смазочным маслам. (Bayramov M.R., Hacıyev M.M., Hüseynova R.Ə., Cavadov M.Ə., Əliyeva F.C. Pirazolun yeni törəmələri sürtkü yağlarında aşqar kimi). (Rus dilində). – S.35-38.

Salahov M.S., Əfəndiyev A.A., Məhərrəmov A.M., Allahverdiyev M.Ə., Salamova A.N. Fəza səciyyəli kimyəvi terminlər və onların izahı. 5. Fullerenlər. – S.39-42.

В.А.Будагов Ацилирование этанолгидразина. (Budaqov V.Ə. Etanolhidrazinin asilləşməsi). (Rus dilində). – S.43-51.

BİOLOGİYA

İbrahimov A.Ş. Bioloji təhsil və bioeteka məsələləri. – S.52-57.

Гусейнова И.М., Сулейманов С.Ю., Саламова Г.Я., Алиев Д.А. Влияние водного дефицита на полипептидный состав и спектральные характеристики хлоропластов в сортах озимой пшеницы. (Hüseynova İ.M., Süleymanov S.Y., Salamova G.Y., Əliyev C.Ə. Su qıtlığının payızlıq buğdada xloroplastların zülal tərkibinə və spektral xassələrinə təsiri). (Rus dilində). – S.58-68.

Ганбаров Х.Г., Исмаилов Н.И., Джафаров М.М., Мустафаева З.Р. Микробиологическая характеристика простокваш используемых в агроклиматический районах Большого и Малого Кавказа. (Qənbərov X.Q., İsmayılov N.İ., Cəfərov M.M., Mustafayeva Z.R. Böyük və Kiçik Qafqaz aqroiqlim rayonlarında istifadə olunan turş süd məhsullarının mikrobioloji xarakteristikası). (Rus dilində). – S.69-73.

Кулиева Х.Ф. Физиологическая реакция тутового шелкопряда (*Bombyx Mori* L.) на специфичность состава корма. (Quliyeva H.F. Tut ipəkqurdunun (*Bombyx Mori* L.) yeni tərkibli süni yemə qarşı fizioloji reaksiyası). (Rus dilində). – S.74-80.

Babayev F.Ə. Böyük Qafqazın (Azərbaycan ərazisində) bəzi su və susahili bitkilərinin yeni yayılma yerləri. – S.81-84.

Mirzəyev M.Ş. Müxtəlif aqrokomplekslərdə sarımsaq əkinlərinin fotosintetik fəaliyyəti və məhsuldarlığı. – S.85-88.

Акперова Г.А. Особенности защиты генома при применении экстракта из плодов киви до и после воздействия мутагенов. (Əkbərova G.A. Mutagenlərin təsirindən əvvəl və sonra kivi meyvələrinin ekstratının tətbiqi zamanı genomun müdafiəsinin xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.89-94.

Səfərov A.R. Kürəkçay hövzəsinin alp bitkiliyinin bioioji xüsusiyyətləri. – S.95-101.

GEOLOGİYA

Хейров М.Б., Аббасов А.К. Литогенез мезокайнозойских отложений Среднекуринской впадины и их нефтегазоносность. (Xeyirov M.B., Abbasov A.K. Orta Kür çökəkliyinin mezakaynazoy kompleksinin litogenezi və onların neftqazlılığı). (Rus dilində). – S.102-110.

Məmmədov M.M., Hacıyeva S.B., Baxışov R.F., Mustafazadə B.V. Abşeronun təbii mühitinin stoxastik dəyişməsində ekoloji ekspertiza). (Rus dilində). – S.111-114.

Китачаев Ш.М., Ширинов Ю.Р., Халилзаде В.Г. Новые эффективные геотехнологические методы переработки медьсодержащего минерального сырья Азербайджана. (Kitaçayev Ş.M., Şirinov Y.R., Xəlilzadə V.Q. Azərbaycanın mis saxlayan mineral xammalın işlənməsinin yeni səmərəli geotexnoloji üsulları). (Rus dilində). – S.115-123.

Musayev Ə.H. Azərbaycan Respublikası ərazisinin səpinti qızıllığını şərtləşdirən və səciyyələndirən amillər. – S.124-137.

Babayev N.İ. Palçıq vulkanları brekçiyalarında nadir qələvi elementlərin paylanma xüsusiyyətləri. – S.138-143.

Vəliyev H.Ö. Lokal gərginlik zonalarında yaranan anomal geoiziki sahələrin bioloji aləmə təsiri haqqında. – S.144-151.

Məmmədova M.A. Qusar-Dəvəçi dağətəyi düzənliyinin yeraltı su ehtiyatlarının əhalinin su təchizatında perspektivliyi və geoekoloji problemlərin həlli prinsipləri. – S.152-158.

COĞRAFIYA

Xəlilov Ş.B. Akademik H.Ə.Əliyev Azərbaycanda təbiəti mühafizə və ekologiya elminin təşkilatçısı və banisidir. – S.159-166.

Мусейбов М.А., Исмаилов Ч.Н. Геоэкологические условия Азербайджанского побережья Каспийского моря. (Museyibov M.A., İsmayılov C.N. Xəzar dənizinin Azərbaycan sahillərinin geoekoioji şəraiti). (Rus dilində). – S.166-182.

Халилов Ш.Б. Озера Азербайджана, проблемы их экологического состояния и рационального использования. (Xəlilov Ş.B. Azərbaycanın gölləri, onların ekoioji vəziyyəti və səmərəli istifadəsi problemləri). (Rus dilində). – S.183-188.

Məmmədov M.Ə., Abduev M.A. Böyük Qafqazın şimal-şərq yamacı çaylarının ion axımı. – S.189-195.

Abdullayev İ.M., Hübətov A.İ., Məmmədov B.H., Mehtiyeva G.Y. Xəzər dənizinin səviyyəsi ilə hava temperaturu arasında əlaqə). (Rus dilində). – S.196-203.

Догу А.Ф., Керимов Г.А. Сараджоглы Г., Алаэттиноглы Ф., Коркмаз Н., Аккопру Э. Морфометрический анализ рельефа северо-восточной части озера Ван. (Doğu A.F., Kərimov Q.Ə., Saracoğlu Q., Ələddinoğlu F., Qorxmaz N., Akköprü E. Van gölünün şimali-şərq sahilləri relyefinin morfometrik analizi). (Rus dilində). – S.204-213.

Babaxanov N.A., Əhmədov V.İ. Əhali köçürmələri və onun nəticələri. – S.214-231.

Əzizov B.M. Abşeron yarımadasının hava hövzəsində zərərli qaz qarışıqlarının məsafədən təyin olunması üsulu. – S.232-236.

Babayev N.S., Babayev V.S., Qədirzadə Q., Qurbanov Ə. Dərəşam mağarası. – S.237-242.

2002. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2002. – №4. – 212 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Məhərrəmov A.M., Cavadova L.A, Rzayeva İ.A., Məmmədova S.H., Allaverdiyev M.Ə. İmidoaminlər əsasında tiokarbamidlərin sintezi və onların antioksidləşdirici xassələrinin tədqiqi. – S.5-12.

Байрамов М.Р., Магерамов А.М., Джавадов М.А., Джавадова О.Н., Агаева М.А., Гусейнова Р.А. Синтез фенолсульфидов на основе О-аллилфенола. (Bayramov M.R., Məhərrəmov A.M., Cavadov M.Ə., Cavadova Ö.N., Ağayeva M.A., Hüseynova R.Ə. O-allilfenol əsasında fenolsulfidlərin sintezi). (Rus dilində). – S.13-17.

Сулейманов Р.И. Методика анализа продуктов синтеза лекарственного препарата амитраза посредством высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ). (Süleymanov R.İ. Yüksək effektiv maye xromatoqrafi (YEMX) vasitəsilə amitraza dərman preparatının sintez məhsullarının analiz metodikası). (Rus dilində). – S.18-24.

Əliyeva R.Ə., Çıraqov F.M., Babanlı İ.M., Mahmudov K.T. Asetilaseton əsasında sintez edilmiş azobirləşmələrin məhlulda protonlaşma prosesinin Gibbs sərbəst enerjisinin öyrənilməsi. – S.25-27.

Əkbərov O.H., Əlizadə S.C., Əkbərov E.O. 1-okten və 1- nonenin malein anhidridi ilə birgə radikal polimerləşməsinin kinetikasi. – S.28-35.

Алиева Р.А., Ханларова Я.О., Мамедова С.Ш., Ханларов Т.Г., Гамбаров Д.Г. Полимерный реагент для фотометрического определения железа (III). (Əliyeva R.Ə., Xanlarova Y.O., Məmmədova Ş.Ş., Xanlarov T.H.,

Qəmbərov D.H. Dəmirin (III) fotometrik təyini üçün polimer reagent). (Rus dilində). – S.36-41.

Зейналов Н.Ю., Алиева Ф.Д., Гусейнова Р.А. Математическое моделирование процесса олигомеризации н-бутенов. (Zeynalov N.Y., Əliyeva F.D., Hüseynova R.A. n-butenlərin oliqomerləşməsi prosesinin riyazi modelləşməsi). (Rus dilində). – S.42-46.

Sərdarov V.S., Haqverdiyeva T.A., Yolçuyev Y.M., Mustafayev N.M. Tovuz trassı əsasında alman qələvi-mineral kompozisiyalı materialın fiziki-kimyəvi metodlarla tədqiqi. – S.47-54.

BİOLOGİYA

İbrahimov A.Ş., Cəbrayılzadə S.M. Böyük Qafqazın Qərb sahəsində yayılmış zirinc bitkisinin mikobiotası. – S.55-59.

Гусейнова И.М., Шахвердиева С.Я., Мамедов А.Ч., Абдуллаев Х.Д. Механизм транспорта белков через оболочку хлоропластов. (Hüseynova J.M., Şahverdiyeva S.Y., Məmmədov Ə.Ç., Abdullayev X.D. Xloroplastların merabranından zülalların daşınma mexanizmi). (Rus dilində). – S.60-66.

Qəhrəmanova F.X., Muradov P.Z., Qənbərov X.Q., Keyseruxskaya F.Ş., Qasimova T.C. Bazidiomisetlərin hidrolitik aktivliyinin bəzi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.67-72.

Алиева С.А. Эволюция плода в семействе крестоцветные - Cruciferae или Brassicaceae. (Əliyeva S.A. Xaççiçəklilər fəsiləsində Cruciferae yaxud Brassicaceae meyvənin təkamülü). (Rus dilində). – S.73-79.

Меджидов М.М., Зфецшев З.Ф., Шаммедов Р.З. Экспресс - анализ генотоксичности факторовокружающей среды . (Məcidov M.M., Əfəndiyev Z.F., Şəmmədov R.Z. Ətraf mühit amillərinin genotoksikliyinə ekspres analizi). (Rus dilində). – S.80-86.

Касимова Т.Э. Выявление роли экстракта из Ficus carica как антимутагена при модификации мутационного процесса у ячменя. (Qasimova T.E. Ficus carica-nın ekstraktının ərpadakı mutasiya prosesinin modifikasiyasında antimutagen rolunun öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.87-93.

Касумов Н.А., Мустафаев С.И., Абдуллаева Н.Ф., Абдуева С.М. Действие засоления на сверхслабое излучение корней проростков одно- и двудольных культур. (Qasimov N.A., Mustafayev S.İ., Abdullayeva N.F., Abdueva S.M. Şoranlığın bir və ikiləpəli bilkilərin cücərtilərinin köklərində ifrat zəif şüalanmanın intensivliyinə təsiri). (Rus dilində). – S.94-98.

GEOLOGİYA

Ахундов Ф.А., Мамедов Р.Ч. Стратиграфо-петрографическая характеристика верхнемеловых пород Агджакендского прогиба Малого Кавказа. (Axundov F.A., Məmmədov R.Ç. Kiçik Qafqazın Ağcakənd

çökəkliyində yuxarı təbəşir süxurlarının stratigrafik-petroloji xarakteristikası). (Rus dilində). – S.99-102.

Бабаев Н.И. Первая находка улексита в брекчиях грязевых вулканов. (Babayev N.İ. Palçıq vulkanları brekçiyalarında ilk dəfə tapılmış uleksit mineralı). (Rus dilində). – S.103-106.

Насијева С.В. Azərbaycan dağ sənayesinin ekoloji problemləri. – S.107-112.

Гусейнова Дж.М. Минеральный состав и условия образования руд Пъязбаши-Шакардаринского рудного поля. (Hüseynova C.M. Pyazbaşı-Şəkərdəro filiz sahəsi filizlərinin mineral tərkibi və əmələgəlmə şəraiti). (Rus dilində). – S.113-128.

COĞRAFIYA

Müseiybov M., Ələsgərov B.C., Quluzadə V.Ə., Kərimov R.F. Kiçik Qafqazın şimal-şərq yamacının holojen yaşlı basdırılmış torpaqlarının təkamülü. – S.129-135.

Халилов Ш.Б. Потеря стока рек Азербайджана в результате испарения с поверхности водохранилищ. (Xəlilov Ş.V. Su anbarları səthindən buxarlanma nəticəsində Azərbaycan çaylarında axım itkisi). (Rus dilində). – S.136-143.

Сафаров С.Г. Ожидаемые изменения температуры воздуха в летнем сезоне на территории Азербайджана. (Səfərov S.H. Azərbaycan ərazisində yay fəslində havanın temperaturunun gözlənilən dəyişmələri). (Rus dilində). – S.144-153.

İsmayılov Ç.N., Əzizov B.M., Quliyev S.Ə. Ətraf mühitin idarə olunmasının iqtisadi aspektləri. – S.154-159.

Paşayev N.Ə., Əhmədov V.İ. Müasir miqrasiya fermalarının elmi-nəzəri, tipoloji və terminoloji problemləri. – S.160-177.

Eminov Z.N. Azərbaycanda torpaq islahatları və kənd məskunlaşmasının sosial-iqtisadi problemləri. – S.178-190.

Mehbaliyev M.M., Ağamaliyeva İ.Ş. Yamacların baxarlılığı xəritəsinin tərtibi və morfometrik təhlili. – S.191-197.

RESENZİYA

Müseiybov M., Əyyubov N. Dövrün və həyatın tələbi ilə yazılmış kitab. (Vüsət Əfəndiyevin “Urbanizasiya və Azərbaycanın şəhər yaşayış məskənləri” adlı monoqrafiyası (2002) haqqında). – S.198-199.

ELMİN İKİLƏRİ

N.Ş.Sirinov (1922-2002). (Dövlət mükafatı laureatı, coğrafiya elmləri doktoru, professor N.Ş.Sirinov haqqında). – S.200-202.

2003. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2003. – №1. – 242 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

Məhərrəmov A.M. Baş redaktordan (Heydər Əliyev - 80). –S.5-8.

KİMYA

Магеррамов А.М., Шамхалова С.А., Фарзалиев В.М., Аллахвердиев М.А. Синтез и свойства диалкилдитиометанов. (Məhərrəmov A.M., Şamxalova S.A., Fərzəliyev V.M., Allahverdiyev M.Ə. Diaikilditiometanların sintezi və xassələri). (Rus dilində). – S.9-14.

Salahov M.S., Əfəndiyev A.A., Məhərrəmov A.M., Salahova R.S. Fəza səciyyəli kimyəvi terminlər və onların izahı. 9. sis- və trans- konfigurasiya. – S.15-24.

Магеррамов М.Н., Ахмедов А.И., Аскерова У.Ф., Алиев Ф.М., Ахундова М.А. Алкоксилирование бензгидрилгалогенидов гидроксилсодержащими соединениями. (Məhərrəmov M.N., Əhmədov Ə.İ., Əsgərova Ü.F., Əliyev F.M., Axundova M.Ə. Benzhidrilhalogenidlərin hidroksisaxlayan birləşmələrlə alkoksilləşdirilməsi). (Rus dilində). – S.25-29.

Ибрагимова Г.И., Шихиев Ю.М., Юсиров Ю.А., Бабанлы М.Б. Термодинамическое исследование тройных соединений системы Ag-Tl - Te методом ЭДС твердым электролитом. (İbrahimova G.İ., Şixiyev Y.M., Yusibov Y.A., Babanlı M.B. Ag-Tl-Te sisteminin bərk elektrolitli ENQ üsulu ilə termodinamiki tədqiqi). (Rus dilində). – S.30-35.

Ильясов Т.М., Исмаилов З.И. Стеклообразование в тройной системе Sm-As-S. (İlyasov T.M., İsmayılov Z.İ. Sm-As-S üçlü sistemində şüşəəmələgəlmə). (Rus dilində). – S.36-38.

Магеррамов А.М., Рзаева С.Дж., Гасанов Х.И. Комплексы палладия (II) с лигандами, содержащими конкурирующими функциональными группами. (Məhərrəmov A.M., Rzayeva S.C., Həsənov X.İ. Bir-birilə ziddiyyət təşkil edən funksional qrupsaxlayan liqand ilə palladiumun (II) kompleksləri). (Rus dilində). – S.39-42.

Ахмедов Э.И., Мамедов С.Э. Разработка катализаторов на основе АНМ систем модифицированных ВК-цеолитом типа ZSM-5 для процесса депарафинизации дизельных дистиллятов. (Əhmədov E.İ., Məmmədov S.E. Dizel distillatlarının deparafinləşməsi üçün АНМ sistemi əsasında ZSM-5 tipli yüksək silisiumlu seolitlə modifikasiya olunmuş katalizatorların hazırlanması). (Rus dilində). – S.43-51.

Шахвердиев Я.Х., Мусаева Н.Дж., Аскерова В.Р., Искендерова К.А. Исследование взаимодействия D-(+)-винной кислоты и хлорида стронция в водных растворах. (Şahverdiyev Y.X., Musayeva N.C., Əsgərova V.R., İsgəndərova K.Ə. D-(+) - çaxır turşusunun və SrCl_2 -din sulu məhlullarında qarşılıqlı təsirinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.52-58.

Məhərrəmov A.M., Əzizov A.Ə., Alosmanov R.M., Məlikova A.Y. Mis (II) ionunun sulfat məhlullarından fosfonturşu qruplu sorbentlərlə sorbsiyasının kinetikasi. – S.59-64.

Əliyeva R.Ə., Abbaszadə G.H., Çıraqov F.M. Piroqallol əsasında sintez edilmiş azobirləşmələrin məhlulda protonlaşma prosesinin Gibbs sərbəst enerjisinin öyrənilməsi. – S.65-67.

Байрамов М.Р., Джавадов М.А., Агаева М.А., Аллахвердиева М.Г., Алиева С.Г. Синтез пространственно-затрудненных изопропенилфенолов и создание экологически безопасных стабилизаторов на их основе. (Bayramov M.R., Cavadov M.A., Ağayeva M.A., Allahverdiyeva M.Q., Əliyeva S.Q. Fəzaçətinliyinə malik izopropenilfenolların sintezi və onların əsasında ekoloji cəhətdən təhlükəsiz stabilləşdiricilərin alınması). (Rus dilində). – S.68-72.

BİOLOGİYA

Mustafayev Q.T., Yusif Dirili (Mahmudov). “Kilabi-Dədə Qorqud” eposunda ətraf mühitə münasibət. – S.73-81.

Ağamalıyev F.Q., Süleymanova İ.Ə. Xəzərin Abşeron sahillərinin və ona yaxın adaların yüksək dərəcədə çirklənmiş ərazilərinin infuzorları. – S.82-87.

Ализаде Г.И., Наджафов М.Г., Алиев И.И. Некоторые аспекты резистентности клеток *Dunaliella salina* IPPAS D-294 к действию УФ-С излучения. (Əlizadə Q.İ., Nəcəfov M.Q., Əliyev İ.İ. *Dunaliella salina* IPPAS D-294 hüceyrələrinin UB-C şüalarının təsirinə rezistentliyinin bəzi aspektləri). (Rus dilində). – S.88-94.

Cəbrayılzadə S.M., İbrahimov A.Ş. Böyük Qafqazın cənub yamacının alma bitkilərinin xəstəlikləri (II məlumat). – S.95-100.

Мехтиева Л.Н. Урожайность эфиромасличных промышленных сортов роз, интродуцированных в Азербайджане. (Mehdiyeva L.N. Azərbaycanada introduksiya olunmuş qızılgülün efiryağlı sənaye sortlarının məhsuldarlığı). (Rus dilində). – S.100-105.

Məmmədov A.T. Azərbaycanda quşların qarışıq koloniyaları. – S.106-111.

Касумов Н.А. Транспорт ионов хлора в растения в зависимости от условий аэрации. (Qasimov N.A. Aerasiya şəraitindən asılı olaraq xlor ionlarının bitkilərə daxil olması). (Rus dilində). – S.112-117.

Abduyeva S.M. Duzlu şəraitdə bitkilərdə ox/red aktivliyinin tədqiqi. – S.118-124.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М. Прогнозная оценка рудоносности и перспективы выявления новых рудных месторождений на территории Азербайджана. (Babazadə V.M. Azərbaycan ərazisinin filizliliyinin proqnoz qiymətləndirilməsi və yeni filiz yataqlarının aşkar edilmə perspektivləri). (Rus dilində). – S.125-145.

Бабазаде В.М. Мехманинское золотосодержащее полиметаллическое месторождение на Малом Кавказе. (Babazadə V.M. Mehmana qızılsaxlayan polimetall yatağı (Kiçik Qafqaz). (Rus dilində). – S.146-163.

Məmmədova M.A. Böyük Qafqazın şimali-şərq və cənubi-şərq ətəklərinin dördüncü dövr çöküntülərinin yeraltı suları və onların Bakı şəhəri əhalisinin su təchizatında rolu. – S.164-168.

Kərimov K.M., Məlikov T.Q., Həmidov Ə.M. Faydalı qazıntı yataqlarının axtarışında qeyri-səlis çoxluqlar nəzəriyyəsinin tətbiqinə dair. – S.169-173.

Vəliyev H.Ö. Geologiya-geofizika-geodinamika və zaman-məkan anlayışı. – S.174-180.

GOĞRAFIYA

Xəlilov Ş.B. Kür-Araz ovalığı göllərinin Kür çayı ilə əlaqəsinin bərpası ekoloji və dövlət əhəmiyyətli məsələ kimi. – S.181-185.

Əфендиев В.А. Социально-демографические и миграционные проблемы Азербайджана. (Əfəndiyev V.Ə. Azərbaycanda sosial-demoqrafik və miqrasiya problemləri). (Rus dilində). – S.186-190.

Müseiyov M.A., Ələsgərov B.C., Kərimov M.Q. Erkən pleystosendə (Türkən əsri) Şərqi Qafqazın global iqlim dəyişmələri. – S.191-196.

Солтанова Г.Б. Потенциал развития современного экотуризма. (Soltanova H.B. Müasir ekoturizmin inkişaf potensialı). (Rus dilində). – S.197-203.

Qafarov Ş.S., Qarayev F.M. Bakı – Tbilisi – Ceyhan əsas ixrac boru kəməri-neft strategiyasının real nəticəsidir. – S.204-210.

Микайлов Н.К. Эколого-географические факторы почвообразования северо-восточного Азербайджана. (Mikayılov N.K. Azərbaycanın şimal-şərq hissəsində torpaqəmələgəlmənin coğrafi amilləri). (Rus dilində). – S.211-219.

Nuriyev E.B. Abbasqulu Ağa Bakıxanovun coğrafi dünyagörüşləri. – S.220-226.

YUBİLEY

Akademik Həsən Əliyevin 95 illik yubileyinə həsr edilmiş tətbiqi ekologiyaın problemlərinə dair III Respublika elmi-metodik konfransın qətnaməsi. – S.227-231.

2003. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2003. – №2. – 180 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Məhərrəmov A.M., Hüseynova A.T., Allahverdiyev M.Ə. Perflüorlu tiiranların “doping effekti” şəraitində dimerləşməsi. – S.5-9.

Гусейнов Ф.Н., Гусейнов З.А., Ильясов Т.М., Бабанлы М.Б. Термодинамическое исследование системы $Tl_2Te-SnTe-PbTe$ методом ЭДС. (Hüseynov F.N., Hüseynov Z.A., Ilyasov T.M., Babanlı M.B. $Tl_2Te-SnTe-PbTe$ sisteminin ENQ üsulu ilə termodinamik tədqiqi). (Rus dilində). – S.10-17.

Ахмедов Э.И. Закономерности гидроизомеризации высококипящих парафиновых углеводородов C_8-C_{16} на катализаторе Pd/HZSM-5. (Əhmədov E.İ. Pd/HZSM-5 katalizatoru iştirakında yüksək temperaturda qaynayan C_8-C_{16} parafin karbohidrogenlərinin hidroizomerləşməsinin qanunauyğunluqları). (Rus dilində). – S.18-23.

Ахмедов Э.И., Мамедов С.Э. Превращение n-гептана на биметаллических ренийсодержащих катализаторах. (Əhmədov E.İ., Məmmədov S.E. Bimetallik renium tərkibli katalizatorların iştirakında n-heptanın çevrilməsi). (Rus dilində). – S.24-27.

Гамбаров Д.Г., Чырагов Ф.М., Ахундзаде Г.Г. Разработка методик определения Co(II) в разнолигандных системах. (Qəmbərov D.H., Çıraqov F.M., Axundzadə G.H. CO(II) müxtəlif liqandlı sistemlərdə təyini metodikaların işlənməsi). (Rus dilində). – S.28-30.

Алиева Р.А., Аббасзаде Г.Г., Чырагов Ф.М. Новый вариант фотометрического определения ванадия (V). (Əliyeva R.Ə., Abbaszadə G.H., Çıraqov F.M. Vanadiumun (V) fotometrik təyininin yeni variantı). (Rus dilində). – S.31-34.

Əzizov A.Ə., Məhərrəmov A.M. Xlorlaşmış polizobutilenin tərkibə görə qeyri-bircinsliyi. – S.35-39.

BİOLOGİYA

Əliyev C.Ə. Azərbaycanın şirin su hövzələrində yayılmış nadir su və subataqlıq bitkilərinin vəziyyəti və mühafizəsi haqqında. – S.40-43.

Babayev F.Ə., Azadəliyeva N.F. İstiliyin meşə və ot fitosenozunda paylanması. – S.43-46.

Джафарова С.К., Абдулгасанова С.А. Биотический потенциал видов черепах распространенных в Азербайджане. (Cəfərova S.Q., Əbdülhəsənova S.Ə. Azərbaycanı yayılmış tısbağa növlərinin biotik potensialı). (Rus dilində). – S.47-51.

Hümbətova Ə.M., Əliyeva M.Q. Abşeron yarımadasında yayılmış sfesidlərin (Hymenoptera, Sphecidae) yuvalama xüsusiyyətləri. – S.52-54.

Исмаилов Н.И., Джафаров М.М., Ганбаров Х.Г. Лактозосбраживающие дрожжи выделенные из простокваш агроклиматических областей Азербайджана. (İsmayılov N.İ., Cəfərov M.M., Qənbərov X.Q. Azərbaycanın aqroiqlim vilayətlərindəki turşsüd məhsullarından ayrılmış laktozaqıcqırdan maya göbələkləri). (Rus dilində). – S.55-59.

İbayeva K.A. Siçovullarda boğazlığın döl dövrünü hipokineziya şəraitində keçirmiş analardan alınan nəsildə baş beyin qabığının bioelektrik aktivliyinin tədqiqi. – S.60-66.

Салманова С.В. Сравнительная оценка эффективности генозащитного действия композиций биоантиоксидантов и содержащих их продуктов. (Salmanova S.V. Bioantioksidantların və onların tərkibində olan məhsulların kompozisiyalarının genmüdafiəedici təsirinin səmərəliliyinin müqayisəli dəyərləndirilməsi). (Rus dilində). – S.67-71.

GEOLOGİYA

Səmədov S.S. Xəzəryanı çuxurda Sovetabad və keşçay strukturlarında çat tipli kollektorlarda izoxazm üsulu tətbiq etmək yolu ilə neft və qaz yataqlarının aşkar edilməsi. – S.72-77.

Mahmudov Ə.İ. Godəbəy filiz qovşağının mis-porfir filizlərinin nəcib metallarının mineralogiyasına dair. – S.78-90.

Чырагов М.И., Ширинова А.Ф., Рагимов К.Г. О кристаллической структуре чароита. (M.İ.Çıraqov, A.F.Şirinova, Rəhimov K.Q. Çaroitin kristallik strukturu haqqında). (Rus dilində). – S.91-98.

Каландаров Б.Г. Индикаторные элементы Битти-булахского месторождения и их поисковые значения. (Qələndərov B.H. Bittibulaq yatağının indikator elementləri və onların axtarış əhəmiyyəti). (Rus dilində). – S.99-108.

Панахи К.А. Титановые месторождения и проявления Азербайджана. (Pənəhi K.A. Azərbaycanın titan yataqları və təzahürləri). (Rus dilində). – S.109-122.

COĞRAFİYA

Халилов Ш.Б. Основные эколого-географические принципы размещения водохранилищ в Азербайджане. (Xəlilov Ş.B. Azərbaycanca su anbarlarının yerləşdirilməsinin əsas ekoloji-coğrafi prinsipləri). (Rus dilində). – S.123-132.

Göyçaylı Ş.Y. Elmi tədqiqatlarda sistemli yanaşma. – S.133-138.

Насијева Г.А. Qərbi Avropada şəhər aqlomerasiyalarının inkişafı problemləri (Fransa təmsalında). (Rus dilində). – S.139-143.

Əliyeva N.Ə. Böyük Qafqazın şimali-şərq yamacının meşə örtüyünün antropogen deqradasiyası. – S.144-148.

Mikayılova H.H. Xəzərin səviyyə təərəddüdlərinin səth temperaturuna təsirinin tədqiqi və xəritələşdirilməsi. – S.149-157.

Əfəndiyev V.Ə. Azərbaycanıda formalaşmış urbanizasiya mərkəzləri. – S.158-164.

Əfəndiyev V.Ə. Azərbaycan Respublikasında şəhər mühitinə inkişafının iqtisadi-coğrafi xüsusiyyətləri. – S.165-171.

QISA MƏLUMAT

Hüseynov A.İ. Qazax filiz rayonunun proqnoz perspektivliyinə dair. – S.172-173.

2003. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2003. – №3. – 162 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Мамедов А.Ф., Фарзалиев В.М., Исмиев А.И., Аллахвердиев М.А. Реакция аминспиртов с α-хлорзамещенным альдегидом. (Məhərrəmov A.M., Məmmədov A.F., Fərzəliyev V.M., İsmiyev A.İ., Allahverdiyev M.A. α-xlorəvəzli aidehid ilə aminspirtlərin reaksiyası). (Rus dilində). – S.5-12.

Məhərrəmov A.M., Bayramov M.R., Məmmədov İ.Q., Cavadov M.Ə. Sulfat anhidridi iştirakında n-butilnitritin 2-allilfenola elektrofil birləşmə reaksiyasının tədqiqi. – S.13-15.

Ахмедов Э.И., Мамедов С.Э. Получение селективных металлцеолитных катализаторов изомеризации и их применение в нефтехимии. (Əhmədov E.İ., Məmmədov S.E. Selektiv metalseolit izomerləşmə katalizatorlarının alınması vs onların neft kimyasında tətbiqi). (Rus dilində). – S.16-20.

Əliyeva R.Ə., Çıraqov F.M., Babanlı İ.M., Mahmudov K.T., Babanlı M.B. Asetilasetonun azotörəmələrinin məhlulda protonlaşma prosesinin termodinamik xarakteristikaları. – S.21-29.

Мирзоева Р.Дж., Аллазов М.Р. Фазовая диаграмма системы $\text{CuInSe}_2\text{-NiSe}$. (Mirzəyeva R.C., Allazov M.R. $\text{CuInSe}_2\text{-NiSe}$ sisteminin faza diaqramı). (Rus dilində). – S.30-35.

Orucova K.N., Şəmilov H.T., Süleymanov G.Z. Bəzi silisium üzvi liqandlı itterbium (II) komplekslərinin termiki sabilliyinin və reaksiyaya girmə qabiliyyətlərinin tədqiqi. – S.36-39.

C.İ.Mirzəi, Məlikova A.Y., Alosmanov R.M., Əzizov A.Ə., Məhərrəmov A.M. Bir sıra metal ionlarının polimer sorbentlə integral kompleksəmələgəlmə istiliyinin tədqiqi. (Rus dilində). – S.40-44.

Абдуллаева Э.А., Гасанова У.А., Гусейнова П.Ф. Синтез конфигурационнорегулируемых краун-эфиров. (Abdullayeva E.Ə., Həsənova Ü.Ə., Hüseynova R.F. Konfigurasiyası tənzim olunmuş kraun-efirlərin sintezi). (Rus dilində). – S.45-50.

BİOLOGİYA

İbrahimov A.Ş., Cəbrayilzadə S.M. Böyük Qafqazın cənub yamaclarında armud bitkisinin mikrobiotası. – S.51-54.

Касимова Г.С. Аминокислоты у микробактерий, выделенных из серо-бурых почв Апшерона. (Qasımova H.S. Abşeronun boz-qonur torpaqlarından ayrılmış mikrobakteriyaların amin turşuları). (Rus dilində). – S.55-59.

Кулиев Р.А. Некоторые сведения о геноме человека (краткий обзор). (Quliyev R.A. İnsan genomu haqqında bəzi məlumatlar). (Rus dilində). – S.60-64.

Ахмедова И.Д., Ганбаров Х. Г., Мурадов П.З. Особенности синтеза ксиланазы у дереворазрушающих трутовых грибов. (Əhmədova İ.C., Qənbərov X.Q., Mırradov P.Z. Ağacçürüdəri qov göbələklərinin ksilanaza sintezinin xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.65-70.

Musayev A.M., Məhərrəмова N.A., Əliyev Ə.H. Azərbaycan ərazisində miqrasiya edən quşların yaz və payız köç vaxtlarında işıqlanma qanunauyğunluğu. – S.71-78.

Мадатова В.М. Динамика изменения тромбопластической активности крови у интактных, эпифизэктомированных и облученных животных в течении дня. (Mədətova V.M. İntakt, epifizektomiya edilmiş və şüalanmış heyvanların qanında gün ərzində tromboplastın aktivliyinin dəyişmə dinamikası). (Rus dilində). – S.79-82.

GEOLOGİYA

Шахсуваров Т.С., Магеррамова А.М., Тахмазова Т.Г. О методике построения карт изопакит по профилям компенсации и некоторых вопросах пропорционального деления отрезков. (Şahsavarov T.S., Məhərrəmov A.M., Təhməzova T.H. Kompensasiya profilləri əsasında izopaxit xəritələrinin qurulması və kəsilişlərin mütənasib bölgüsünün bəzi məsələləri). (Rus dilində). – S.83-88.

Агаев В.Б., Гусейнов Г.М., Баламедов Ш.Р., Агаев М.М., Абдуллаев Ф.Ч. О нетрадиционных методах стратиграфии. (Ağayev V.B., Hüseynov H.M., Balammədov Ş.R., Ağayev M.M., Abdullayev F.Ç. Stratiqrafiyanın qeyri-ənənəvi üsulları haqqında). (Rus dilində). – S.89-102.

Имамвердиев Н.А. Геохимия щелочных, щелочноземельных и радиоактивных элементов в породах и минералах позднекайнозойских вулканических формаций Малого Кавказа. (İmamverdiyev N.A. Kiçik Qafqazın geokaynozoy vulkanik formasiyalarının süxur və mineraliarında qələvi, qələvi-torpaq və radioaktiv elementlərin geokimyası). (Rus dilində). – S.103-128.

COĞRAFIYA

Халилов Ш.Б. Об истории создания водохранилищ. (Xəlilov Ş.B. Su anbarlarının yaradılması tarixindən). (Rus dilində). – S.129-136.

Гöyçaylı Ş.Ҹ. Coğrafi ekologiyanın elmlər sistemində yeri və problemləri. – S.137-143.

Əfəndiyev V.Ə. Şəhər mühiti: məskunlaşma və miqrasiya. – S.144-151.

ELMİN İTKİLƏRİ

Ələşrəf Veysəl oğlu Məmmədov (01.11.1931-25.08.2003). (Azərbaycan MEA akademik H.Ə.Əliyev adına Coğrafiya İnstitutu paleocoğrafiya şöbəsinin müdiri, Azərbaycan MEA-nın həqiqi üzvü (akademik), Dövlət mükafatı laureatı, geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, professor Ələşrəf Məmmədov haqqında). – S.152-154.

2003. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2003. – №4. – 104 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Мамедов А.Ф., Фарзалиев В.М., Исмиев А.И., Аллахвердиев М.А. Взаимодействие диэтоксифосфорилфенил-α-хлоруксусного альдегида с гидразинами . (Məhərrəmov A.M., Məmmədov

A.F., Fərzəliyev V.M., İsmiyev A.İ., Allahverdlyev M.A. Hidrazinlərin dietoksifosforilfenil- α -xlorsirkə aldehydi ilə qarşılıqlı təsiri). (Rus dilində). – S.5-8.

Мамедов С.Э., Ахмедов Э.И., Гаджимурадова Э.Т. Диспропорционирование толуола на модифицированных пентасилах. (Məmmədov S.E., Əhmədov E.İ., Hacımuradova E.T. Modifikasiya olunmuş pentasillərin iştirakında toluolun disproporsionlaşması). (Rus dilində). – S.9-12.

Гюллярли У.А., Нагиев Х.Д., Гамбаров Д.Г., Чырагов Ф.М. Изучение комплексообразования в системе цирконий-диантипирилметан-2,3,4-триоксифенилазо-5'-сульфонафталин. (Güllərli Ü.A, Nağıyev X.D., Qəmbərov D.H., Çıraqov F.M. Sirkonium (IV)-diantipirilmetan-2,3,4-trioksifenilazo-5' sulfonaftalin sistemində kompleksmələgəlmənin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.13-18.

Гаджиев М.М., Мирзоева М.Р., Асадова П.Г. Исследование реакции циклоалкенилирования крезолов 4-винилциклогексеном в присутствии цеолитсодержащего катализатора. (Hacıyev M.M., Mirzəyeva M.R., Əsədova P.H. Krezolların seolit tərkibli katalizator iştirakında 4-vinilsikloheksen ilə tsikloalkenilləşdirilməsi). (Rus dilində). – S.19-24.

Зейналов Н.Ю., Алиева Ф.Д., Гасимова Ш.З., Гусейнова Р.А. Олигомеры н-бутенов - новое сырье для присадок и масел. (Zeynalov M.Y., Əliyeva F.D., Qasımova Ş.Z., Hüseynova R.A. n-butenlərin oliqomerləri aşqar və yağlar üçün yeni xammal kimi). (Rus dilində). – S.25-29.

Hüseynova İ.S., Əliyeva E.Ç., Hüseynova A.C. Seolitsaxlayan katalizatorların iştirakı ilə yüksəkotanlı oksigen tərkibli əlavələrin alınması. – S.30-34.

BİOLOGİYA

Qədimov Ə.H., Mustafayev S.İ., Sofərəliyev P.M. Soya bitkisinin nitratreduktaza və nitrogenaza aktivliyinə nitratın müxtəlif qatılıqlarının qısa müddətli təsiri). (Rus dilində). – S.35-39.

Məmmədova S.Ə. Azərbaycanda balıqların milli adlarına düzəlişlər. – S.40-43.

Quliyeva R.M., Əlyeva K.Ə., Rəsulov E.M. Azərbaycan Respublikasının Bərdə rayonunun əhalisində ABO, MN qan qruplarının və rezus-antigeninin gen, genotipik və fenotipik tezliklərinin tədqiqi. – S.44-48.

Cəfərov M.M. Azərbaycanın aqroklimatik vilayətlərində istifadə olunan qatıqlardan ayrılmış süd turşusu bakteriyaları ştamplarının morfo-kultural xarakteristikası. – S.49-52.

Məmmədova Z.S. Kür xaşası (*Onobrychis cyri* Grossh.) növünün Quba ərazisində əmələ gətirdiyi bəzi assosiasiyaların növ tərkibi. – S.53-56.

Касимова Т.Э. Новые антимутагены из *Ficus carica*, *Armoracia rusticana* L. и *Zea mays*. (Qasimova T.E. *Ficus carica*, *Armoracia rusticana* L. və *Zea mays*-dan alınmış yeni antimutagenlər). (Rus dilində). – S.57-64.

GEOLOGİYA

Багманов М.А., Медиков О.Г. Морские ежи парадашского яруса среднего эоцена Нахчывана (Азербайджан) (Bağmanov M.Ə., Məlikov O.H. Naхçıvan Muxtar Respublikasının (Azərbaycan) orta eosenin paradaş mərtəbəsinin dəniz kirpiləri. (Rus dilində). – S.65-76.

QISA MƏLUMAT

Кофман Р.Т. Алгоритмизация металлогенического районирования при соядании средне-крупномасштабных металлогенических карт. (Kofman R.Q. Orta böyük miqyaslı metallogenik xəritələrin yaranmasında metallogenik rayonlaşdırmanın alqoritmizasiyası). (Rus dilində). – S.77-79.

COĞRAFİYA

Халилов Ш.Б. Донные отложения водохранилищ как важный источник плодородия почвы и сырья для производства стройматериалов. (Xəlilov Ş.B. Su anbarlarının dib çöküntüləri torpağın münbitliyi və tikinti materialları istehsalı üçün xammal kimi mühüm mənbədir). (Rus dilində). – S.80-86.

Abdullayev İ.M., Hübətov A.İ. Günəş və onun Yerdə gedən proseslərlə əlaqəsinə dair. – S.87-96.

2004. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2004. – №1. – 174 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Асадов Х.А., Гусейнов Ф.И., Магеррамов А.М., Аллахвердиев М.А. Фосфорилированные тиазоло [2,3-а] пиридины. (Əsədov X.Ə., Hüseynov F.İ., Məhərrəmov A.M., Allahverdiyev M.Ə. Tiazol [2,3-a] piridinlərin fosforilləşməsi). (Rus dilində). – S.5-9.

Salahov M.S., Əfəndiyev A.A., Məhərrəmov A.M., Salahova R.S., Qreçkina O.T. Fəza səciyyəli kimyəvi terminlər və onların izahı. – S.10-17.

Аллазов М.Р. Фазовые диаграммы системы $\text{FeIn}_2\text{S}_4\text{-FeS}_2$ и $\text{FeIn}_2\text{S}_4\text{-In}$. (Əlləzov M.R. $\text{FeIn}_2\text{S}_4\text{-FeS}_2$ və $\text{FeIn}_2\text{S}_4\text{-In}$ sisteminin faza diaqramları). (Rus dilində). – S.18-21.

Кязимова Э.М., Алиев В.А. Система $\text{NaH}_2\text{PO}_2\text{-Mn}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2\text{-H}_2\text{O}$ при 25° и 0°C . (Kazımova E.M., Əliyev V.A. $\text{NaH}_2\text{PO}_2\text{-Mn}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2\text{-H}_2\text{O}$ sistemi 25° və 0°C -də). (Rus dilində). – S.22-27.

Гаджиев С.М., Рзаева И.А., Халилова Э.Ф., Мамедова Х.М., Руги Гюнель. Термодинамические свойства халькогенидов галлия, индия, мышьяка, сурьмы и висмута. (Hacıyev S.M., Rzayeva İ.A., Xəlilova E.F., Məmmədova X.M., Günel Ruqi. Qallium, indium, arsen, sürmə, bismut xalkogenidlərinin termodinamiki xassələri). (Rus dilində). – S.28-31.

Нагиев Х.Д. Влияние лиганд-лигандного взаимодействия на аналитические характеристики разнолигандных комплексов гафния (IV). (Nağıyev X.C. Liqand-liqand qarşılıqlı təsirinin hafniumun (IV) müxtəlifliqandlı komplekslərinin analitik xarakteristikalarına təsiri). (Rus dilində). – S.32-39.

Daşdiyeva N.C. Bir sıra qeyri-kolloid və kolloid SFM-lərin suda molekulyar həllolma həddünün hesablanması. – S.40-44.

Haqverdiyev K.N. Məntiqi düşüncəni inkişaf etdirməklə kimya dərslərində şagirdlərin fəallığının artırılması. – S.45-47.

BİOLOGİYA

Ağamalıyev F.Q., Məmmədova A.Q. Antropogen çirkab sularının bioloji təmizlənməsi. – S.48-52.

Магеррамова Х.Х., Ализаде Г.И., Абдуллаев Х.Д. Продуктивность термофильного штамма А-1 сине-зеленой водоросли в хеостатном режиме культивирования. (Məhərrəмова X.X., Əlizadə Q.İ., Abdullayev X.D. Termofil göy-yaşıl A-1 ştamının xemostat becərmə rejimində məhsuldarlığı). (Rus dilində). – S.53-59.

Məmmədova S.Ə., Nadirov K.K., Kazımova Ş.S. Çəkilər fəsiləsinin ekoloji xüsusiyyətləri və ov əhəmiyyəti. – S.60-63.

Məmmədova S.A., Sadıqov A.C., Qənbərov X.Q. Hirkan qoruğu meşələrində Boletaceae və Russulaceae fəsiləsindən olan simbiot göbələklər. – S.64-67.

Мехтиева Л.Н. Основные грибные заболевания у промышленных сортов эфиромасличных роз. (Mehdiyeva L.N. Efiryağlı qızılgülün sənaye sortlarında əsas göbələk xəstəlikləri). (Rus dilində). – S.68-73.

Məmmədov A.T. Azərbaycanada koloniya əmələ gətirən quşların praktiki əhəmiyyəti və qorunması. – S.74-78.

Quliyeva S.M. Pambiq bitkisinin rizosferasında nitratlaşdırıcı bakteriyalara gübrələrin təsiri. – S.79-82.

GEOLOGİYA

Мамедов М.Н. Клинопироксены в эволюции субщелочной оливин-базальтовой магмы Талышской зоны. (Məmmədov M.N. Klinopiroksenlər Talış zonasının subqələvi olivin-bazalt maqmasınınin təkamülündə). (Rus dilində). – S.83-108.

Хәләfli А.А. Paleomaqnetizm araşdırmalarının dəmir manqan yataqlarının əmələ gəlməsinin öyrənilməsində imkanları. – S. 109-111.

Халилов Ш.Б., Исаев С.А., Султанов Р.Р. Сравнительный геохимический анализ содержания бора и тяжелых металлов в техногенном прибрежном ландшафте Северо-западного Апшерона. (Xəlilov Ş.B., İsayev S.A, Sultanov R.R. Şimali-Qərbi Abşeronun texnogen sahil landşaftında bor və ağır metalların paylanmasıнын müqayisəli geokimyəvi analizi. – S. 112-120.

GOĞRAFIYA

Халилов Г.А. Феномен Каспия и концепция рационального использования периодичности колебания его уровня. (Xəlilov H.A. Xəzər fenomeni və onun səviyyəsinin tərəddüdü dövrülüyünün səmərəli istifadəsi). (Rus dilində). – S.121-126.

Мамедов М.А., Фатуллаев Г.Ю. Влияние орошения на гидрологический режим реки Ганых. (Məmmədov M.Ə., Fətullayev H.Y. Suvarmanın Qanix çayının hidroloji rejiminə təsiri). (Rus dilində). – S.127-132.

Исмаилов Ч.Н. Географические проблемы управления прибрежных зон Каспийского моря. (İsmayilov Ç.N. Xəzər dənizinin sahil zonalarının idarə edilməsinin coğrafi problemləri). (Rus dilində). – S.127-137.

Керимоглы Галиб. Антропогенные преобразования рельефа Восточной части озера Ван (Турция). (Kərimoğlu Qalib. Van gölünün şərq hissəsində relyefin antropogen dəyişimi). (Rus dilində). – S.138-143.

Адилханов Р.Г., Мамедов Г.В. Роль нефтяной промышленности в развитии регионов Азербайджана. (Adilxanov R.H., Məmmədov Q.V. Azərbaycan regionlarının inkişafında neft sənayesinin rolu). (Rus dilində). – S.144-149.

Солтанова Г.Б., Ахмедова И.И. Современное демографическое положение в арабских странах. (Soltanova H.B., Əhinədova İ.İ. Ərəb ölkələrində müasir demoqrafik vəziyyət). (Rus dilində). – S.150-156.

Фатуллаев Г.Ю. Сток малых горных рек и его антропогенные изменения. (Fətullayev H.Y. Kiçik dağ çaylarının axımı və onların antropogen dəyişməsi). (Rus dilində). – S.157-161.

Musayev R.Ə., Əhlimanov R.M. Ətraf mühitin radioaktiv və kanserogen çirklənməsinin modelləşdirilməsi. – S.162-165.

2004. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2004. – №2. – 222 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Мехтиева Г.Р., Алиева Р.А., Курбанова М.М., Аллаhverдиев М.А. Синтез 2-аминозамещенных тиазолин-4-онов. (Məhərrəmov A.M., Mehdiyeva G.R., Əliyeva R.Ə., Qurbanova M.M., Allahverdiyev M.Ə. 2-aminəvəzli tiazolin-4-onların sintezi). (Rus dilində). – S.5-10.

Məhərrəmov A.M., Rzayeva S.C., Allahverdiyev M.Ə., Şirinova N.Ə. Alkiltioəvəzli 1,2.-propilenxlorhidrinlərin piperidin və morfolin ilə reaksiyası. – S.11-16.

Магеррамов А.М., Акперов Э.О. Реакция моноэтаноламина с тройными сополимерами алиловых эфиров с малеиновым ангидридом и стиролом. (Məhərrəmov A.M., Əkbərov E.O.. Monoetanolaminin allil efirləri, malein anhidridi və stiroluN üçlü birgə polimerilə reaksiyası). (Rus dilində). – S.17-22.

Кафарова С.Р. О механизме инициированной термоокислительной деструкции полиизобутилена и сополимеров изобутилена со стиролом и n-хлорстиролом в растворе. (Qafarova S.R. Poliizobutilen, izobutilen-stirol və izobutilen p-xlorstirolun məhlulda inisiator iştirakı ilə termooksidləşmə destruksiyasının mexanizmi haqqında). (Rus dilində). – S.23-31.

Аллазов М.Р. Характер взаимодействия в тройной системе Co-Sb-S. (Allazov M.R. Co-Sb-S sistemində qarşılıqlı təsirin xarakteri). (Rus dilində). – S.32-40.

Əliyeva R.Ə., Nəciyeva S.R., Çıraqov F.M., Əzizov A.Ə., Nəmidov S.Z. Ditiyo qruplu sorbentlə kadmiyum (II) ionunun sorbsiyasının öyrənilməsi. – S.41-46.

Гамбаров Д.Г., Халилова Ф.Г.. Спектрофотометрическое исследование разнолигандных комплексов Ti (IV) и Mo (VI) с пирогаллоловым красным в присутствии цетилтриметиламмоний бромида. (Qəmbərov D.H., Xəlilova F.Q. Titan (IV) və molibden (VI)-nın piroqallol qırmızı ilə setiltrimetil ammonium bromid iştirakında müxtəlif liqandlı komplekslərinin spektrofotometrik öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.47-52.

Haqverdiyev K.N. Kimyəvi iaboratoriya praktikumu şəraitində şagirdlərin fəallığının artırılması). (Rus dilində). – S.53-56.

Садыхов Н.С., Насибов Ш.С., Ахундова М.А., Садыхова Н.Д. Синтез функционально замещенных шестичленных гетероциклов на основе реакции алкилирования р-дикарбонильных соединений 1,3-дибромпропаном-2. (Sadıxov N.S., Nəsibov Ş.S., Axundova M.A., Sadıxova N.D. Funksional əvəzii altıüzvlü heterosikilərin p-dikarbonilli birləşmələrin 1,3-dibrompropanol-2 ilə alkilləşdirilməsi reaksiyası əsasında sintezi). (Rus dilində). – S.57-61.

Quliyev Ə.N. 2-xlor-4,5-dihidrofuril-3-fosfon turşusunun dixloranhidridinin elektrofil reaagentlərlə reaksiyası. – S.62-66.

BİOLOGİYA

Касумов Н.А. Координация дыхания и гликолиза в клетках растений при экстремальном засолении. (Qasimov N.A.. Ekstremal duzluq şəraitində bitki hüceyrələrində tənəffüs və qlikolizin koordinasiyası). (Rus dilində). – S.67-73.

Ханбаров Х.Г., Джафаров М.М., Гурбанова Ф.К. Сравнительная характеристика морфо-культуральных особенностей штаммов молочнокислых бактерий, выделенных из простокваш агроклиматических областей Большого и Малого Кавказа. (Qənbərov X.Q., Cəfərov M.M., Qurbanova F.K. Böyük və Kiçik Qafqaz aqroklimatik vilayətlərində istifadə edilən turşsüd məhsullarının tərkibindən ayrılmış südturşusu bakteriyaları şamlarının morfo-kultural əlamətlərinin müqayisəli xarakteristikası). (Rus dilində). – S.74-79.

Джафарова С.К., Абдулгасанова С.А. Влияние антропогенных условий на поведенческий стереотип *Testudo graeca*. (Cəfərova S.Q., Əbdülhəsənova S.Ə. Antropogen şəraitin Aralıq dənizi tısbağasının (*Testudo graeca*) davranış stereotipinə təsiri). (Rus dilində). – S.80-83.

Мамедова А.О. Антимутагенная модификация флюктуирующей асимметрии и хлорофильных мутации у *Arabidopsis thaliana*. (Məmmədova A.O. Arabidopsis thaliana bitkisiində flüktüə asirametriyası və xlorofil mutasiyasına antimutagen modifikasiyası⁹). (Rus dilində). – S.84-83.

Süleymanova İ.Ə. Xəzərin Şimali Abşeron körfəzində mikrozooben tosun fəsilələr üzrə yayılması və inkişafı. – S.90-95.

GEOLOGİYA

Хасаев А.И. Региональные закономерности размещения ртутно-сурьмяно-мышьякового оруденения территории Азербайджана. (Xasayev A.İ. Azərbaycan ərazisinin civə-sürmə-mərgümüş yataqlarının regional yerləşmə qanunauyğunluqları). (Rus dilində). – S.96-101.

Ramazanov V.G., Qəbndərov B.H., Abbasov N.Ə., Təhməzova T.H. Ordubad filiz rayonu mis və molibden porfir yataqlarında olan piritlərin tipomorf xüsusiyyətləri. – S.102-111.

Məmmədov Z.İ., Məmmədov T.Ş., Məmmədov İ.Z. Azərbaycanda qonur kömürün mövcudluğu və onların axtarış perspektivliyinin qiymətləndirilməsi. – S.112-117.

Гурбанов В.Ш. О нефтегазоносноеTM триас-палеозойских отложений Южного Мангышлака. (Qurbanov V.Ş. Cənubi Manqışlağın Trias-paleozooy çöküntülərinin neftqazlılığı haqqında). (Rus dilində). – S.118-125.

Həşimov A.C. Respublikanın müxtəlif regionlarında ağır mexaniki tərkibli zəif sükeçirən şorlaşmış torpaqların duzsuzlaşdırılması metodları və onların tətbiqinin bəzi nəticələri. – S.126-131.

Mansurov M.İ. Qoşa qızıl filizi yatağının formalaşma şəraiti (Kiçik Qafqaz). – S.132-145.

Qələndərov B.H. Kiçik Qafqazın mis-porfir sistemlərinin polimetal filizləşmələri. – S.146-157.

COĞRAFIYA

Мамедов М., Иманов Ф., Мамедов Х. Управление водными ресурсами бассейна реки Куры. (Məmmədov M.Ə., İmanov F., Məmmədov X. Kür çayının su ehtiyatlarının idarə olunması). (Rus dilində). – S.158-165.

Ələsgərov B.C., Babayev R.Ə., Quluzadə V.Ə., Kərimov M.Q. Polinoloji üsulla Şərqi Qafqazın erkən pleystosen buzlaşmalarının bərpası. – S.166-171.

Догу А.Ф., Керимоглы Г., Дениз О., Сараджоглы Г., Зорэр Х. Результаты стационарных исследований абразионных процессов озера Ван. (Doğu A.F., Kərimoğlu G., Dəniz O., Saracoğlu H., Zorər X. Van gölü sahillərində abrazyon proseslərin stasionar metod ilə tədqiqi). (Rus dilində). – S.172-176.

Бабаев Ф.М., Абасова Н.А. Ландшафтно-геохимическая обстановка юго-западной части Апшеронского полуострова. (Abşeron yarımadasının cənub-qərb hissəsinin landşaft geokimyəvi şəraiti). (Rus dilində). – S.177-186.

Abbasov C.R. Azərbaycanda əhaliyə xidmət sahələrinin müasir vəziyyəti və perspektivlərinə dair. – S.187-191.

Qasımova F.E. Abşeronun müasir nəqliyyat infrastrukturunun şəhər tipli qəsəbələrin sosial-iqtisadi inkişafına təsiri. – S.192-200.

Велиев С.С., Тагиева Е.Н., Атакишиев Р.М., Атакишиева А.С. Воздействие человека на растительный и животный мир Азербайджана в голоцене. (Vəliyev S.S., Tağıyeva E.N., Atakişiyev R.M., Atakişiyeva

A.S. Holosendə insanların Azərbaycanın bitki və heyvanat aləminə təsiri). (Rus dilində). – S.201-209.

XRONİKA

Şərqi Aralıq dənizi regionunun geologiyası (Şərqi Aralıq dənizi regionunun geologiyasına həsr olunmuş V Beynəlxalq Simpoziumun nəticələri. 14-20 aprel 2004-cü il. Saloniki, Yunanıstan). – S.210-212.

2004. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2004. – №3. – 186 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Məhərrəmov A.M., Hüseynova A.T., Qurbanov Q.B., Allahverdiyev M.Ə. Müxtəlif çoxflüorlu aminpropantiolların sintezi. – S.5-9.

Вейсова С.М., Гусейнова З.А., Гусейнов Ф.Б., Бабанлы М.Б. Фазовые равновесия и термодинамические свойства системы $Ti_2Te-Sb_2Te_3-Bi_2Te_3$. (Veysova S.M., Huseynov Z.A., Höseynov F.N., Babanlı M.B. $Ti_2Te-Sb_2Te_3-Bi_2Te_3$ sisteminin faza tarazlıqları və termodinamik xassələri). (Rus dilində). – S.10-20.

Шамилов Н.Т., Сулейманов Т.Е. Исследование каталитических свойств $VsbNi$ оксидных катализаторов в реакции окислительного дегидрирования пропана. (Şamilov N.T., Süleymanov T.Y. $VsbNi$ oksid katalizatorlarının propanın oksidləşdirici dehidrogenləşmə reaksiyasında katalitik xüsusiyyətlərinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.21-25.

Əliyeva R.Ə., Məmmədova F.M., Çıraqov F.M. Dəmirin (III) difenilquanidin iştirakında 2-oksopropil-n-[2-hidroksi-3,5-disulfofenil] azometinlə kompleks əmələgətirməsinin spektrofotometrik tədqiqi. – S.26-30.

Гаджиева С.Р., Гусейнова Ф.Э., Чырагов Ф.М. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования самария (III) с азопроизводными хромотроповой кислоты. (Hacıyeva S.R., Huseynov F.N., Çıraqov F.M. Samariumun (III) xromotrop turşusunun azotörəməsi ilə kompleks əmələ gətirməsinin spektrofotometrik tədqiqi). (Rus dilində). – S.31-34.

Гулиев М.Ф., Рамазанов Г.А., Гулиев А.М. Сополимеризация ацетоксиметилзамещенных винилциклопропанов с малеиновым ангидридом. (Quliyev M.F., Ramazanov Q.A., Quliyev A.M. Asetoksimetiləvəzli vinilsiklopropanların malein anhidridi ilə sopolimerləşməsi). (Rus dilində). – S.35-44.

Кулиева Н.М. Получение водорастворимых полимеров на основе тройных сополимеров аллиловых эфиров с малеиновым ангидридом и стиролом. (Quliyeva N.M. Allil etirlərinin malein anhidridi və stirolla üçlü birgə polimerləri əsasında sudahəll olan polimerlərin alınması). (Rus dilində). – S.45-51.

Зейналов Н.Ю., Агаева М.А., Алиева Ф.Д., Гусейнова Р.А. Исследование структур олигомеров и соолигомеров n-бутенов современными физико-химическими методами. (Zeynalov N.Y., Ağayeva M.A., Əliyeva F.C., Hüseynova R.A. n-butenlərin oliqomer və sooliqomerlərinin quruluşunun müasir fiziki-kimyəvi metodlarla tədqiqi). (Rus dilində). – S.52-61.

Salahov M.S., Əfəndiyev A.A., Məhərrəmov A.M., Muradova Ş.Ə. Fəza səciyyəli kimyəvi terminlər və onların izahı. – S.62-66.

BİOLOGİYA

Касумов Н.А., Абдыев В.Б., Мустафаев С.И. Изучение эффекта Крэбтри в корнях растений при засолении. (Qasimov N.A, Abdiyev V.B., Mustafayev S.İ. Duzlu şəraitdə bitki köklərində Krebtri effektinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.67-72.

Qasimova H.S., Əhmədova F.R., Həziyeva A.İ. Bəzi quru subtropik bitkilərin rizosferasından ayrılan dominant aktinomiset kulturalarının antibiotik fəallığı. – S.73-77.

Агамалиев Ф.Г., Кулиева Х.Ф. Выяснение роли прилежащих тел (Corpora Allata) в регуляции количественных фотопериодических реакций у моновольтинной расы тутового шелкопряда “Юбилейная”. (Ağamaliyev F.Q., Quliyeva H.F. Monovoltin cinsə aid olan “Yubiley” tut ipəkqurdunda əlavə cisimciklərin (Corpora Allata) kəmiyyət fotoperiodik reajsiyalarının tənzimində rolunun müəyyənəlməsi). (Rus dilində). – S.78-84.

Qurbanov E.M. Atropatan əyalətinin məhvolma təhlükəsində olan bitkiləri. – S.85-88.

Мадатова В.М., Алиев А.Г., Мамедова Л.Г. Влияние физической нагрузки на факторы свертывания крови у интактных и эпифизэктомированных животных. (Mədətova V.M., Əliyev Ə.H., Məmmədova L.Q. İntakt və epifizektomiya edilmiş heyvanların fiziki gərginliyin laxtalanma amillərinə təsiri). (Rus dilində). – S.89-92.

Каграманова У.А., Алиева К.А. Ревматизм у детей подросткового возраста. (Qəhrəmanova Ü.A., Əliyeva K.Ə. Yeniyetmə uşağında olan uşaqlarda revmatizm). (Rus dilində). – S.93-97.

Алимамедзаде И.М., Азизов И.В., Карагезов Т.Г. Культуральный фенотип и состояние фотосинтетического аппарата при микроклональном размножении винограда. (Əliməmmədzaadə İ.M.,

Əzizov İ.V., Qaragözov T.H. Üzümün mikroklonal çoxaldılması zamanı kultura fenotipi və fotosintetik aparatın vəziyyəti). (Rus dilində). – S.98-104.

GEOLOGİYA

Шахсуваров Т.С., Тахмазова Т.Г. К вопросу об ориентировании и определении магнитного склонения на учебно-полевых занятиях студентов геологического факультета БГУ. (Şahsuvarov T.Ş., Təhməzova T.H. BDU-nun Geologiya fakültəsi tələbələrinin tədris-çöl məşğələlərində maqnit inhiraf bucağının və cəhətlərin təyini məsələsinə dair). (Rus dilində). – S.105-110.

Хасаев А.И. Геолого-генетические модели формирования и примеры геотектонических обстановок, благополучных для локализации некоторых типов гидротермальных месторождений и прогнозирование руд окон центрирующих структур в пределах рудных полей (на примере Агятагского, Шорбулахского и Левского рудных полей). (Xasayev A.İ. Bəzi tip hidrotermal yataqların lokallaşması üçün əlverişli geotektonik şəraitlərin nümunələri və əmələgəlməsinin geoloji-genetik modelləri və filiz sahələri daxilində filiz toplayıcı strukturların proqnozlaşdırılması (Ağyataq, Şorbulaq və Lev filiz sahələrinin təmsalında). (Rus dilində). – S.111-116.

Каландаров Б.Г. Особенности распределения элементов в металлических месторождениях Малого Кавказа. (Qələndərov B.H. Kiçik Qafqazın polimetal formasiyalarının nadir metallılığı). (Rus dilində). – S.117-126.

Каландаров Б.Г. Типоморфные особенности руд золото-полиметаллической формации (на примере Дагкесаманского месторождения). (Qələndərov B.H. Qızıl-polimetal formasiyası filizlərinin tipomorf xüsusiyyətləri (Dağkəsəmən yatağı təmsalında)). (Rus dilində). – S.127-136.

Агаев В.Б., Нагиев В.Н., Агаев М.М., Гусейнов Г.М., Баламедов Ш.Р., Ахмедова Л.К., Халилова Л.М., Хайрутдинова Э.Н., Абдуллаев Ф.Ч. Новые данные по стратиграфии основания зоны Главного Кавказского хребта (Южный склон Азербайджана). (Ağayev V.B., Nağıyev V.N., Ağayev M.M., Hüseynov H.M.5 Balammedov Ş.R., Əhmədova L.K., Xəlilova L.M., Xayrutdinova E.N., Abdullayev F.Ç. Baş Qafqaz silsiləsi zonasının (Azərbaycanın cənub yamacı) əsasının stratigrafiyasına aid yeni məlumatlar). (Rus dilində). – S.137-146.

COĞRAFIYA

Babaxanov N.A., Qasimova F.E. Abşeronda yaşayış məntəqələrinin ərazi təşkilində təbii fəlakətlərin nəzərə alınması). (Rus dilində). – S.147-153.

Məmmədov M.Ə. Xəzərin səviyyə təərəddüdü və onun təbii-təsərrüfat kompleksinə təsiri. – S.154-157.

Гаджиев В.Д. Палеогеоморфологическое развитие Талышских гор в новейшем тектоническом этапе. (Hacıyev V.D. Taliş dağlarının yeni tektonik mərhələdə paleogeomorfoloji inkişafı). (Rus dilində). – S.158-163.

Mikayılov N.K., İmanova S.H. Böyük Bakının neft çıxarılan və nəql edilən rayonlarında ekoloji monitoring problemləri. – S.165-171.

YUBİLEY

Маггеррамов А.М., Бабазаде В.М., Мусейбов М.А., Эфендиев В.А., Хасаев А.И. Академик А.А.Ализаде – 70 (Məhərrəmov A.M., Babazadə V.M., Müseyibov M.A., Əfəndiyev V.A., Xasayev A.İ. Akademik A.A.Əlizadə – 70). – S.172-175.

2004. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2004. – №4. – 232 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Məhərrəmov A.M., Rzayeva S.C., Həsənov X.İ., Qasimov Ş.H., Allahverdiyev M.A. İkivalentli palladiumun izomono- di və tripropanolaminlərlə kompleks birləşmələrinin alınması və tədqiqi. – S.5-8.

Аллазов М.Р., Аллазова Н.М., Мустафаева К.З. Характер взаимодействия $Ni_3Bi_2Se_2$ с $NiSe$. (Allazov M.R., Allazova N.M., Mustafayeva K.Z. $Ni_3Bi_2Se_2$ ilə $NiSe$ -nin qarşılıqlı təsirinin xarakteri). (Rus dilində). – S.9-13.

Verdiyeva R.E., Əkbərov E.O., Əkbərov O.H. C_7 - C_9 α -olefinlərin malein anhidridi və stirolla radikal üçlü birgə polimerləşməsi). (Rus dilində). – S.14-20.

Güləhmədov L.M., Vəkilova T.M. Hidroksinonun allil törəmələrinin sintezi və çevrilmələri. – S.21-24.

Hacıyeva S.R., Mahmudov K.T., Çıraqov F.M. Funksional qrupların asetilasetonun azotörəmələrinin mis(II) ilə əmələ gətirdiyi komplekslərin davamlılığına təsiri. – S.25-29.

Байрамов М.Р., Маггеррамов А.М., Агаева М.А., Джавадов М.А., Алиева С.Г. Исследование пленкообразующих свойств тройных соолигомеров арилалкенов, сопряженных диолефинов и аллил- и

глицидиловых эфиров алкенилфенолов. (Bayramov M.R., Məhərrəmov A.M., Ağayeva M.A., Cavadov M.Ə., Əliyeva S.Q. Arilalkenlərin, qoşulmuş diolefinlərin, alkenilfenolların allil- və qlisidil efirlərinin üçlü sooliqomerlərinin örtükəmələgətirmə xassələrinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.30-34.

Алиева Р.А., Бабанлы И.М., Бабанлы Д.М., Алиев И.Л. Фазовая диаграмма тройной системы Tl-Se-J в области составов Tl-Tl-Se. (Əliyeva R.Ə., Babanlı İ.M., Babanlı D.M., Əliyev İ.İ. Tl-Se-J sisteminin Ti-TiJ-Se qatılıq sahəsində faza diaqramı). (Rus dilində). – S.35-43.

Bağıyeva M.R., Əliyev İ.İ., Babanlı M.B. $\text{Er}_2\text{Sn}_3\text{Se}_9\text{--ErSe}_2$ sisteminin faza diaqramı. – S.44-47.

Məhərrəmov A.M., Rzayeva S.C., Bədəlova K.K., Həsənov X.İ., Allahverdiyev M.Ə. Bəzi tiiranlara aminlərin nikleofil birləşmə reaksiyası. – S.48-53.

BİOLOGİYA

Комачкова З.К., Самедов А.А. Гистохимическая характеристика регуляторных систем гибридов осетровых рыб при реципрокных скрещиваниях. (Komaçkova Z.K., Səmədov A.A. Nərə balıqlarının hibridlərinin tənzimləyici sistemlərinin resiprok çarpazlaşmalarda histokimyəvi xarakteristikası). (Rus dilində). – S.54-58.

İbrahimov A.Ş., Sultanova N.H. Aran Qarabağın Sultanbud meşəsinin mikobiotası. – S.59-65.

Musayev A.M. Qntogenezdə şərtsiz reflekslərin sirkad ritmlərlə idarə edilməsi. 1. Sutkalıq streotip davranış tipləri və yumurtalama saatlarının dəyişdirilməsi. – S.66-73.

Ибрагимова С.Ш., Мамедова Л.Г. Изменение факторов свертывания в различных органах и тканях взрослых крыс при различных функциональных состояниях эпифиза. (İbrahimova S.Ş., Məmmədova L.Q. Epifizin müxtəlif funksional vəziyyətində siçovulların müxtəlif orqan və toxumalarında laxtalanma amillərinin dəyişməsi). (Rus dilində). – S.74-78.

Əliməmmədzadə İ.M. Üzümün In vitro şəraitdə mikroklonal çoxaldılması zamanı böyümə və inkişafı. – S.79-84.

Məmmədova Z.C. Böyük Qafqazın Quba rayonu və Samur-Dəvəçi ovalığında yayılmış paxladən (*Astragalus* L.) cinsinin növləri. – S.85-89.

GEOLOGİYA

Каландаров Б.Г. Типоморфные особенности главных рудообразующих минералов месторождений полиметаллических формаций Малого Кавказа (Азербайджанская часть). (Qələndərov B.H.

Kiçik Qafqazın polimetal formasiyaları yataqlarının əsas filiz əmələgətirən minerallarının tipomorf xüsusiyyətləri (Azərbaycan hissəsi)). (Rus dilində). – S.90-106.

Исрафилов Ю.Г. Научно-технические основы аккумуляции подземного стока на конусах выноса. (İsrafilov Y.H. Yeraltı axımın gətirmə konusunda akkumilyasiyanın elmi-texniki əsasları). (Rus dilində). – S.107-112.

Каландаров Б.Г. Золото- к сереброносность руд месторождений полиметаллических формаций Малого Кавказа. (Qələndərov B.H. Kiçik Qafqazın polimetal formasiyaları yataqları filizlərinin qızılılığı və gümüşlülüğü). (Rus dilində). – S.113-122.

Назим А. Имамвердиев, Мелахат Бейарслан, Булент Калы, Эмин Эрдем. Геохимия позднемиоценовых Кепездагских вулканитов (Западная часть Восточной Анатолии). (Nazim Ə. İmamverdiyev, Məlahət Beyarслан, Bulent Kalı, Emin Erdem. Gec miosen Kəpəzdağ vulkanitlərinin geokimyası (Doğu Anadolunun quzey hissəsi)). (Rus dilində). – S.123-146.

Мамедов З.И., Акперова Ш.Ф., Мамедов И.З. Геолого-генетическая модель формирования Гызылбулагского месторождения. (Məmmədov Z.İ., Əkbərova Ş.F., Məmmədov İ.Z. Qızılbulaq yatağının formalaşmasının geoloji-genetik modeli (Rus dilində). – S.147-154.

Гурбанов В.Ш. О минералогии аргиллитов пермо-триасовых отложений Восточного предкавказья. (Qurbanov V.Ş. Şərqi Önqafqazın perm-trias çöküntülərinin argillitlərinin mineralogiyası haqqında). (Rus dilində). – S.155-162.

COĞRAFIYA

Эфендиев В.А. Рекреационный потенциал Апшерона и его использование. (Əfəndiyev V.Ə. Abşeronun rekreasiya potensialı və onun istifadəsi). (Rus dilində). – S.163-169.

Мусейбов М.А., Исмаилов Ч.Н. Геоэкологическая хагактеристика северной береговой зоны (От мыса Амбурак до мыса Шувеланы). (Müseyibov M.A., İsmayilov Ç.N. Abşeron yanmadasının şimal sahil zonasının geokoloji xarakteristikası (Amburan burnundan Şüvəlan burnuna kimi)). (Rus dilində). – S.170-181.

Əliyeva İ.S. Kiçik Qafqaz çaylarının su rejiminin zaman və ərazi diferensiasiyası. – S.182-188.

Eyvazova Y.M. Çay axımına antropogen təsirin başlanmasının təyini və təbii axımın bərpası. – S.189-195.

Насијева N.N. Azərbaycanın daşqın rejimli çayları və onların qidalanmasında yağış sularının rolu. – S.196-202.

Мустафаев С.Г. Нефтяное машиностроение – одно из приоритетных направлений развития экономики Азербайджана. (Mustafayev S.H.

Azərbaycan iqtisadiyyatının inkişafında neft maşınqayırma sənayesi prioritet sahələrdən biri kimi). (Rus dilində). – S.203-211.

Фараджева Л.Н., Микаилова Г.Г., Закирджанова Л.Ф., Сулейманова Ф.С. Общая характеристика сгонно-нагонных колебаний уровня Каспийского моря. (Fərəsova L.N., Mikayilova H.H., Zakircanova L.F., Süleymanova F.S. Xəzər dənizi səviyyəsinin qovulma-gərilmə tərəddüdlərinin ümumi xarakteristikası). (Rus dilində). – S.212-218.

ELMİN İTKİLƏRİ

Məhərrəmov A.M., Əfəndiyev V.Ə., Babazadə V.M., Müseyibov M.A., Göyçaylı S.Y., İmanov F.Ə. Məmmədov Maqbet Ədil oğlu (1937-2004). (BDU-nun Hidrometereologiya kafedrasının müdiri, Rusiya Su Təsərrüfatı Akademiyasının akademiki, coğrafiya elmləri doktoru, professor Maqbet Ədil oğlu Məmmədov haqqında nekroloq). – S.219-220.

2005. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2005. – №1. – 220 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Мирзаджанзаде А.Х., Магеррамов А.М., Юсифзаде Х.Б., Шабанов А.Л., Нагиев Ф.Б., Мамедзаде Р.Б., Рамазанов М.А. Изучение влияния наночастицы железа и алюминия на процесс повышения интенсивности газовыделения и давления с целью применения в нефтедобыче. (Mirzəcanzadə A.X., Məhərrəmov A.M., Yusifzadə X.B., Şabanov Ə.L., Nağıyev F.B., Məmmədzadə R.B., Ramazanov M.Ə. Alüminium və dəmir nanohissəciklərinin neftçıxarınada tətbiqində qazayrılmasının və təzyiqin intensivliyinin artması prosesinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.5-13.

Байрамов М.Р., Магеррамов А.М., Гаджиев М.М., Агаева М.А., Джавадов М.А., Алиева С.Г. Исследование реакции сополимеризации аминометилированных производных 4-изопропенилфенола со стиролом. (Bayramov M.R., Məhərrəmov A.M., Hacıyev M.M., Ağayeva M.A., Cavadov M.A., Əliyeva S.Q. 4-izopropenilfenolun aminometilləşmə törəmələrinin stirolla sopolimerləşməsi reaksiyasının tədqiqi). (Rus dilində). – S.14-19.

Мирзоева Р.Дж., Аллазова Н.М., Бабанлы М.Б. Исследование системы CuInSe₂-FeSe. (Mirzəyeva R.C., Allazova N.M., Babanlı M.B. CuInSe₂-FeSe sisteminin faza diaqramı). (Rus dilində). – S.20-25.

Şəmilov N.T., Süleymanov T.Y., Şeynin V.Y. VSbCr oksid sisteminin katalitik xüsusiyyətlərinin propanın oksidləşdirici dehidrogenləşmə reaksiyasında öyrənilməsi. – S.26-30.

Əliyeva R.Ə., Çıraqov F.M., Məlikova V.İ. Etilendiamin iştirakında nikelin (II) 2,7-disulfo-3,6-dixlor-4,5-dihidroksi-[2-hidroksifenilazo] naftalinlə kompleks əmələgətirməsinin spektrofotometrik tədqiqi. – S.31-35.

Quliyev Ə.N. γ - xlorbutirilfosfonatların tsiklləşməsi. – S.36-41.

Güləhmədov L.M., Vəkilova T.M. 2,5-di-i-propoksibenziltiolun sintezi və kimyəvi çevrilmələri. – S.39-41.

Алиева Р.А., Бабанлы И.М., Бабанлы Д.М., Алиев И.И. Термодинамические свойства селено- и теллуриодидов таллия. (Əliyeva R.Ə., Babanlı İ.M., Babanlı D.M., Əliyev İ.İ. Talliumun seleno və telluroyodidlərinin termodinamik xassələri). (Rus dilində). – S.42-47.

Mirzəyev R.Ş. Koks istehsalının xammal bazasının genişləndirilməsi yollarının tədqiqi. – S.48-53.

BİOLOGİYA

Мустафаев Г.Т. Основные научные ошибки в орнитологической литературе по Азербайджану (I сообщение). (Mustafayev Q.T. Azərbaycan üzrə ornitoloji ədəbiyyatda olan əsas elmi səhvlər (I məlumat)). (Rus dilində). – S.54-59.

Əliyev C.Ə., Musayev M.Q. Azərbaycanın şirin su hövzələrində yayılınışı bəzək əhəmiyyətli bitki növləri və onların mühafizəsi. – S.60-64.

Ганбаров Х.Г., Исмаилов Н.И., Джафаров М.М. Влияние исходных значений pH среды, концентраций этанола и хлористого натрия на рост лактозосбраживающих дрожжей *Candida pseudotropicalis* и *Candida kefir*. (Qənbərov X.Q., İsmayılov N.İ., Cəfərov M.M. Laktoza qıcqırdan maya göbələkləri *Candida pseudotropicalis* və *Candida kefir* ştamlarının inkişafına ilkin mühit turşuluğunun, etanolun və natrium xloridin qatılığının təsiri). (Rus dilində). – S.65-72.

Агамалиев Ф.Г. Инфузории микробентоса опресненных заливов (лиманов) Каспийского моря. (Ağamalıyev F.Q. Xəzər dənizinin şirinləşmiş körfəzlərinin (limanlarının) mikrobentik infuzorları). (Rus dilində). – S.73-77.

Babayeva İ.T., Qasımova H.S. Abşeronun neftlə çirklənmiş torpaqlarının ilkin mikrobiotası. – S.78-82.

Исмаилов Э.Р., Мусаев Н.А. Диметилсульфоксид индуцированная деполяризация плазмалеммы клеток *Chara gymnophylla*. (İsmayılov E.R., Musayev N.A. *Chara gymnophylla* hüceyrələrinin plazmалемmasının dimetilsulfoksidlə induksiya olunmuş depolyarlaşması). (Rus dilində). – S.83-87.

Мамедова С.Н. Фауна и экология паразитов осетровых (Acipenseridae) Абшеронского побережья Каспийского моря. (Məmmədova S.N. Xəzər dənizinin Abşeron yarımadası sahilləri yaxınlığında nərkimilərin (Acipenseridae) parazitlərinin fauna və ekologiyası). (Rus dilində). – S.88-94.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Гусейнов Г.С., Исмаилова А.М. Акперова Ш.Ф. Золото-серебряные соотношения в медно-колчеданных месторождениях Лок-Карабахской зоны (Малый Кавказ). (Babazadə V.M., Hüseynov Q.S., İsmayilova A.M., Əkbərova Ş.F. Lok-Qarabağ zonasının mis-kolçedan yataqlarında qızılın gümüşə olan münasibəti (Kiçik Qafqaz)). (Rus dilində). – S.95-100.

Ширинова А.Ф., Самедов Х.Р., Чырагов М.И. Гидротермальные и высокотемпературно-измененные формы К, Са – силиката чароита- $K_3NaCa_8(Si_{12}O_{30})(Si_6O_{15})(OH)_2 \cdot nH_2O$. (Şirinova A.F., Səmədov X.R., Çıraqov M.İ. К, Са – silikat çaroit – $K_3NaCa_8(Si_{12}O_{30})(Si_6O_{15})(OH)_2 \cdot nH_2O$ mineralının hidrotermal və yüksək temperaturda dəyişmiş formaları). (Rus dilində). – S.101-110.

Mahmudov Ə.İ., Xaspulatova A.Q., Məmmədov Q.M. Köhnəmədən-Kasmala sahəsinin mis-kolçedan filizlərinin mineralogiyası. – S.111-120.

Həsənov A.H., Məmmədli T.Y. Azərbaycanda seysmikliyin təzahürü xüsusiyyətləri və böyük şəhərlərdə seysmik riskin qiymətləndirilməsi haqqında. – S.121-127.

Əliyev F.Ş., Məmmədova M.A. Qlobal iqlim dəyişikliyi və urbanizasiya şəraitində Azərbaycanda şirin su ehtiyatlarının ekoloji problemləri, əhalinin əsas su təchizatı mənbələri. – S.128-136.

Каландаров Б.Г. Физико-химические условия формирования месторождений полиметаллических формаций Малого Кавказа. (Qələndərov B.H. Kiçik Qafqazın polimetal formasiyaları yataqlarının əmələ gəlməsinin fiziki-kimyəvi şəraiti). (Rus dilində). – S.137-150.

Yetirmişli Q.C. Geodinamik gərginlik-deformasiya proseslərin tədqiqi və alınınışı nəticələrin seysmik rayonlaşdırma tədqiqatlarında nəzərə alınması. – S. 151-156.

Имамова Т.А. Перспективы использования термальных вод междуречья Самур-Атачай в народном хозяйстве. (İmamova T.Ə. Samur-Ataçay ərazisi termal sularının xalq təsərrüfatında istifadəsi perspektivləri). (Rus dilində). – S.157-163.

GOĞRAFIYA

Микаилов Н.К., Нуриева К.Г. Эколого-географические основы мелиоративной оценки и моделирования плодородия почв Гарабагской подгорной равнины. (Mikayılov N.K., Nuriyeva K.Q. Qarabağ dağətəyi düzənliyi torpaqlarının meliorativ qiymətləndirilməsi və münbitliyinin modelləşdirilməsinin ekoloji-coğrafi əsasları). (Rus dilində). – S.164-168.

Мамедов В.А. Формирование и особенности механического и минералогического состава данных отложений озер аридных зон Азербайджана. (Məmmədov V.A. Azərbaycanın arid zona göllərində dilə çöküntülərinin mexaniki və mineraloji tərkiləinin formalaşması və xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.169-179.

Qasimov E.E. Naxçıvan MR təsərrüfatının ərazi strukturunun formalaşma xüsusiyyətləri. – S.180-185.

Əlirzayev Q.A. Naxçıvan MR-də torpaq erroziyası. – S.186-189.

Məhərrəmov M.M. Neft Daşları akvatorlyasında meteoroloji şərait və iqlim növləri. – S.190-196.

Ярадангулиев Р.Л. Совершенствование территориальной структуры сырьевой базы текстильной промышленности Азербайджана. (Yaradanqınlıyev R.L. Azərbaycanda toxuculuq sənayesinin xammal ehtiyatlarının təkmilləşdirilməsi strukturu). (Rus dilində). – S.197-204.

TƏNQİD VƏ BİBLİOQRAFIYA

Мусеилов М.А. Ценные книги по полезным ископаемым Азербайджана. (О монографиях В.М.Бабазаде, Ш.Д.Мусаев, Т.Н.Насилов, В.Г.Рамазанов «Золото Азербайджана» (2003) и «Минерально-сырьевые ресурсы Азербайджана (под ред. В.М.Бабазаде) (2005)). (Müseyləov M.A. Azərbaycanın faydalı qazıntıları haqqında qiymətli kitablar). (V.M.Babazadə, Ş.D.Musayev, T.N.Nəsiləov, V.Q.Ramazanov. “Azərbaycan qızılı” və “Azərbaycanın mineral-xammal resursları” (V.M.Babazadənin redaktəsi ilə) monoqrafiyaları haqqında). (Rus dilində). – S.205-211.

2005. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2005. – №2. – 174 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Məhərrəmov A.M., Əhmədova Z.İ., Qurbanova G., Rzayeva İ.Ə., Allahverdiyev M.Ə. İzotiosianatların oksiranlara tsiklobirləşməsi. – S.5-10.

Гусейнов З.А., Вейсова СМ., Гусейнов Ф.Н., Бабанлы М.Б. Термодинамическое исследование системы $3\text{Tl}_2\text{Se} + \text{Sb}_2\text{Te}_3 \leftrightarrow 3\text{Tl}_2\text{Te} + \text{Sb}_2\text{Se}_3$ методом ЭДС II. (Hüseynov Z.A., Veysova S.M., Hüseynov F.N., Babanlı M.B. $3\text{Tl}_2\text{Se} + \text{Sb}_2\text{Te}_3 \leftrightarrow 3\text{Tl}_2\text{Te} + \text{Sb}_2\text{Se}_3$ sisteminin EHIQ üsulu ilə termodinamik tədqiqi). (Rus dilində). – S.11-16.

Мамедов С.Э., Ахмедов Э.И., Махмудова Н.И., Микаилова А.М. Получение селективных металлцеолитных катализаторов алкилирования и их применение в процессах нефтепереработки и нефтехимии. (Məmmədov S.E., Əhmədov E.İ., Mahmudova N.İ., Mikayılova A.M. Aikilləşmə üçün selektiv metalseolit katalizatorlarının alınması və onların neft emalı və neft kimyası proseslərində tətbiqi). (Rus dilində). – S.17-24.

Искендерова К.А., Шахвердиев Я.Х., Мусаева Н.Дж., Нагиева Э.Х. Исследование равновесия жидкость-жидкость в трехкомпонентной системе d-α-пинен-пропионовая кислота-вода. (İsgəndərova K.Ə., Şahverdiyev Y.X., Musayeva N.C., Nağıyeva E.X. d-α-pinen-propion turşusu - su üçkomponentli sistemində maye-maye tarazlığının tədqiqi). (Rus dilində). – S.25-31.

Алиева Р.А., Алиева Ф.С., Чырагов Ф.М. Определение галлия с бис-[2,3,4-тригидроксифенил-азо] бензидином в присутствии уротропина, фенантролина, α, α' дипиридила, дибазола, папаверина спектрофотометрическим методом. (Əliyeva R.Ə., Əliyeva F.S., Çıraqov F.M. Qalliumun bis-[2,3,4-trihidroksifenilazo] benzidinlə urotropin, fenantrolin, α, α' dipiridil, dibazol, papaverin iştirakında spektrofotometrik təyini). (Rus dilində). – S.32-38.

Махмудов К.Т. Исследование комплексообразования меди (II) с азопроизводным этилацетоацетата. (Mahmudov K.T. Misin (II) etilasetoasetatin azotörəməsi ilə kompleks əmələ gətirməsinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.39-48.

Гаджиева С.Р., Алиева Т.И., Чырагов Ф.М. Фотометрическое определение скандия (III) с 2,2',3,4-тетраокси-3'-сульфо-5'-нитроазобензолом в присутствии третьего компонента. (Hacıyeva S.R., Əliyeva T.İ., Çıraqov F.M. Sc (III)-ün 2,2',3,4-tetraoksi-3'-sulfo-5'-nitroazobenzolla üçüncü komponentlərin iştirakında fotometrik təyini). (Rus dilində). – S.49-54.

Магеррамов А.М., Байрамова Г.М., Агаева М.А., Мамедов И.Г., Гулиев А.Н., Мехтиева Г.М. Исследование гемолитического фосфорилирования диметилфосфитом этилового эфира п-изопропенилфенола. (Məhərrəmov A.M., Bayramova G.M., Ağayeva M.A., Quliyev A.N., Mehdiyeva G.M. P-izopropenilfenolun etil efirinin dimetilfosfitlə homolitikfosforlaşma reaksiyasının tədqiqi). (Rus dilində). – S.55-58.

BİOLOGİYA

Гюльяхмедов С.Г. Антибактериальная активность молочнокислых бактерий, выделенных из традиционных молочных продуктов Апшеронского полуострова Азербайджана. (Guləhmədov S.Q. Azərbaycanın Abşeron yarımadasında hazırlanan ənənəvi süd məhsullarından ayrılmış süd turşusu bakteriyalarının antimikrob fəallığı). (Rus dilində). – S.59-64.

Алиева С.А. Разнообразие цветков в семействе Маревые (Chenopodiaceae) на Апшеронском полуострове. (Əliyeva S.A. Abşeron yarımadasında bitən tərəçiçəklilər (Chenopodiaceae) fəsiləsinin növlərinin çiçəklərində olan müxtəlifliklər). (Rus dilində). – S.65-69.

Рафиева Г.К., Ахундзаде А.И. Исследование отдаленных гибридов пшеницы, полученных на основе видов из различных эколого-географических зон. (Rəflyeva Q.K., Axundzadə A.İ. Müxtəlif ekoloji-coğrafi zonalardan götürülən buğda növlərinin əsasında alımmış uzaq hidridlərin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.70-74.

Мəммədova Л.Р., Əhmədov Ə.Р. Azotlu maddələr mübadiləsinin torpağın tərkib və xassələrindən asılılığı və azot itkisinin qarşısının alınma üsulu (I məlumat). – S.75-82.

Мəммədova А.Q. Hövsan və Sumqayıt sutəmizləyici qurğularının infuzor faunası və onların aylar və fəsilələr üzrə yayılması. – S.83-89.

Əhmədova F.R. Azərbaycanın termal sularından ayrılan sellülozaparçalayan mikroorqanizmlərin öyrənilməsi. – S.90-94.

GEOLOGİYA

Babazadə V.M., Ramazanov V.G., Musayev Ş.C., Əkbərova Ş.F., Hüseynov F.C., Şirinov A.M. Çovdar qızıl filiz sahəsinin əmələ gəlməsinin geoloji-struktur şəraiti. – S.95-103.

Халифазаде Ч.М., Махмудов К.С. Сравнительная характеристика вещественного состава и генезиса галопелитов Неграмского и Нахичеванского месторождений каменной соли. (Xəlifəzadə Ç.M., Mahmudov K.S. Nehrəm və Naxçıvan duz yataqlarında hallopetitlərin maddi tərkibi və genezisinin müqayisəli səciyyəsi). (Rus dilində). – S.104-112.

Мəммədли Т.Ү. Zəif seysmikliyin Azərbaycanın aktiv dərinlik qırılmalarının müəyyənləşdirilməsində rolu. – S.113-117.

Əhmədova O.M. Kiçik Qafqazın hidrotermlləri. – S.118-122.

Verdiyev Ə.Ə. Respublikada layihələndirilən su təsərrüfatı obyektlərinin etibarlılıq təminatında mühəndis-geoloji şəraitin rolu. – S.123-128.

COĞRAFIYA

Müseiyibov M.A., İmanov F.Ə., Xəlilov S.H. Qlobal istiləşmə: reallıq və perspektivlər. – S.129-138.

Халилов Ш.Б., Алиева А.А. Экогеографические проблемы сохранения биоресурсов Каспийского моря. (Xəlilov Ş.B., Əliyeva Ə.A. Xəzər dənizinin bioehtiyatlarının qorunmasının ekocoğrafi problemləri). (Rus dilində). – S.139-143.

Xəlilov T.A. Kür-Araz ovalığında torpaq-meliorativ tədqiqatların tarixi icmalı və torpaqların əsas genetik xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi (Landşaft-geokimyəvi və distansion üsullarla). – S.144-152.

Kərimov V.Ə. Sənaye regionunun ekoloji ləzəzliyinin tənzim olunması üçün statistik üsul. – S.153-158.

Догу А.Ф., Керимоглы Г., Сараджоглы Г., Дениз О., Зорэр Х. Результаты стационарных исследований абразионных процессов озера Ван. (Doğu A.F., Kərimoğlu G., Saracoğlu H., Dəniz O., Zorər X. Van gölü sahillərində abrazyon proseslərin stasionar metodla tədqiqi). – S.159-163.

2005. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2005. – №3. – 166 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Байрамова Г.М., Мамедов И.Г. Синтез фенолсульфидов гемолитическим тиолированием 4-изопропенил- и 2-метил-4-изопропенилфенолов. (Məhərrəmov A.M., Bayramova G.M., Məmmədov İ.Q. 4-izopropenil- və 2-metil-4-izopropenilfenolların homolitik tiilləşməsi ilə fenolsulfidlərin sintezi). (Rus dilində). – S.5-10.

Xəlilov Ə.N., Məhərrəmov A.M., Əliyeva G.Ə., Allahverdiyev M.Ə. Mezitilenin 1,2-epoksi-3-xlorpropanla alkilləşdirilməsi və alınan məhsulların çevrilməsi. – S.11-15.

Güləhmədov L.M., Vəkilova T.M., Seyidov M.M., Miriyeva S.Ə. Hidroksinonun çoxfunksiyalı törəmələrinin sintezi. – S.16-19.

Аллазов М.Р., Курбанова Т.Р., Рагимова В.М., Кулиева У.А. Фазовые диаграммы квазитройных систем GaS-CoS и GaS-Co. (Allazov M.R., Qurbanova T.R., Rəhimova V.M., Quliyeva U.A. GaS-CoS və GaS-Co kvazibinar sistemlərin faza diaqramları). (Rus dilində). – S.20-24.

Алиева Р.А., Аббасзаде Г.Г., Чырагов Ф.М. Изучение комплексообразования ванадия (V) в разнолигандной системе. (Əliyeva R.Ə., Abbaszadə G.H., Çiraqov F.M. Vanadiumun (V) müxtəlifliqandlı

sistemlərdə kompleks əmələgətirməsinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.25-32.

Джавадова О.Н., Байрамов М.Р., Магеррамов А.М., Гусейнова Р.А., Агаева М.А. Синтез фенолсульфидов гомолитическим тиолированием аллилфенолов алифатическими тиолами. (Cavadova O.N., Bayramov M.R., Məhərrəmov A.M., Hüseynova R.Ə., Ağayeva M.A. Allilfenolların alifatik tiollarla homolitik tiilləşməsilə fenolsulfidlərin sintezi). (Rus dilində). – S.33-36.

BİOLOGİYA

Quliyev R.Ə., Babayev Ə.H., Əliyeva Z.K. Mikroqametlərin yüksək və aşağı temperaturun təsirinə davamlılığına görə pomidorun istixana sortlarının seleksiyası – S.37-45.

Кулиева Х.Ф., Агамалиев Ф.Г. Влияние водной среды на развитие тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L.). (Quliyeva H.F., Ağamaliyev F.Q. Su mühitinin tut ipəkqurdunun (*Bombyx mori* L.) inkişafına təsiri). (Rus dilində). – S.46-54.

Məmmədova L.R., Qasımzadə M.Ə., Əhmədov Ə.R. Torpaqda nitrat azotunun əmələ gəlməsinin qarşısının alınması üsulu və onun ekoloji əsasları (2-ci məlumat). – S.55-59.

Əhmədova F.R. Dağlıq Talış zonasının termal sularında termofii spor əmələ gətirməyən bakteriyaların öyrənilməsi. – S.60-66.

Cəfərov M.M. Azərbaycan Respublikasının ərazisində istifadə edilən turşsüd məhsullarının tərkibindən ayrılmış südturşusu bakteriyaları ştamlarının ilkin mühit turşuluğuna münasibəti. – S.67-71.

Кафарова И.В., Аскеров Ф.Б., Фараджев А.Н. Содержание малонового диальдегида в тканях белых крыс различных возрастов на фоне безбелкового и белкового питания. (Qafarova İ.V., Əsgərov F.B., Fərəcov Ə.N. Müxtəlif yaşlı ağ siçovulların toxumalarında zülallı və zülalsız qidalanma fonunda malonq dialdehidinin miqdarı). (Rus dilində). – S.72-78.

Məmmədova S.X. Ayparaşəkilli anemiyanın molekulyar diaqnostikası haqqında. – S.79-83.

GEOLOGİYA

Гусейнов Г.С. Корреляционный анализ благородных и цветных металлов в рудах эндогенных месторождений Малого Кавказа (Азербайджанская часть). (Hüseynov Q.S. Kiçik Qafqazın endogen yataqlarının filizlərində nəcib və əlvan metalların korrelyasiya analizi (Azərbaycan bölməsi)). (Rus dilində). – S.84-88.

Bağırov N.O. Orta Kür çökəkliyində kiçik amplitudalı qırılmaların seysmik yazının dinamik və kinematik parametrləri əsasında öyrənilməsi. – S.89-94.

Kərimov V.M. Talış zonasının traxibazalt-traxiandezibazalt-fonolit formasiyasının mineral paragenезisləri. – S.95-99.

Амиров Э.Ф. Влияние палеотемператур на количественный состав остракод (на примере (*Tracheleberis pseudoconvexa livental*)). (Əmirov E.F. Osirakodların kəmiyyət tərkibinə paleotemperaturun təsiri (*Tracheleberis pseudoconvexa livental* timsalında). (Rus dilində). – S.100-106.

COĞRAFIYA

Müseiybov M.A., Ələsgərov B.C., Eyyubbəyli G.B. Eopleystosen və erkən pleystosendə Azıx mağarası və ona bitişik ərazilərdəki insanların paleoekologiyası. – S.107-113.

Гюль А.К. Природные условия районирования загрязнения Каспия. (Gül A.K. Xəzərin çirklənməsinin rayonlaşdırılmasının təbii şəraiti). (Rus dilində). – S.114-119.

Кулиев Р.Я. Сложность строения эрозионной сети восточной части Малого Кавказа. (Quliyev R.Y. Kiçik Qafqazın şərq hissəsinin eroziya şəbəkəsinin strukturunun mürəkkəbliyi). (Rus dilində). – S.120-131.

Сафаров С. Эволюция конвективных градовых ячеек при активном воздействии. (Səfərov S. Fəal təsir nəticəsində konvektiv dolu özləklərinin dəyişməsi). (Rus dilində). – S.132-140.

Səfərova X.Ə. Böyük Qafqazın cənub yamacında (Qəbələ rayon ərazisində) yerləşən bozqırlaşmış dağ-qəhvəyi torpaqlarda mikroorqanizmlərin faallığı və eroziya prosesinin ona təsiri. – S.141-144.

Nəsibov T.N., Ramazanov V.G., Şirinov Y.R. Geoloji kəşfiyyat işlərinin mərhələliyi haqda. – S.145-156.

TƏNQİD VƏ BİBLİOQRAFIYA

Şahsuvarov T.S. Fasiya və formasiya təlimi haqqında (Ç.M.Xəlifəzadə və İ.Ə.Məmmədovun “Çökmə süxurların və hövzələrin fasiya və formasiya təlimi” kitabı (2003) barədə). (Rus dilində). – S.157-158.

2005. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2005. – №4. – 180 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Məhərrəmov A.M., Şamxalova S.Ə., Rzayeva İ.Ə., Güliyeva K.A., Qəribov E.N., Fərzəliyev V.M., Allahverdiyev M.A. Kumulun oksidləşməsinə izotiosianatların təsiri. – S.5-12.

Аюбов И.Г., Насибов Ш.С., Гасанов А.Г., Мамедов Э.Г., Бабаева Р.З. Асимметрическая реакция [4+2]-присоединения циклоалкилакрилатов к цикlopentadiену. (Əyyubov İ.H., Nəsibov Ş.S., Həsənov A.H., Məmmədov E.H., Babayeva R.Z. Tsikloalkilakrilatların tsiklopentadien ilə [4+2]-birləşmə asimmetrik reaksiyası). (Rus dilində). – S.13-17.

Имамалиева С.З., Садыгов Ф.М., Бабанлы М.Б. Характер фазообразования в системе $Tl_2Te-Nd_2Te_3$. (İmaməliyeva S.Z., Sadıqov F.M., Babanlı M.B. $Tl_2Te-Nd_2Te_3$ sistemində faza əmələgəlmənin xarakteri). (Rus dilində). – S.18-24.

Алиева Р.А., Мамедова М.Ф., Чырагов Ф.М. 2,2',3,4-тетраокси-3'-сульфо-5'-нитроазобензол как аналитический реагент для фотометрического определения железа (III). (Əliyeva R.Ə., Məmmədova M.F., Çıraqov F.M. 2,2',3,4-tetraoksi-3'-sulfo-5'-nitroazobenzol dəmirin (III) fotometrik təyində analitik reagent kimi). (Rus dilində). – S.25-28.

Rüstəmov N.X., Hacıyeva S.R., Rüstəмова Ü.N. Qida məhsullarında bəzi toksiki elementlərin təyini üsulları haqqında icmal. – S.29-36.

Haqverdiyev K.N., Paşayeva A.Ə., Əzizov Ə.T. Yeni materialın başlanğıc siniflərdə öyrədilməsinin nəzəri əsasları. – S.37-40.

Yusifova N.İ., Salahov M.S. Tsikloheksan molekulunun fəza quruluşlu qrafiki təsvirli ornamentləri. – S.41-44.

Мамедьяров М.А., Гурбанов Г.Н. Синтез сложных эфиров оксипропилированных циклических неоспиртов и исследование их в качестве присадок к перспективным смазочным маслам. (Məmmədyarov M.Ə., Qurbanov H.N. Propilen oksid həlqəsi saxlayan tsiklik neospirtlərin mürəkkəb efirlərinin sintezi və onların perspektiv sürtgü yağlarına aşqarlar kimi əlavəsinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.45-51.

BİOLOGİYA

İbrahimov A.Ş., Sultanova N.H. “Sultanpud meşəsi”ndə yayılmış kollarda müşahidə olunan patologiyalar və onların törədiciləri. – S.52-57.

Агамалиев Ф.Г. Инфузории микробентоса опресненных заливов (лиманов) Каспийского моря. (Ağamalıyev F.Q. Xəzər dənizinin şirənləşmiş körfəzlərinin (limanlarının) mikrobentik infuzorları). (Rus dilində). – S.58-62.

Гурбанов Э.М. Субтропические леса Атропатанской провинции (в пределах Азербайджанской Республики). (Qurbanov E.M. Atropatan əyalətinin (Azərbaycan Respublikası ərazisində) subtropik meşələri). (Rus dilində). – S.63-69.

Ахмедова И.Д., Ганбаров Х.Г. Индукция ксиланазы у дереворазрушающих базидиальных грибов. (Əhmədova İ.C., Qənbərov X.Q. Ağacçürüdən bazidili göbələklərdə ksilanazanın induksiyası). (Rus dilində). – S.70-75.

Qasımlı L.E., Həsənova S.A., Abuşev R.A. Mikroб qurumları ilə bitkilərin qarşılıqlı münasibəti. – S.76-80.

Əliyev N.İ. Boz canavarda (Canis lupus L.) başı qanla təmin edən arterial mənbələr və onların topoqrafo-anatomik təsviri. – S. 81-88.

Mehrəliyev Ə.Ə., Abışova Y.V. Xəzər dənizinin Kiçik Qızılağac körfəzində ilbizlərin (fəss. Lymnaeidae) trematod sürfələri. I hissə. Striqeidlər (Triqeidə). – S.89-94.

Paşayev A.Ə. Bitkilərdəki lipoperoksidasiya sürətinə təsir edən faktorlar və onlara qarşı müdafiə mexanizmləri. – S.95-102.

GEOLOGİYA

Махмудов А.И., Исаева Н.С. Генетические типы и текстурно-структурные особенности руд Жихихского месторождения. (Məhmudov Ə.İ., İsayeva N.S. Cixix yatağının filizlərinin tekstur və struktur xüsusiyyətləri və genetik tipləri). (Rus dilində). – S.103-107.

Каландаров Б.Г. Оценка перспектив полиметаллических рудных полей Малого Кавказа. (Qələndərov B.H. Kiçik Qafqazın polimetall filiz sahələrinin perspektivliyinin qiymətləndirilməsi). (Rus dilində). – S.108-116.

Vəliyev H.Ö. Katastrofik zəlzələlərin ekoloji geofiziki problemləri). (Rus dilində). – S.117-124.

Şəkərov H.İ. Cənub-şərqi Abşeron yataqlarında dərin qatların kollektorluq və süzülmə-tutum xüsusiyyətləri barədə. – S.125-129.

Бабаев Н.И. Распределение и формы нахождения бора в изверженных и метаморфических породах Азербайджана. (Babayev N.İ. Azərbaycanın püskürmə və metamorfik süxurlarında borun paylanması və mövcud görünüşləri). (Rus dilində). – S.130-135.

Hüseynov F.C. Çovdar qızıl yatağında “Mərkəzi” filiz kütləsinin morfologiyası. – S.136-141.

COĞRAFIYA

Гасанов Т.Г. Анализ эколого-хозяйственной системы бассейна рек Кура-Аракса в пределах Азербайджана. (Həsənov T.G. Azərbaycan

daxilində Kür-Araz hövzəsi ekoloji təsərrüfat sisteminin təhlili). (Rus dilində). – S.142-152.

Микайлов Н.К., Исмаилов А.И. Повышение эффективности промывки солончаков с применением химической мелиорации в Азербайджане. (Mikayilov N.K., İsmayılov A.İ. Azərbaycanda şoranların kimyəvi meliorasiya tətbiq etməklə yuma işlərinin səmərəsinin artırılması). (Rus dilində). – S.153-156.

Джаруллаев А.Ш. Геоэкологическая оценка травостоя Аджиноурской степи. (Cərullayev A.Ş. Açınohur çölünün ot örtüyünün geoeoloji qiymətləndirilməsi). (Rus dilində). – S.157-162.

Каграманова Т.М. К вопросу оценки степени деградации прибрежных геосистем под влиянием ветровой эрозии. (Qəhrəmanova T.M. Külək eroziyasının təsiri altında sahil zolağın geosistemlərinin deqradasiya dərəcəsinin qiymətləndirilmə məsələsinə dair). (Rus dilində). – S.163-170.

2006. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2006. – №1. – 196 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Salahov M.S., Əfəndiyev A.A., Məhərrəmov A.M., Dostuyeva V.M. Fəza səciyyəli kimyəvi terminlər və onların izahı. 17. Lindan. – S.5-10.

Hüseynova A.T. 1,2-aminpropaniolaların diamindisulfidlərə çevrilməsi və onların inhibitorlaşma xassəsi. – S.11-15.

Hacıyeva S.M., Mustafayeva A.L., Quliyeva L.P., Xəlilova E.F., Musayeva N.C. Üçüncü A qrup elementlərinin xalkogenid və xalkohalogenidlərinin fiziki-kimyəvi xassələrinin tədqiqi. – S.16-20.

Мирзалиева С.Э. Изомеризация легких бензиновых фракции на Pd-содержащем биеолитном катализаторе. (Mirzəliyeva S.E. Pd tərkibli biseolit katalizatorun iştirakında yüngül benzin fraksiyalarının izomerləşməsi). (Rus dilində). – S.21-25.

Мустафаев Ф.М., Аллазов М.Р. Исследование нестехиометрических полупроводниковых соединений типа $Ag_{2-x}B^{VI}(B^{VI}-S, Se, Te)$ методом кулонометрического титрования. (Mustafayev F.M., Allazov M.R. Kulonometrik titr metodu ilə $Ag_{2-x}B^{VI}(B^{VI}-S, Se, Te)$ tipli qeyri-stexiometrik fazalı yarımkəçirici birləşmələrin tədqiqi). (Rus dilində). – S.26-30.

Əliyeva Q.M., Hüseynov Q.Z., Qasımov R.A. Karbohidrogenlər yanan zaman baş verən oksidləşmə-reduksiya reaksiyalarının tənliliklərinin elektron balansı üsulu ilə əmsallaşdırılması. – S.31-37.

BİOLOGİYA

Алиев А.Г., Мамедова С.И., Мадатова В.М. Влияние ионизирующего облучения и физической нагрузки на тромбиновое время некоторых тканей эпифизэктомированных 30-дневных животных. (Əliyev Ə.H., Məmmədova S.İ., Mədətova V.M. 30 günlük epifizektomiya olunmuş heyvanların müxtəlif toxumalarında trombin müddətinə ionlaşdırıcı şüalanmanın və fiziki işin təsiri). (Rus dilində). – S.38-42.

Панахиан В.М., Алиева К.А. Наследственность при хроническом тонзиллите. (Pənahian V.M., Əliyeva K.Ə. Xroniki tronzilitdə irsiyyətin təzliyi). (Rus dilində). – S.43-46.

Babayev F.Ə. Işığın Abşeronda becərilən bəzi bitkilərin morfolojiyasına təsiri. – S.47-50.

Мехтиева Л.Н. Ксероморфизм у промышленных сортов эфиромасличных роз. (Mehdiyeva L.N. Efiryağlı qızılgülün sənaye sortlarında kseromorfizm). (Rus dilində). – S.51-55.

Məmmədova A.Q. Fəal lil biosenozunun infuzor faunası. – S.56-60.

Pəşayev A.A. Ağır metalların qısa xassəsi, bitkilərə keçid yolları, təsirləri və onlara qarşı müdafiə mexanizmləri. – S.61-73.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Рамазанов В.Г., Мансуров М.И., Абдуллаева Ш.Ф., Мурсалов С.С. Дагкесаманский рудный узел – перспективная металлогеническая единица Сомхито-Карабахской зоны Малого Кавказа). (Babazadə V.M., Ramazanov V.G., Mənsurov M.İ., Abdullayeva Ş.F., Mürsəlov S.S. Dağkəsəmən fizlüz qovşağı Kiçik Qafqazın Somxit-Qarabağ zonasının perspektivli metallogenik vahididir). (Rus dilində). – S.74-85.

Агаев В.Б., Гусейнов Г.М., Баламедов Ш.Р., Амиров Э.Ф. Каспий: происхождение, геодинамика и стратиграфия (I сообщение). (Ağayev V.B., Hüseynov H.M., Balammedov Ş.R., Əmirov E.F. Xəzər: əmələ gəlməsi, geodinamikası və stratigrafiyası (I məlumat). (Rus dilində). – S.86-101.

Халилов Г.А., Тахмазова Т.Г. Эволюция рельефа и гидрографической сети северо-восточного склона Малого Кавказа и образование россыпей. (Xəlilova H.A., Təhməzova T.H. Kiçik Qafqazın şimal-şərq yamacının relyefinin və hidroqrafik şəbəkəsinin təkamülü və səpintilərin əmələ gəlməsi). (Rus dilində). – S.102-110.

Мамедов А.Л. Определение поправок к давлению в пьезометрах при температуре до 1250°C. (Məmmədov Ə.L. Pyezometrlərdə 1250°C temperatura qədər təzyiqə verilən düzəlişlərin müəyyən edilməsi). (Rus dilində). – S.111-117.

Маммедли Т.Я. К картированию сейсмической опасности территории Азербайджана. (Məmmədli T.Y. Azərbaycan ərazisinin seysmik təhlükəliliyinin xəritələnməsinə dair). (Rus dilində). – S.118-122.

Məhdi Səfəri. İran İslam Respublikası kaolin yataqlarının yerləşmə xüsusiyyətləri. – S.123-128.

QISA MƏLUMATLAR

Бабазаде В.М., Абдуллаев Ф.Ф., Исмаилова А.М., Абдуллаева Ш.Ф. О золотоносности одного из кварцевых жил на Малом Кавказе. (Babazadə V.M., Abdullayev F.F., İsmayılova A.M., Abdullayeva Ş.F. Kiçik Qafqazda kvars damarlarından birinin qızılılığı haqqında). (Rus dilində). – S.129-131.

COĞRAFIYA

Zülfüqarova S.M. Abşeron Azərbaycan Respublikasının mühüm turizm mərkəzi kimi. – S.132-137.

Mərdanov İ.E., Quluzadə V.Ə., Mərdanov İ.İ. Azərbaycanın dağlıq ərazilərində müasir ekzomorfogenezin əsas xüsusiyyətləri. – S.138-145.

İmrani Z.T. Quba-Xaçmaz iqtisadi rayonunda əhalinin sosial vəziyyətinin yaxşılaşdırılmasında sənaye sahələrinin rolu. – S.146-151.

Abdullayev Ə.İ. Dəniz neftinin və qazının hasilatı prosesində ekoloji təminatlılığın zəruriliyi haqqında. – S.152-159.

Танрывердиев Х.К., Сафаров А.С. Эколого-геоморфологические исследования Малого Кавказа (В пределах Азербайджана). (Tanrıverdiyev X.K., Səfərov A.S. Kiçik Qafqazın (Azərbaycan daxilində) ekoloji-geomorfoloji tədqiqatları). (Rus dilində). – S.160-166.

Белиев С.С., Тагиева Е.Н., Алекперова Х.А., Атакишиев Р.М. Плейстоценовая история Каспийского моря. (Vəliyev S.S., Tağıyeva Y.N., Ələkbərova X.A., Atakişiyev R.M. Xəzər dənizinin pleystosendə inkişaf tarixi). (Rus dilində). – S.167-176.

TƏNQİD VƏ BİBLİOQRAFIYA

Гаджиева С.Б. Минерально-сырьевые ресурсы Азербайджана и проблемы охраны окружающей среды (О книге “Минерально-сырьевые ресурсы Азербайджана” (2005). (Hacıyeva S.B. Azərbaycanın mineral-xammal resursları və ətraf mühitin mühafizəsinin problemləri). (“Azərbaycanın mineral-xammal resursları” kitabı (2005) haqqında). (Rus dilində). – S.177-179.

Xəlifəzadə Ç.M. Azərbaycanın mineral-xammal resursları respublika iqtisadiyyatının əsasıdır (“Azərbaycanın mineral-xammal resursları” kitabı (2005) haqqında). – S.180-181.

ELMİN İTKİLƏRİ

Mahmudov Ədhəm İsmayıl oğlu (1934-2006) (Görkəmli geoloq-alim, professor Ədhəm Mahmudov haqqında nekroloq). – S.182-184.

2006. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2006. – №2. – 172 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Salahov M.S., Əfəndiyev A.A., Məhərrəmov A.M., Bağmanova M.İ. Fəza səciyyəli kimyəvi terminlər və onların izahı. 18. Mexanokimya. – S.5-8.

Məhərrəmov A.M., Rüstəmov M.Ə., Nəbiyeva R.F. 6-xlor-2-metil - əvəzli bitsiklo [2.2.1]-heptan karbon turşusu xloranhidridinin müxtəlif nukleofil mühitdə reaksiyası haqqında. – S.9-15.

Бабанлы Д.М., Джафарова Г.З., Юсипов Ю.А. Фазовые равновесия в системах $Tl_5Se_2Cl(Br)-Tl(TlSe)$. (Babanlı D.M., Cəfərova G.Z., Yusibov Y.Ə. $Tl_5Se_2Cl(Br)-Tl(TlSe)$ sistemlərində faza tarazlıqları). (Rus dilində). – S.16-22.

Аллазова Н.М. Фазовая диаграмма системы $CuInSe_2-PbSe$. (Allazova N.M. $CuInSe_2-PbSe$ sisteminin faza diaqramı). (Rus dilində). – S.23-27.

Мусаева Н.Дж., Маггеррамова С.Г., Шахвердиев Я.Х., Мустафаева А.Л. Исследование взаимодействия между D-(+)-винной кислотой и нитратом стронция в водных растворах. (Musayeva N.C., Məhərrəмова S.Q., Şahverdiyev Y.X., Mustafayeva A.L. D-(+)-çaxır turşusu və stronsium nitratin sulu məhlullarda qarşılıqlı təsirinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.28-35.

Алиева Р.А., Мамедова М.Ф., Чырагов Ф.М. Спектрофотометрическое определение железа (III) с бис-[2,3,4-тригидро-кси-фенилазо] бензидином и гидрофобными аминами в виде разнолигандных комплексов. (Əliyeva R.Ə., Məmmədova M.F., Çıraqov F.M. Dəmirin bis-[2,3,4-trihidroksifenilazo] benzidinlə müxtəlif liqandlı kompleksinin spektrofotometrik təyini). (Rus dilində). – S.36-41.

Нагиев Х.Д., Кулиева Ф.В., Бабаев А.К., Гамбаров Д.Г. Фотометрическое определение алюминия с применением 2,3,4-триокси-4'-сульфоазобензола и катионных поверхностно-активных веществ. (Nağıyev X.S., Quliyeva F.V., Babayev Ə.Q., Qəmbərov D.H. Alüminiumun 2,3,4-trioksi-4'-sulfoazobenzol və kation tip səthi-aktiv maddələrlə fotometrik təyini). (Rus dilində). – S.42-49.

BİOLOGİYA

Ибрагимов А.Ш., Махмудов Н.А. Мучнистая роса инжира в Азербайджане. (İbrahimov A.Ş., Mahmudov N.A. Azərbaycanda əncirin külləmə xəstəliyi). (Rus dilində). – S.50-53.

Гюльахмедов С.Г., Омаров Я.А., Кулиев А.А. Внутриклеточная локализация и молекулярные формы АТФ-зависимой фосфофруктокиназы плодов яблони. (Güləhmədov S.Q., Ömərov Y.A., Quliyev A.A. Alma meyvələrinin ATF-asılı fosforfruktokinazanın hüceyrədaxili lokalizasiyası və molekulyar formaları). (Rus dilində). – S.54-60.

Мəммədova С.А., Qənbərov X.Q. Talışın dağətəyi və aşağı dağ qurşaqları meşələrində mikorizə əmələ gətirən bazidial göbələklərin yayılması. – S.61-63.

Ахундзаде А.И., Кулиев Р.А., Бахышова Ш.Н. Генозащитное действие маслиновой кислоты при радиационном и химическом мутагенезе. (Axundzadə A.İ., Quliyev R.Ə., Baxışova Ş.N. Radiasiya və kimyəvi mutagenез şəraitində zeytun turşusunun genmühafizərdici təsiri). (Rus dilində). – S.64-70.

Musayev A.M. Ontogenezdə şərtsiz reflekslərin sirkal ritmlərlə idarə edilməsi. II. Cinsi aktivliyin dəyişdirilməsi. – S.71-76.

Məmmədova S.Ə., Əbdürrəhmanova R.Y., Abdullayev Ə.İ., Kazımova Ş.S. Mingəçevir su anbarında balıq ovunun çoxillik dinamikası haqqında. – S.77-81.

Seyidəhmədov Ə.C. Sündü kəndinin florasından botanikanın tədrisində istifadə təcrübəsindən. – S.82-89.

GEOLOGİYA

Шахсуваров Т.С., Тахмазова Т.Г. О некоторых локальных морфометрических параметрах в связи с поисками аллювиальных россыпей в отложениях рек северо-восточного склона Малого Кавказа) (Şahsuvarov T.S., Təhməzova T.H. Kiçik Qafqazın şimal-qərb yamacı çay çöküntülərinin allüvial səpintilərinin axtarışı ilə bağlı bəzi lokal morfometrik parametrlər haqqında). (Rus dilində). – S.90-96.

Керимов К.М., Исмаилов Э.К., Сулейманов Г.С. Управление геофизическими работами при нечеткой исходной информации. (Kərimov K.M., İsmayılov Ə.K., Süleymanov Q.S. Qeyri-səlis ilkin məlumatlar əsasında geofiziki işlərin idarə olunması). (Rus dilində). – S.97-101.

Əhmədov A.Q., Abbasov T.S., Bağirov N.O. Geofiziki məlumatlar əsasında Yevlax-Ağcabədi çökəkliyində Duzdağ sahəsinin eosen çöküntülərinin perspektivliyi haqqında. – S.102-106.

Məmmədəlizadə Ə.M. Exinoideyaların həyat tərzinə təsir edən əsas amillər. – S.107-114.

İsmayılova A.M. Qaradağ mis və molibden-porfir filiz-maqmatik sistemi: hidrotermal metasomatizm, intruziv porfirlər və filizəmələgəlmənin qarşılıqlı əlaqə modeli. – S.115-125.

COĞRAFIYA

Abdullayev İ.M., Əsədov S.B., Məmmədov Q.M., Vəliyev A.V. Xəzər dənizinin çirklənməsinin müasir vəziyyəti və aşqarların hərəkət dinamikası. – S.126-129.

Бабаев Ф.М., Шамилзаде Т.М., Абасова Н.А., Гасаналиева Л.Г. К геохимии ландшафта западной части Апшеронского полуострова. (Babayev F.M., Şamilzadə T.M., Abasova N.A., Həsənəliyev L.H. Abşeron yarımadasının qərb sahilinin landşaftlarının geokimyəvi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.130-137.

Nağıyev A.S. Dövlət sərhədinin delimitasiyası prosesində geodeziya və kartoqrafiya təminatına dair metodiki təkliflər. – S.138-145.

Abbasov C.R. Azərbaycanda elektroenergetikanın inkişafı və ərazi təşkili. – S.146-150.

Bağmanov Z.A. Relyefin riyazi modelinin qurulması və kartoqrafik təhlili. – S.151-158.

Hacıyeva N.N. Sutkalıq maksimum yağıntıların Azərbaycan ərazisində hündürlüyə görə dəyişməsi. – S.159-163.

2006. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2006. – №3. – 206 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Ниязова А.А., Аскеров А.Б., Фарзалиев В.М., Аллахвердиев М.А. Изатинхлорид как структурный аналог α-галогенкарбонильных соединений в реакциях с нуклеофильными реагентами. (Məhərrəmov A.M., Niyazova A.A., Əsgərov A.B., Fərzəliyev V.M., Allahverdiyev M.Ə. İzatinxlörüd nukleofil reagentlərlə reaksiyada α-halogenkarbonil birləşmələrin struktur analogudur). (Rus dilində). – S.5-17.

Агаев А.Н., Велиева С.М., Солтанова З.К., Гамзаева С.А. Эффективность бисалкилфенолсульфонатов с различной щелочностью. (Ağayev A.N., Vəliyeva S.M., Soltanova Z.Q., Həmzəyeva S.A. Müxtəlif qələvili bisalkilfenolsulfonat aşqarlarının effektivliyi). (Rus dilində). – S.18-21.

Алиев О.М., Бахшалиева Е.А., Рагимова В.М. К вопросу взаимодействия монохалькогенидов РЗЭ, олова и свинца. (Əliyev Ö.M., Baxşəliyeva E.Ə., Rəhimova V.M. Qalay və qurğuşunun nadir torpaq elementlərinin monoxalkogenidləri ilə qarşılıqlı təsiri). (Rus dilində). – S.22-26.

Şəmilov N.T. İzobutanın dehidrogenləşmə reaksiyasında V_2O_5 - Al_2O_3 katalizatorunun fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi. – S.27-32.

Гаджиева С.Р., Алиева Т.И., Чырагов Ф.М. Взаимодействие скандия (III) с 2, 3, 4 триокси-4 сульфазобензолом в присутствии гидрофобных аминов. (Hacıyeva S.R., Əliyeva T.İ., Çıraqov F.M. Hidrofob aminlərin iştirakında 2,3,4-trioksi-4-sulfoasobenzolla skandiumun (III) qarşılıqlı təsiri). (Rus dilində). – S.33-39.

Джафаров Я.И., Мирзоева А.М., Шихиев Ю.М., Бабанлы М.Б. Термодинамическое исследование системы $TlBiS_2$ - $TlBiSe_2$. (Cəfərov Y.İ., Mirzəyeva A.M., Şixiyev Y.M., Babanlı M.B. $TlBiS_2$ - $TlBiSe_2$ sisteminin termodinamik tədqiqi). (Rus dilində). – S.40-45.

Мамедова З.А., Дадашова М.М., Гафарова Л.Я. Аминометилирование тиолов нафталинового ряда. (Məmmədova Z.A., Dadaşova M.M., Qafarova L.Ə. Naftalin sırası tiollarının aminometilləşməsi). (Rus dilində). – S.46-48.

Mahmudov Ş.M., Orucova K.N. Tsiklopentadiyenil dəmir karbonil qarışıq liqandlı kompleks əsaslı bəzi lantanid törəmələrinin sintezi və tədqiqi. – S.49-51.

BİOLOGİYA

Агабейли Р.А., Кулиев Р.А., Керимова А.И. Сравнительная оценка генетической активности сапонинов из лекарственных растений. (Ağabəyli R.A., Quliyev R.A., Kərimova A.İ. Dərman bitkilərindən alınmış saponinlərin genetik aktivliyinin müqayisəli şəkildə öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.52-57.

Мамедова С.Н. Фауна и экология паразитов карповых рыб (Cyprinidae) Апшеронского побережья Каспийского моря. (Məmmədova S.N. Abşeron yarımadasının sahiləyanı zonasında çəkilimlərin (Cyprinidae) parazitlərinin fauna və ekologiyası). (Rus dilində). – S.58-63.

Кулиева Х.Ф. Фототермопериодические особенности летней диапаузы у апшеронской популяции американской белой бабочки (*Hyphantria Cunea* Drury.). (Quliyeva H.F. Amerika ağ kəpənəyi *Hyphantria Cunea* Drury.-nin Abşeron populyasiyasında yay diapauzasının fototermoperiodik xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.64-78.

Омаров Я.А., Гюльяхмедов С.Г., Кулиев А.А. Влияние синтетических этиленпродуцентов на активность фосфофруктокиназы при созревании яблок в модельных опытах. (Ömərov Y.A., Güləhmədov S.Q., Quliyev A.Ə. Almaların yetişməsi zamanı model təcrübələrdə fosforfruktokinazanın fəallığına sintetik etilenprodusentlərin təsiri). (Rus dilində). – S.79-85.

Sadıqova N.A. Azərbaycanda antropik faktorların quşlara təsiri. – S.86-90.

GEOLOGİYA

Мамедов М.Н., Бабаева Г.Д., Пурмухтари М.А., Керимов В.М. Некоторые геолого-петрологические вопросы условия генерации и эволюции щелочных и субщелочных серий Малого Кавказа, Талыша и

Урмия-Дохтар. (Məmmədov M.N., Babayeva G.C., Purmuxtari M.Ə., Kərimov V.M. Kiçik Qafqazın, Talışın və Urmiya-Doxtərin qələvi və subqələvi seriyalarının əmələgəlmə və təkamül şəraitlərinin bəzi məsələləri). (Rus dilində). – S.91-98.

Каландаров Б.Г. Геохимические особенности руд месторождений полиметаллических формаций Малого Кавказа. (Qələndərov B.H. kiçik qafqazın polimetal formasiyası yataqları filizlərinin geokimyəvi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.99-112.

Халифазаде Ч.М., Талыблы А.Р., Мурсалов В.А. Структурно-формационная характеристика раннеплиоценового рифт-грабенового бассейна Южно-Каспийской впадины. (Xəlifəzadə Ç.M., Talıblı A.R., Mürsəlov V.A. Cənubi Xəzər bortunun ilk pliosen rift-qraaben hövzəsinin struktur-formasiya səciyyəsi). (Rus dilində). – S.113-118.

İsmayılova A.M. Qaradağ mis- və molibden-porfir filiz-maqmatik sistemində zonallığın tipləri və gizli filizləşmənin proqnozlaşdırılması meyarları. – S.119-130.

Гурбанов В.Ш. Некоторые петрографические и минералогические данные о погребенных варицейских гранитах Южного Мангышлака. (Qurbanov V.Ş. Cənubi Manqışlağın Varisey qranitlərinin bəzi petroqrafik və mineraloji məlumatları barədə). (Rus dilində). – S.131-136.

Хələfli A.A. Yer qabığının gərgin vəziyyəti, zəlzələlərin əmələgəlmə səbəbləri və proqnozlaşdırılması. – S.137-146.

Məmmədəlizadə Ə.M. Paleoekologiyanın əsas öyrənilmə məsələləri haqqında. – S.147-150.

COĞRAFIYA

Кулиев Р.Я. К методам морфометрической оценки напряженности экогеоморфологической обстановки. (Quliyev R.Y. Ekogeomorfoloji şəraitin gərginliyinin morфометрик qiymətləndirilməsinin metodlarına dair). (Rus dilində). – S.151-158.

Həsənov T.G. Azərbaycanın infrastruktur sahələrinin inkişaf səviyyəsi və ərazi təşkilinin təhlili. – S.159-165.

Геокайлы Ш.Ю. Роль и значение систем образования в балансируемом развитии. (Göyçaylı Ş.Y. Tarzlı inkişafda təhsil sisteminin rolu və əhəmiyyəti). (Rus dilində). – S.166-171.

Məmmədova Ş.İ. Azərbaycanın sənaye şəhərləri atmosferinin ekocoğrafi qiymətləndirilməsi. – S.172-179.

Мехбалиев М.М. О взаимосвязи морфометрических характеристик склонов юго-восточной части Большого Кавказа. (Mehbəliyev M.M. Böyük Qafqazın cənub-şərq hissəsinin yamaclarının morфометрик göstəricilərinin qarşılıqlı əlaqəsi haqqında). (Rus dilində). – S.180-187.

TƏNQİD VƏ BİBLİOQRAFİYA

Бабазаде В.М. Ценный и своевременный труд (Рустамов М.И. Южнокаспийский бассейн – геодинамические события и процессы. Баку, 2005). (Babazadə V.M. Qiymətli və vaxtında yazılmış əsər (Rüstəmov M.İ. Cənubi qafqaz hövzəsi – geodinamik hadisələr və proseslər. Bakı, 2005)). (Rus dilində). – S.188-192.

Babazadə V.M. Müasirliyə cavab verən monoqrafiya (Ş.Y.Göyçaylı. Coğrafiya və coğrafi ekologiyanın problemləri. Bakı, 2004). – S.193-195.

2006. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2006. – №4. – 172 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Байрамов М.Р., Алиев И.А., Байрамова Г.М., Агаева М.А., Джавадов М.А., Мамедов И.Г. Комплексообразование 4-(1-метил-1-диметокси-фосфорил-этил) фенола с этилацетатом донорно-акцепторного типа. (Məhərrəmov A.M., Bayramov M.R., Əliyev İ.Ə., Bayramova G.M., Ağayeva M.A., Cavadov M.Ə., Məmmədov İ.Q. 4-(1-metil-1-dimetoksifosforiletıl)fenolun etilasetatla kompleks əmələ gətirməsi). (Rus dilində). – S.5-8.

Salahov M.S., Əfəndiyev A.A., Məhərrəmov A.M., Bağmanova M.İ., Bağmanov B.T. Fəza səciyyəli kimyəvi terminlər və onların izahı. 19.Tribokimya. – S.9-13.

Теймуров Э.Ф. Механизмы образования и распределения гидроксимонотиофенолятов висмута в двухфазных системах. (Teymurov E.F. Bismutun hidroksialkilmonotiofenolyatlarının ikifazalı sistemlərdə əmələgəlmə və paylanma mexanizmləri). (Rus dilində). – S.14-20.

Мамедов С.Э., Ахмедов Э.И., Махмудова Н.И. Влияние высокотемпературной обработки пентасилов на их кислотные и каталитические свойства в процессе алкилирования толуола метанолом. (Məmmədov S.E., Əhmədov E.İ., Mahmudova N.İ. Toluolun metanol ilə alkilləşmə prosesində pentasillərin yüksək temperaturlu emalının onların turşu və katalitik xassələrinə təsiri). (Rus dilində). – S.21-24.

Зейналов Н.Ю., Аллахвердиев И.К., Алиева Ф.Д., Гусейнова Р.А. Исследование процесса алкилирования бензола олигомерами бутена-1. (Zeynalov N.Y., Allahverdiyev İ.K., Əliyeva F.D., Hüseynova R.Ə. Benzolun buten-1 oliqomerləri ilə alkilləşməsi prosesinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.25-28.

Гаджиева С.Р., Алиева Т.И., Чырагов Ф.М. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования скандия (III) с 2,2',3,4-тетраокси-3'-сульфо-5'-нитро-азо-бензолом в присутствии поверхностно-активных веществ. (Nasıyeva S.R., Əliyeva T.İ., Çıraqov F.M. Sc(III)-un 2, 2', 3, 4 – tetraoksi - 3' - sulfo-5'-nitroazobenzolla kompleks əmələ gətirməsinin səthi-aktiv maddələrin iştirakında spektrofotometrik təyini). (Rus dilində). – S.29-34.

Алиев З.С., Бабанлы М.Б. Фазовые равновесия в системе Bi₂Te₃-BiTeI-Te. (Bi₂Te₃-BiTeI-Te sistemində faza tarazlıqları). (Rus dilində). – S.35-38.

Ахмедов Р.М., Фарзалиев В.М., Сафаров Ю.Д., Набиев М.З., Портянский А.Е. ИК-спектроскопическое изучение некоторых алифатических β-аминонитрилов. (Əhmədov R.M., Fərzəliyev V.M., Səfərov Y.C., Nəbiyev M.Z., Portyanskiy A.Y. Bəzi alifatik β-aminonitrillərin İQ-spektroskopik öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.39-47.

Садыхова Н.Д. β-дикарбонильные соединения в реакции с этиловым эфиром 2,4-диброммасляной кислоты. (Sadıxova N.D. β-dikarbonil birləşmələrin 2,4-dibromyağ turşusunun etil efiri ilə reaksiyası). (Rus dilində). – S.48-52.

BİOLOGİYA

İbrahimov A.Ş., Ağayeva T.S. Abşeronda yayılmış iydə bitkisinin mikobiotasının patogen nümayəndələri. – S.53-57.

Меджидов М.М., Шаммедов Р. З., Велиева Л.С. Модификация первичных повреждений типа циклобутановых примидиновых димеров в молекуле ДНК в штаммах клеток Echerichia coli. (Məcidov M.M., Şəmmədov R.Z., Vəliyeva L.S. Echerichia coli hüceyrə ştamlarında tsiklobutan primidin dimerləri tipli DNT molekulu ilkin zədələnmələrinin korreksiyası). (Rus dilində). – S.58-64.

Джафаров М.М. Влияние температуры на рост штаммов молочнокислых бактерий, относящихся к роду Streptococcus. (Cəfərov M.M. Streptococcus cinsli süd turşusu bakteriya ştamlarının inkişafına temperaturun təsiri). (Rus dilində). – S.65-67.

Mirzəyev M.Ş., Məmmədova Z.C. Tezyetişən baş soğan sortlarının bəzi xüsusiyyətləri. – S.68-71.

Мусаев А.М., Садыгова Н.А., Мустафаева Р.С., Алиев А.Г. Влияние степени освещенности в различных географических широтах на время миграции птиц. (Musayev A.M., Sadıqova N.A., Mustafayeva R.S., Əliyeva A.Q. Müxtəlif coğrafi en dairələrdə miqrasiya ilə quşların köç vaxtlarına işıqlanma dərəcəsinin təsiri). (Rus dilində). – S.72-78.

Садыхова Н.А. Комплексный анализ степени изученности авифауны. (Sadıqova N.A. Avifaunanın öyrənilməsi səviyyəsinin kompleks analizi). (Rus dilində). – S.79-85.

GEOLOGİYA

Шахсуваров Т.С., Тахмазова Т.Г. О приближенных величинах денудационного среза и механической денудации на северо-восточном склоне Малого Кавказа. (Şahsuvarov T.S., Təhməzova T.H. Kiçik Qafqazın şimal-şərq yamacında denudasiya kəsiyinin və mexaniki denudasiyanın təxmini qiymətləri haqqında). (Rus dilində). – S.86-90.

Рагимов К.Г., Ширинова А.Ф., Самедов Х.Р., Чирагов М.И. Кристаллохимические особенности минералов группы канкринита. (Rəhimov K.Q., Şirinova A.F., Səmədov X.R., Çıraqov M.İ. Kankrinit qrupu minerallarının kristallokimyəvi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.91-94.

Имамвердиев Н.А. Особенности развития позднекайнозойского коллизионного вулканизма Кавказского сегмента Альпийско-Гималайского пояса. (İmamverdiyev N.Ə. Alp-Himalay qurşağının Qafqaz seqmentinin geokaynozoy kolliziya vulkanizminin inkişafının xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.95-103.

İsmayılova A.M. Qaradağ mis-porfir filiz sahəsinin struktur əmələgəlmə və yerləşmə şəraiti. . – S.104-113

Novruzov Ə.Q., Alxazov S.M. Abşeronun neft və qaza alternativ enerji mənbələrindən qazma üsulu ilə istifadə məsələsinə dair. – S.114-118.

Нуриев К.З., Халафлы А.А. Масс – спектрометрия в геологии и геохимии. (Nuriyev K.Z., Xələfli A.A. Geologiya və geokimyada kütlə spektrometriyası). (Rus dilində). – S.119-125.

Бабаев Ф.М., Рагимзаде А.И., Гусейнов Э.С., Куприянова Р.В. Эколого-геохимическая характеристика почв и растительности Восточной части Апшеронского полуострова. (Babayev F.M., Rəhimzadə A.İ., Hüseynov E.S., Kupriyanova R.V. Abşeron yarımadasının şərq hissəsində torpaq və bitkilərin ekoloji-geokimyəvi səciyyəsi). (Rus dilində). – S.126-131.

COĞRAFIYA

Müseiybov M.A., Ələsgərov B.C., Kərimov M.Q. Kiçik Qafqazın pleystosen əsrinin təbii şəraiti. – S.132-137.

Каграманова Т.М. Некоторые аспекты устойчивости ландшафтов Апшерона. (Qəhrəmanova T.M. Abşeron landşaftlarının dayanıqlığının bəzi aspektləri). (Rus dilində). – S.138-143.

Нагиев С.К. Участие Азербайджана в миграционных процессах в постсоветском пространстве. (Nağıyev S.Q. Postsovet məkanında Azərbaycanın miqrasiya proseslərində iştirakı). (Rus dilində). – S.144-149.

Quliyev Ə.M. Abşeron yarımadasının çirklənmiş torpaqlarının ekoloji və aqroekoloji vəziyyətinin yaxşılaşdırılması. – S.150-152.

İsmayılov V.M. Böyük Qafqaz çaylarının yaz gursululuğu dövrünün zaman və axım göstəricilərinin təhlili. – S.153-158.

YUBİLEY

Məmmədov Pərviz Ziya oğlu – 70. (Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının və Beynəlxalq Mühəndislər Akademiyasının müxbir üzvü, Azərbaycan Dövlət Neft akademiyasının Faydalı qazıntı yataqlarının geofiziki üsullarla axtarışı və kəşfiyyatı kafedrasının müdiri, geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, professor Pərviz Məmmədovun yubileyi münasibəti ilə). – S.159-162.

2007. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2007. – №1. – 188 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Ниязова А.А., Аскеров А.Б., Фарзалиев В.М., Аллахвердиев М.А. Реакция изатина с солянокислым гидроксиламином. (Məhərrəmov A.M., Niyazova A.A., Əsgərov A.B., Fərzəliyev V.M., Allahverdiyev M.Ə. İzatinin hidrosilaminin hidrogen xlorid duzu ilə reaksiyası). (Rus dilində). – S.5-9.

Магеррамов А.М., Байрамов М.Р., Мехтиева Г.М., Агаева М.А., Мамедов И.Г. Синтез и исследование аминометилированных производных о-пропенилфенола. (Məhərrəmov A.M., Bayramov M.R., Mehdiyeva G.M., Ağayeva M.A., Məmmədov İ.Q. O-propenilfenolun aminometil törəmələrinin sintezi və tədqiqi). (Rus dilində). – S.10-13.

Талыбов А.Г., Аббасов В.М., Алиева Л. И., Махмудова Л.А., Габибуллаев Р.Ф. Консервационные масла на основе продукта нитрованияолефинов азотной кислотой в присутствии сахараина. (Talıbov A.H., Abbasov V.M., Əliyeva L.İ., Mahmudova L.A., Həbibullayev R.F. Saxarinin iştirakı ilə azot turşusu vasitəsilə olefinlərin nitrolaşma məhsullarından alınan konservasiya mayeləri). (Rus dilində). – S.14-18.

Керимли Ф.Ш., Ахмедов Э.И., Мамедов С.Э. Влияние лантана и термообработки на каталитическую активность и селективность действия ВК-цеолита типа пентасила в превращении м-ксилола. (Kərimli F.Ş., Əhmədov E.İ., Məmmədov S.E. Pentasil tipli yüksəksilisiumlu seolitın M-ksilolun çevrilməsində katalitik aktivliyinə və seçiciliyinə lantanın və termiki emalın təsiri). (Rus dilində). – S.19-23.

Садыгов Ф.М., Гусейнов Г.М., Бабанлы Д.М. Взаимодействие $TlCl$ с сульфидами таллия. (Sadıqov F.M., Hüseynov Q.M., Babanlı D.M. Tallium xloridin talliumun sulfidləri ilə qarşılıqlı təsiri). (Rus dilində). – S.24-27.

Алиева Р.А., Алиева Ф.С., Чырагов Ф.М. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования индия (III) с 2, 3, 4-тригидрокси-4-фторазобензолом в присутствии уротропина. (Əliyeva R.Ə., Əliyeva F.S., Çıraqov F.M. In (III)-un 2, 3, 4 - trihidroksi - 4' - flüorazobenzolla urotropin iştirakında kompleks əmələgətməsinin spektrofotometrik təyini). (Rus dilində). – S.28-32.

Рустамов Н.Х., Байрамова Т.Д., Рустамова У.Н. Комплексы цинка с азопроизводными салициловой кислоты и катионными поверхностно-активными веществами. (Rüstəmov N.X., Bayramova T.D., Rüstəмова U.N. Sinkin salisil turşusunun azotörəmələri və səthiaktiv maddələrlə kompleksləri). (Rus dilində). – S.33-36.

Мирзоева Р.Дж., Аллазов М.Р. Характер взаимодействия $CuInSe_2$ с моноселенидом кобальта. (Mirzəyeva R.C., Allazov M.R. $SuInSe_2$ -in kobalt monoselenidlə qarşılıqlı təsirinin xarakteri). (Rus dilində). – S.37-41.

BİOLOGİYA

Ганбаров Х.Г., Абдулгамидова С.М. Изучение внутривидовых морфо-культуральных изменений дрожжевых грибов, хранившихся в коллекции культур. (Qənbərov X.Q., Əbdülhəmidova S.M. Kolleksiyada saxlanılmış maya göbələklərinin populyasiya daxili morfo-kultural dəyişikliklərinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.42-47.

Mustafayev S.İ., Qasımov N.A. Ozonun və водород пероксида нормада və $NaCl$ şoranlığı şəraitində köklərin antioksidləşdirici aktivliyinə təsiri. – S.48-52.

Sadıqova N.A. Bakı şəhərində və Abşeronda ornitofaunanın nəsilverən növlərinin kompleks təhlili. – S.53-58.

Babayev Ə.H., Quliyev R.Ə. Bərk meyvəli yeni pomidor sort nümunələrinin meyvələrin əsas biokimyəvi göstəricilərinə görə qiymətləndirilməsi. – S.59-64.

Zeynallı K.S., Əliyeva K.Ə., Rəsulov E.M. Azərbaycan Respublikasının Dəvəçi rayonunun əhalisində b-talassemiyanın potoloji geninin aşkar edilməsi və genetik heterogenliyi. – S.65-69.

Nəsibova A.N., Qasımov R.C., Əliyev İ.Ə., Xəlilov R.İ. Tilakoid membranlarında elektron və proton daşınması. Riyazi model. – S.70-74.

Məmmədova A.O. Abşeron şəraitində atmosfer çirklənməsinin *OLEA Europea L.* bitkisinə təsiri. – S.75-80.

Sadıqova N.A., Əliyeva S.A. Azərbaycanın Kürqırağı Tuqay meşələrində ornitofaunanın nəsil verən növlərinin kompleks təhlili. – S.81-84.

GEOLOGİYA

Şirəliyev Ə.B., Kərimov R.B. Böyük Qafqazın cənub yamacının maqmatik formasiyalarının mineraloji petrokimyəvi xüsusiyyətləri (Balakən-Zaqatala filiz rayonu). – S.85-95.

İsmayılova A.M. Qaradağ filiz-maqmatik sistemi mis-porfir filizlərinin mineral tərkibi, tekstur-struktur və texnoloji xüsusiyyətləri. – S.96-106.

Тахмазова Т.Г. О приближенных величинах химической денудации на северо-восточном склоне Малого Кавказа. (Təhməzova T.H. Kiçik Qafqazın şimal-şərq yamacında kimyəvi denudasianın təqribi qiymətləri haqqında). (Rus dilində). – S.107-110.

Pənahi K.A., Mehdiyev F.H. Titanomaqnetit qumdaşlarının əmələ gəlməsində aşınmaların rolu. – S.111-116.

Мамедализаде А.М. Диагенетические процессы, происходящие в твердом скелете ископаемых Echinoidea. (Məmmədəlizadə Ə.M. Qazıntı exinoideyaların bərk skeletlərində baş verən diagenез prosesləri). (Rus dilində). – S.117-123.

Hüseynov F.C. Çovdar qızıl yatağında “Mərkəzi” filiz kütləsinin morfologiyası. – S.124-127.

Амиров Э.Ф. Влияние палеотемператур на количественный состав остракод в голоценовых отложениях дельты реки Кура. (Əmirov E.F. Holosen Kür çayının delta çöküntülərində ostrakodaların kəmiyyət tərkibinə paleotemperaturun təsiri). (Rus dilində). – S.128-132.

COĞRAFIYA

Soltanova H.B. Azərbaycan Respublikasında turizmin müasir problemləri. – S.133-138.

Həsənov T.G. Azərbaycan təsərrüfatının ərazi təşkilinin tədqiqat metodları. – S.139-146.

Kərimov M.Q. Azərbaycanın orta pleystosen əsrinin heyvanat aləminin paleoekologiyası. – S.147-153.

Мехбалиев М.М. Выбор месторасположения населенных пунктов в зависимости от морфометрических показателей рельефа (на примере ключевого участка Южного склона Большого Кавказа). (Mehbəliyev M.M. Relyefin morfometrik göstəricilərindən asılı olaraq yaşayış məntəqələrinin yerinin seçilməsi (Böyük qafqazın cənub yamacı tədqiqat sahəsi təmsalında). (Rus dilində). – S.154-161.

Allahverdiyeva S.Ə. Bakı dəniz limanının yük dövriyyəsinin coğrafiyası və inkişaf istiqamətləri. – S.162-168.

Hacıyeva A.Z. Abşeron-Qobustan rayonu landşaftlarının differensiasiyasında relyef və iqlimin rolu. – S.169-172.

Haqverdiyev H.T., Quluzadə V.Ə. Azərbaycan haqqında bəzi coğrafi fikirlər və onların coğrafiya elminin inkişafında rolu. – S.173-176.

ELMİN İTKİLƏRİ

Təhməz Nəsim oğlu Quliyev (Kimya elmləri doktoru, professor Təhməz Quliyev haqqında nekroloq). – S.177-178.

2007. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2007. – №2. – 204 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Магеррамов А.М., Байрамов М.Р., Байрамова Г.М., Алиев И.А., Агаева М.А., Мамедов И.Г., Алиева С.Г. 4-(β-амилтио) изопропилфенол в качестве органического лиганда в комплексообразовании с палладием (II). (Məhərrəmov A.M., Bayramov M.R., Bayramova G.M., Əliyev İ.Ə., Ağayeva M.A., Məmmədov İ.Q., Əliyeva S.Q. 4-(β-amiltio)izopropilenolun palladium (II) ilə kompleks əmələgəlmədə üzvi liqand kimi). (Rus dilində). – S.5-7.

Salahov M.S., Məhərrəmov A.M., Bağmanova M.İ., Bağmanov B.T. Fəza səciyyəli kimyəvi terminlər və onların izahı 20. Mexanokimyəvi sintez. – S.8-12.

Исмаилов З.И., Гасымов Р.А., Юсубов Н.Н., Исмаилов В.М. Синтез, структура, токсичность и фибриолетическая активность диэтиловых эфиров α, α, β- трихлор –β-метоксиэтилфосфоновой и α,α,- дихлор –β-метокси-β-(γ-хлорбутаноилокси) фосфоновой кислоты. (İsmayılov Z.İ., Qasımov R.A., Yusubov N.N., İsmayılov V.M. Dietilefirlərin α, α, β-trixlor-β-metoksietil-fosfon və α, α-dixlor-β-metoksi-β-(γ-xlorbutanoiloksi)fosfon turşularının sintezi, quruluşu və fibrioletik aktivliyi). (Rus dilində). – S.13-16.

Теймуров Э.Ф. Экстракционно-фотометрическое определение палладия 2-окси-5-трет-октилтиофенолом. (Teymurov E.F. Palladiumun 2-oksi-5-üçlü-oktiltiofenol ilə ekstraksiya-fotometrik təyini). (Rus dilində). – S.17-21.

Бабанлы Д.М., Юсубов Ю.А., Шыхыев Ю.М. Термодинамические свойства соединений $Tl_5X_2\Gamma$ (X-Se, Te; Γ -Cl, Br). (Babanlı D.M., Yusubov Y.A., Şixiyev Y.M. Tl_5X_2Hal (X-Se, Te; Hal-Cl, Br) birləşmələrinin termoninamiki xassələri). (Rus dilində). – S.22-27.

Əliyeva R.Ə., Həmidov S.Z., Çıraqov F.M. Kimyəvi modifikasiya olunmuş sintetik sorbentlə Zn(II) ionunun sorbsiyasının öyrənilməsi. – S.28-34.

Гусейнли А.Г. Исследование конформационных особенностей реагентов в комплексе и в свободном состоянии, структуры и механизмы

комплексообразования. (Hüseynli A.Q. Reagentlərin kompleksdə və sərbəst halda konformasiya xüsusiyyətlərinin tədqiqi, kompleksəmələgəlmənin quruluşu və mexanizmləri). (Rus dilində). – S.35-41.

Зейналов Н.Ю., Алиева Ф.Д., Гусейнова Р.А. Разработка технологии процесса олигомеризации н-бутенов. (Zeynalov N.Y., Əliyeva F.D., Hüseynova R.A. n-butenlərin oliqomerləşməsi prosesinin texnologiyasının işlənməsi). (Rus dilində). – S.42-46.

BİOLOGİYA

Abdullayev X.D. Müxtəlif stresslərin nəticəsində reaktiv molekulların formalaşması və onların təsir mexanizmi. – S.47-55.

Садыхова С.Н., Абушев Р.А. Дрожжи в структуре лесных и луговых биогеоценозов. (Sadıxova S.N., Abuşev R.A. Meşə və çəmən biogeosenozlarının quruluşunda maya göbələkləri). (Rus dilində). – S.56-60.

Sadıqova N.A. Kür-Araz düzənliyində quşların nəsil verən növlərinin kompleks təhlili. – S.61-70.

Babayev F.Ə. Qafqaz florasının coğrafi tiplərdə paylanmasına aid bəzi mülahizələr. – S.71-73.

Алиева М.Г., Гумбатов А.М. Питание личинок и взаимодействие жалящих ос (Hymenoptera, Vespidae, Sphecidae) при фуражировке. (Əliyeva M.Q., Hübətov Ə.M. Neşətli arılarda (Hymenoptera, Vespidae, Sphecidae) sürfələrin qidalanması və furajirovka zamanı onlar arasında qarşılıqlı əlaqə). (Rus dilində). – S.74-79.

Акперова Г.А. Генетико-эпидемиологические исследования врожденных патологий в двух популяциях Азербайджанской Республики. (Əkbərova G.H. Azərbaycanın iki populyasiyasında anadangəlmə patologiyaların genetik-epidemioloji tədqiqatı). (Rus dilində). – S.80-84.

Мамедова Л.Г. Факторы свертывания крови у интактных животных и у животных с дерцептацией периферической части обонятельного анализатора. (Məmmədova L.H. İntakt və qoxu analizatorunun periferik hissəsinin deresertasiyadan sonra heyvanlarda qanın laxtalanma amilləri). (Rus dilində). – S.85-88.

Mustafayev Q.T., Sadıqova N.A. Şamaxı yaylasında nəsil verən quşların kompleks təhlili. – S.89-95.

Əhmədova F.R. Azərbaycanın termsal sularında aktinomisetlərin yayılması və onların növ tərkibi. – S.96-100.

GEOLOGİYA

Агаев В.Б., Гусейнов Г.М., Баламмедов Ш.Р., Ахмедова Л.К., Рустамова Р.Э. Каспий: происхождение, геодинамика и стратиграфия (Сообщение II). Стратиграфия. (Ağayev V.B., Hüseynov Q.M., Balammədov

Ş.R., Əhmədova L.K., Rüstəмова R.Ə. Xəzər: əmələ gəlməsi, geodinamikası və stratigrafiyası. (II məlumat). Stratigrafiya). (Rus dilində). – S.101-111.

Bayramov Ə.Ə., Səmədov S.S. Talışın tektonikasına dair bəzi müddəalar. – S.112-118.

Имамвердиев Н.А., Гасангулиева М.Я., Велиев А.А. Петрогеохимические особенности индикаторных позднекайнозойских вулканических формаций Кавказа. (Сообщение I. Форма проявления и геологическое положение). (İmamverdiyev N.A., Həsənquliyeva M.Y., Vəliyev A.A. Qafqazın gec kaynozoy indikator vulkanik formasiyalarının petrogeokimyəvi xüsusiyyətləri. (I məlumat. Təzahüretmə formaları və geoloji vəziyyəti). (Rus dilində). – S.119-128.

Mansurov M.İ. Qoşa qızıl filizi yatağının kvarslarında flüid daxilolmalar (Kiçik Qafqaz). – S.129-133.

Əhmədova O.M. Talış qırıxıqlıq zonasının hidrotermləri. – S.134-140.

Abbasova G.A. Murovdağ filiz rayonunun geokimyəvi səciyyəsi. – S.141-148.

COĞRAFIYA

Müseiybov M.A. Coğrafi məkan və bəşəriyyət. – S.149-158.

Кулиев Р.Я. Приемы определения и закономерности регионального распределения показателей экогеоморфологической напряженности Талыша. (Quliyev R.Y. Talışın ekogeomorfoloji gərginliyinin təyini üsulları və ərazi üzrə paylanması). (Rus dilində). – S.159-165.

Годжаманов М.Г. О развитии системы высотного обеспечения на территории Азербайджана. (Qocamanov M.Q. Azərbaycan ərazisində yüksəklik təminatı sisteminin inkişaf etdirilməsi haqqında). (Rus dilində). – S.166-171.

Абдуллаев Р.Б. Изучение биоценозов основная задача биогеографии. (Abdullayev R.B. Biocoğrafiyanın əsas vəzifəsi biosenozların tədqiqidir). (Rus dilində). – S.172-176.

Əzizov S.Q. Lənkəran-Astara zonasında əhali artımının proqnozlaşdırılması. – S.177-182.

Əlirza Qüdrəti. İran İslam Respublikasının Gilan əyaləti sahilində Xəzər dənizi səviyyəsinin qalxmasının geomorfoloji proseslərə təsiri. – S.183-187.

YUBİLEY

Məhərrəmov A., Əfəndiyev V., Əliyev İ., Babazadə V. Müseyib Müseyibov – 80 (Görkəmli geomorfoloq alim, Bakı Dövlət Universiteti Coğrafiya fakültəsinin dekanı, Fiziki coğrafiya kafedrasının müdiri, Əməkdar elm xadimi, coğrafiya elmləri doktoru, professor Müseyib Ağababa oğlu Müseyibov haqqında). – S.188-191.

Əziz Əsgərov – 100. (Azərbaycan hidrogeoloqlarının ağsaqqalı, Əməkdar elm xadimi, geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, professor Əziz Həmzə oğlu Əsgərov haqqında). – S.188-191.

2007. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2007. – №3. – 188 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Məhərrəmov A.M., Nağıyev F.N., Məmmədov İ.Q., Allahverdiyev N.M., Əliyev İ.Ə., Allahverdiyev M.Ə. 5,5-dimetilheksandion-1, 3-ün 1, 2-epoksi-3-xlorpropanla əmələ gətirdiyi o-alkilləşmə məhsulunun bəzi aminlərlə çevrilməreaksiyasının tədqiqi. – S.5-10.

Салахов М.С., Магеррамов А.М., Багманов Б.Т., Гречкина О.Т. Расчет топологических индексов симметрии окрестности молекулы ангидрида бицикло[2.2.1]-гепт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты. (Salahov M.S., Məhərrəmov A.M., Bəhmanov B.T., Qreçkina O.T. Bitsiklo [2.2.1]-hept-5-en-2,3-dikarbon turşusu anhidridi molekulunun əhatə simmetriyasının topoloji indekslərinin hesablanması). (Rus dilində). – S.11-17.

Гюльмалиев Т.М., Исмаилов З.И., Исмаилов В.М., Кантаева М.М., Юсубов Н.Н. Алкилирование эфиров фенилуксусной кислоты по активной метиленовой группе. (Gülmalıyev T.M., İsmayılov Z.İ., İsmayılov V.M., Qantayeva M.M., Yusubov N.N. Fenilsirkə turşusu efirlərinin aktiv metilen qrupunda alkilləşməsi). (Rus dilində). – S.18-20.

Алиев З.С., Бабанлы М.Б. Термодинамические свойства соединения BiTeI. (Əliyev Z.S., Babanlı M.B. BiTeI birləşməsinin termodinamiki xassələri). (Rus dilində). – S.21-24.

Qəhrəmanov T.O., Osmanzadə Ş.C., Mirzai C.İ. Şəbazitdə hidrat komplekslərinin spektral və energetik xarakteristikaları. – S.25-28.

Алиева Р.А., Мамедова М.Ф., Чырагов Ф.М. Комплексообразование железа (III) с бис-(2,3,4-тригидрокси-фенилазо) бензидином в присутствии диантипирилметана и его гомологов. (Əliyeva R.A., Məmmədova M.F., Çıraqov F.M. Dəmir (III)-in bis-(2, 3, 4-trioksi-fenilazo) benzinlə diantipirilmetan və onun homoloqlarının iştirakında qarşılıqlı təsiri). (Rus dilində). – S.29-33.

Байрамов М.Р., Гасимова Ш.З., Ибрагимова М.Д., Азмамедов Н.Г. Получение соолигомеров сопряженных диолефинов с арилалкенами, модифицированных n – изопропенилфенилацетатом и исследование свойств покрытий на их основе. (Bayramov M.R., Qasımova S.Z., İbrahimova M.D., Azməmmədov N.Q. Qoşulmuş diolefinlərin arilalkenlə p-

izopropenilfenilasetatla modifikasiya olmuş sooliqomerlərinin sintezi və onlar əsasında alınmış örtüklərin xassələrinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.34-37.

Аминбеков А.Ф. Влияние модифицирования и высокотемпературной обработки пентасилов на их кислотность и селективность образования низших олефинов из н-гексана. (Əminbəyov Ə.F. Pentasillərin modifikasiyasının və yüksək temperaturlu emalın onun turş xassələrinə və n-heksandan kiçik molekullu olfenlərin alınma selektivliyinə təsiri). (Rus dilində). – S.38-41.

BİOLOGİYA

Агамалыев Ф.Г. Инфузории обрастаний опресненных заливов Каспийского моря. (Ağamalıyev F.Q. Xəzər dənizinin şirinsulu körfəzlərinin perifitə infuzorları). (Rus dilində). – S.42-45.

Quliyeva R.M., Babayev M.Ş. Qlyükoza-6-fosfatdehidrogenaza fermentinin molekulyar xarakteristikası. – S.46-50.

Кулиева Х.Ф., Ибрагимов Ф.О. Некоторые особенности биологии и физиологии желтой луговой пяденицы [*Tephрина arenacearia* den. et schiff. (Lepidoptera, Geometridae)] в северо-восточной части Азербайджана. (Quliyeva H.F., İbrahimov F.O. Azərbaycanın şimal-qərb hissəsində sarıçəmən-qarıışısının [*Tephрина arenacearia* den. et schiff. (Lepidoptera, Geometridae)] biologiya və fiziologiyasının bəzi xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.51-59.

Сəфəрова S.Q., Əsgəрова S.Ə., Şıxəliyeva R.R. Azərbaycanın bəzi sürünənlərinin biotopik paylanması və sayının monitorinqi. – S.60-63.

Нəсəнова S.A. Azərbaycan torpaqlarından ayrılmış antaqonist-aktinomisetlər. – S.64-68.

Мамедли С.А., Халилов Р.И. Радиопротекторное воздействие препаратов рутина и рутина железа на семена пшеницы. (Məmmədli S.A., Xəlilov R.İ. Buğda toxumlarına rutin və dəmir rutinatin radioprotektor təsiri). (Rus dilində). – S.69-74.

GEOLOGİYA

Имамвердиев Н.А., Гасангулиева М.Я., Велиев А.А. Петрогеохимические особенности индикаторных позднекайнозойских вулканических формаций Кавказа. Сообщение II. Петрогеохимические особенности. (İmamverdiyev N.A., Həsənquliyeva M.Y., Vəliyev A.A. Qafqazın gec kaynozoy indikator vulkanik formasiyalarının petrogeokimyəvi xüsusiyyətləri. (II məlumat. petrogeokimyəvi xüsusiyyətlər). (Rus dilində). – S.75-83.

Абдуллаева Ш.Ф. Некоторые закономерности в локализации оруденения Дагкесаманского золото-полиметаллического месторождения.

(Abdullayeva Ş.F. Dağkəsəmən qızıl-polimetal yatağının filizləşməsinin lokallaşmasında bəzi qanunauyğunluqlar). (Rus dilində). – S.84-93.

İsmayılova A.M. Kiçik Qafqazın vulkano-plutonik komplekslərində qızılsaxlayan mis filizi yataqlarının yerləşmə xüsusiyyətləri və axtarış proqnozları. – S.94-101.

Ширинова А.Ф., Рагимов К.Г., Чырагов М.И. Кристаллохимия силикатов и алюмосиликатов с трубчатыми (Si, Al)-O радикалами. (Şirinova A.F., Rəhimov K.Q., Çıraqov M.İ. Boru formalı (Si, Al)-O radikallar saxlayan silikat və alümosilikatların kristallokimyası). (Rus dilində). – S.102-111.

Məmmədova E.A. Kollektor-drenaj sisteminin Muğan-Salyan düzənliyinin hidrogeoloji-meliorativ şəraitinə təsirinin qiymətləndirilməsi. – S.112-115.

Кенгерли Т.Н. Тектоника юрского структурно-вещественного комплекса в северо-западном Азербайджане. (Kəngərli T.N. Şimali-qərbi Azərbaycan hüdudlarında yurayaşlı struktur-maddi kompleksin tektonikası). (Rus dilində). – S.116-123.

Халифзаде С.М. Биогеохимические аспекты литогенеза карбонатных раковин и карбонатных биолитов в осадочных толщах. (Xəlifəzadə S.M. Çökmə qatlarında onurğasızların balıqqulaqlarının biolitlərin litogenezinin biokimyəvi aspektləri). (Rus dilində). – S.124-128.

Talıbov F.A. Abşeron yarımadası ərazisində neft yataqlarının perspektivliyi, ehtiyat artımının əsas istiqamətləri. – S.129-136.

COĞRAFIYA

Babaxanov N.A., Paşayev N.Ə. Azərbaycan Respublikasının təbii ehtiyat potensialının təsərrüfat baxımından qiymətləndirilməsi və ətraf mühitin mühafizəsi. – S.137-149.

Xəlilov Ş.B. Kür-Araz ovalığının müasir ekocoğrafi problemlərinə dair. – S.150-154.

Гадиев Ю.Д., Мансимов М.Р., Ахмедова Д.Н. Многолетняя изменчивость сезонных значений атмосферных осадков на территории Азербайджана. (Hadiyev Y.D., Mənsimov M.R., Əhmədova D.N. Azərbaycanda atmosfer yağıntılarının mövsümi kəmiyyətlərinin çoxillik dəyişmələri). (Rus dilində). – S.155-160.

Qəribov Y.Ə., İsmayılova N.S. Cənub-şərqi qafqazın şimal-şərq yamacı aqroirriqasiya landşaftlarının formalaşmasında suvarmanın rolu. – S.161-165.

Qasimov Ə.M. Ağstafaçay sahili subasarın allüvial-çəmən torpaqlarının morfo-genetik xüsusiyyətlərinə mikrorelyefin təsiri. – S.166-171.

YUBİLEY

Sərdar Sadıx oğlu Səmədov – 80 (Bakı Dövlət Universiteti Ümumi geologiya kafedrasının müdiri, geologiya-minerologiya elmləri doktoru, professor Sərdar Səmədov haqqında). – S.172-173.

Sokrat Abasəli oğlu İsayev – 70 (Bakı Dövlət Universiteti Paleobiogeokimya elmi-tədqiqat laboratoriyasının elmi rəhbəri, Hidrogeologiya və mühəndis geologiyası kafedrasının professoru, geologiya-minerologiya elmləri doktoru Sokrat İsayev haqqında). – S.174-176.

2007. №4.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2007. – №4. – 228 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Məhərrəmov A.M., Əhmədov R.Y., Rzayeva İ.Ə., Fərzəliyev V.M., Allahverdiyev M.Ə. Fəzaçətin fenolun kükürlü törəmələrində “ikinci inhibitorlaşma”nın tədqiqi. – S.5-11.

Салахов М.С., Магеррамов А.М., Багманов Б.Т., Гречкина О.Т. Применение теоремы Александрова к разверткам тетраэдрических моделей молекул C_1-C_2 – углеводородов. (Salahov M.S., Məhərrəmov A.M., Bağmanov B.T., Qreçkina O.T. C_1-C_2 – karbohidrogenləri tetraedrik molekul modellərin açılışlarına Aleksandrov teoreminin tətbiqi). (Rus dilində). – S.12-18.

Мамедов Н.В., Аббасова Р.Ф., Эйнуллаев А.В., Аллазов М.Р. Физико-химическое взаимодействие между LaS и La_2CrS_4 . (Məmmədov N.V., Abbasova R.F., Eynullayev A.V., Allazov M.R. LaS və La_2CrS_4 arasında fiziki-kimyəvi qarşılıqlı təsir). (Rus dilində). – S.19-23.

Мамедов П.Р., Нагиев Х.Д. Исследование строения комплекса олова (II) 2,3,4-триоксифенилазо-5'-сульфонафталином методом ЯМР – спектроскопии. (Məmmədov P.R., Nağıyev X.C. NMR-spektroskopiyası metodu ilə qalayın (II) 2,3,4-trioksifenilazo-5'-sulfonaftalinlə kompleksinin quruluşunun tədqiqi). (Rus dilində). – S.24-30.

Байрамов М.Р., Джавадов М.А., Агаева М.А., Алиева С.Г. Химическая модификация бутadiен-стирольных соолигомеров 4-изопропенилфенолом в процессе их синтеза. (Bayramov M.R., Cavadov M.Ə., Ağayeva M.A., Əliyeva S.Q. Butadien-stirol sooliqomerlərinin 4-izopropenilfenolla kimyəvi modifikasiyası). (Rus dilində). – S.31-34.

Əkbərov E.O. Allilasetat-malein anhidridi-stirol üçlü birgə polimerinin sintezi və tədqiqi. – S.35-41.

Магеррамов А.М., Алиев С.Г., Аскеров А.Б., Садыхова Н.Д., Аллахвердиев М.А. Реакция изатинхлорида с тионными соединениями.

(Məhərrəmov A.M., Əliyev S.Q., Əsgərov A.B., Sadıxova N.D., Allahverdiyev M.Ə. İzatinxloridin tion birləşmələri ilə reaksiyası). (Rus dilində). – S.42-47.

BİOLOGİYA

Cəbrayılova M.B., İbrahimov A.Ş. Abşeronun neftlə çirklənmiş torpaqlarının alkalofil aktinomisetləri. – S.48-51.

Ağayeva-Məmmədova S.A., Qənbərov X.Q. Talış meşələrində yayılmış mikorizəmələgətirən aqarikoid göbələklərin rastgəlmə faizi. – S.52-56.

Quliyev R.Ə., Zəifzadə M., Abbasov M. Quraqlıq şəraiti üçün taxıl sortlarının kəmiyyət üsulları ilə seçilməsinin qanunauyğunluqları (Qısa xülasə). – S.57-62.

Mustafayev Q.T., Sadıqova N.A. Abşeron, Xəzər adaları və Qobustanın ornitocoğrafi sərbəstlikləri. – S.63-67.

Aхундова Э.М., Калантарова Н.С. Элиминация генетического материала в процессе полиплоидизации рода *Morus* L. (Axundova E.M., Kələntərova N.S. *Morus* L. cinsinin poliploidləşməsi ilə əlaqədar genetik materialın eliminasiyası). (Rus dilində). – S.68-73.

Mustafayev S.İ., Qasımov N.A., Yunusova G.A. Xlorid şoranlaşması şəraitində bəzi antioksidantların toxumların cücərməsinə, cücərtilərin böyüməsinə və onların köklərinin antioksidləşdirici aktivliyinə təsiri. – S.74-78.

Sadıqova N.A. Lənkəran düzənliyində nəsilverən quşların kompleks təhlili. – S.79-84.

Алиева М.А. Биоэкологические особенности складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae) в условиях Нахчыванской Автономной Республики. (Əliyeva M.Q. Naxçıvan Muxtar Respublikası şəraitində qırıxıqqanadlı arıların (Hymenoptera, Vespidae) bioökoioji xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.85-90.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Хасаев А.И., Каландаров Б.Г., Мамедов З.И., Абдуллаева Ш.Ф., Исмаилова А.М., Мансуров М.И., Керимли У.И. Благороднометальные рудно-магматические системы: Гошинское месторождение, Сомхито-Карабахская зона. (Babazadə V.M., Xasayev A.İ., Qələndərov B.P., Məmmədov Z.İ., Abdullayeva Ş.F., İsmayılova A.M., Mansurov M.İ., Kərimli Ü.İ. Nəcib metal filiz-maqmatik sistemləri: Qoşa yatağı, Somxit-Qarabağ zonası). (Rus dilində). – S.91-111.

Бабазаде В.М., Мамедов М.Н., Имамвердиев Н.А., Бабаева Г.Д., Пурмухтари М.А. Некоторые петрологические аспекты генерации и эволюции эоценового магматизма центрального сегмента Средиземноморского пояса. (Babazadə V.M., Məmmədov M.N., İmamverdiyev N.Ə., Babayeva G.C., Purmuxtari M.Ə. Aralıq dənizi qırıxıqlıq

əyalətinin mərkəzi seqmenti eosen maqmatizminin təkamülü və əmələ gəlməsinin bəzi petroloji aspektləri). (Rus dilində). – S.112-121.

Масимов А.А., Халафлы А.А., Ахмедов Д.М., Имамвердиев Н.А., Хасаев А.И., Каландаров Б.Г., Мансуров М.И., Велиев З.А., Керимли У.И. Перспективы выявления новых рудных месторождений и проявлений на южном склоне Большого Кавказа (по данным дистанционных исследований). (Məsimov A.Ə., Xələfli A.A., Əhmədov D.M., İmamverdiyev N.Ə., Xasayev A.İ., Qələndərov B.H., Mansurov M.İ., Vəliyev Z.A., Kərimli Ü.İ. Böyük Qafqazın cənub yamacında yeni yataq və təzahürlərin aşkar olunma perspektivləri (distansion tədqiqatların əsasında). (Rus dilində). – S.122-130.

Халафлы А.А., Касумзаде А.А. Шкалы геомагнитной полярности средней-поздней юры и составление нового опорного палеомагнитного разреза Малого Кавказа (Азербайджан). (Xələfli A.A., Qasımzadə A.Ə. Orta-gec yuranın geomaqnit qütb şkalaları və Kiçik Qafqazın (Azərbaycan) yeni istinad paleomaqnit kəsilişinin tərtibi). (Rus dilində). – S.131-138.

Мустафаев М.А. Петрология и геодинамические условия формирования мезозойских магматических комплексов кавказской окраины Тетиса (Азербайджан). (Mustafayev M.A. Tetisin Qafqaz kənarı mezozoy maqmatik komplekslərinin petrologiyası və geodinamik formalaşma şəraiti). (Rus dilində). – S.139-152.

Исаев С.А., Султанов Р.Р. Особенности загрязнения тяжелыми металлами вдольбереговых донных отложений к югу от м. Байлово. (İsayev S.A., Sultanov R.R. Bayıl burnundan cənubda sahilboyu dib çöküntülərinin ağır metallarla çirklənmə xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.153-157.

Ахмедов А.К., Мусазадэ Т.М., Велиев Г.О. Аномальные изменения упругих свойств карбонатно-осадочных пород. (Əhmədov A.Q., Musazadə T.M., Vəliyev H.Ö. Çökmə əhəngdaşı süxurlarında elastik xüsusiyyətlərin anomal dəyişməsi). (Rus dilində). – S.158-163.

Тахмазова Т.Г. О некоторых приближенных величинах уклона и градиента нарастания высот северо-восточного склона Малого Кавказа. (Təhməzova T.H. Kiçik Qafqazın şimal-şərq yamacının hündürlüklərinin artması qradiyenti və meyliyyəsinin bəzi təxmini qiymətləri haqqında). (Rus dilində). – S.164-167.

COĞRAFIYA

Əfəndiyev V.Ə., Ehtəşam Hacıpur N.Ə. Təbriz şəhərinin inkişafının təbii-iqtisadi potensialı. – S.168-174.

Mikayılov N.K., Zeynalova M.Ə. Meliorasiya olunmuş torpaqların geoeoloji diaqnostikası və münbitliyinin artırılması yolları. – S.175-178.

Cərullayev A.Ş. Dağlıq Şirvan zonasında torpaq eroziya probleminin həlli yolları. – S.179-182.

Мамедов Г.М., Абдуллаев И.М., Асадов С.Б. Особенности сезонного распределения температуры воды в среднем Каспии. (Məmmədov Q.M., Abdullayev İ.M., Əsədov S.B. Orta Xəzərdə suyun temperaturunun fəsil paylanması xüsusiyyətləri (Rus dilində). – S.183-186.

Dolxanov A.B. Saqqız ağacının Abşeronda təbii bərpa prosesi. – S.187-191.

Tahirov R.T. Quba-Xaçmaz bölgəsində eroziya prosesinin inkişafına və intensivliyinə iqlimin təsiri. – S.192-199.

Нагиев С.К. Современные миграционные и демографические процессы на южном Кавказе и Азербайджане. (Nağıyev S.Q. Cənubi Qafqazda müasir demoqrafik və miqrasiya prosesləri). (Rus dilində). – S.200-205.

XRONİKA

Рахманов Р.Р. О моделировании грязевулканической деятельности (О книге А.Ш.Бабаева “Моделирование деятельности грязевых вулканов в связи с прогнозом нефтегазоносности” (Баку, 2007)) . (Rəhmanov R.R. Palçıq vulkanlarının fəaliyyətinin modelləşdirilməsi haqqında (A.Ş.Babayevin “Neft-qazvermə qabiliyyəti proqnozu ilə əlaqədar palçıq vulkanlarının fəaliyyətinin modelləşdirilməsi haqqında” kitabı (Bakı, 2007) barədə). (Rus dilində). – S.206-208.

Göyçaylı Ş.Y. Coğrafiya fakültəsinin elmi seminarında 2006-2007-ci tədris ilində dinlənən məruzələr haqqında. – S.209-217.

2008. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2008. – №1. – 208 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Məhərrəmov A.M., Allahverdiyev M.A., Əhmədov R.Y., Rzayeva İ.Ə., Fərzəliyev V.M., Qriqoryeva N.M. Tietaniləvəzli tiokarbamidlərin antioksidləşdirici xassəsinin tədqiqi. – S.5-11.

Гамзаева С.А., Мамедова П.Ш., Садыхова Н.Д., Ахундова М.А., Аллахвердиев М.А. 1-морфолино-3-хлор-2-пропанол и его различные производные. (Həməzəyeva S.A., Məmmədova P.Ş., Sadıxova N.D., Axundova M.Ə., Allahverdiyev M.Ə. 1-morfolin-3-xlor-2-propanol və onun müxtəlif törəmələri). (Rus dilində). – S.12-17.

Бабанлы М.Б., Аллазов М.Р., Джафаров Я.И. Фазовые и структурные состояния многокомпонентных сплавов на основе TiNi. (Babanlı M.B., Allazov M.R., Cəfərov Y.İ. TiNi əsaslı çoxkomponentli ərintilərdə faza və strukturun vəziyyəti). (Rus dilində). – S.18-27.

Дашдиева Г.Б., Гусейнов Ф.Н., Бабанлы М.Б. Фазовые равновесия в системе $Tl_2Te-Tl_4SnTe_3-Tl_9BiTe_6$. (Daşdiyeva Q.B., Hüseynov F.N., Babanlı M.B. $Tl_2Te-Tl_4SnTe_3-Tl_9BiTe_6$ sistemində faza tarazlıqları). (Rus dilində). – S.28-33.

Алиева Р.А., Алиева Ф.С., Гаджиева Ф.В., Чырагов Ф.М. Изучение комплексо-образование галлия (III) с 2,3,4-тригидрокси-4'-бромазобензолом в присутствии поверхностно-активных веществ. (Əliyeva R.Ə., Əliyeva F.S., Hacıyeva F.V., Çıraqov F.M. Qalliumun 2,3,4-trihidroksi-4'-bromazobenzolla səthi-aktiv maddələr iştirakında kompleksəmələgətirməsinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.34-38.

Şəmilov N.T. C_3-C_4 karbohidrogenlərin oksidləşdirici dehidrogenləşməsində homogen-heterogen proseslərin rolu. – S.39-48.

Məhərrəmov A.M., Haqverdiyev K.N. Kimya elmi və kimyanın metodologiyası. – S.49-54.

BİOLOGİYA

Sadıqova N.A., Mustafayev Q.T. Azərbaycanca nəsil verən quşların coğrafi yerləşməsi. – S.55-59.

Мамедов З.М. Физиологические функции малик-фермента у растений. (Məmmədov Z.M. Bitkilərdə malik-fermentin fizioloji funksiyaları). (Rus dilində). – S.60-70.

Əliyev Ə.H., Əliyeva F.Ə., Qasımlı M.B. Postnatal ontogenezdə eşitmə-müvazinət üzvü çıxarılmış 12 aylıq heyvanlarda şəkər yükü və ozon qazının qlikemik reaksiyaların sirkat ritminin tənzimində rolu. – S.71-76.

Бабаев М.Ш., Ахмедова С.З. Улучшение растительности зимних пастбищ Джейранчель-Аджиноурского массивов. (Babayev M.Ş., Əhmədova S.Z. Ceyrançöl-Acınohur massivinin qış otlaqlarının bitki örtüyünün yaxşılaşdırılması). (Rus dilində). – S.77-81.

Sadıqova N.A., Tağıyev Ə.N. Acınohur-Ceyrançöl ornitocoğrafi rayonunda nəsil verən quşların kompleks bioekoloji analizi. – S.82-88.

Гамбарова Н.Г. Действие экстремальной температуры и засоления на функциональную активность фотосинтетического аппарата C_3 и C_4 видов растений. (Qəmbərova N.Q. C_3 və C_4 növ bitkilərin fotosintetik aparatının funksional fəallığına ekstremal temperaturun və duzlaşmanın təsiri). (Rus dilində). – S.89-98.

Baxşalıyev A.Y. Postnatal ontogenezdə birtərəfli işıq deprivasiyasının pişiklərin torlu qışasının inkişafına təsirinin neyrohistoloji və ultrastruktur tədqiqi. – S.99-104.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Мамедов М.Н., Рамазанов В.Г., Имамвердиев Н.А., Мамедов З.И., Мансуров М.И., Исмайылова А.М., Абдуллаева Ш.Ф., Керimli У.И. Петролого-геохимические особенности формирования пикритов и пикробазальтов Мровдагского антиклинория (Малый Кавказ). (Babazadə V.M., Məmmədov M.N., Ramazanov V.G., İmamverdiyev N.Ə., Məmmədov Z.İ., Mansurov M.İ., İsmayilova A.M., Abdullayeva Ş.F., Kərimli Ü.İ. Murovdağ antiklinorisinin pikrit və pikrobazaltlarının formalaşmasının petroloji-geokimyəvi xüsusiyyətləri (Kiçik Qafqaz). (Rus dilində). – S.105-116.

Azadəliyev C.Ə., Məmmədov İ.Ş., Vəliyev H.A. Qara şistlərdə üzvi maddələrin və metalüzvi birləşmələrin filizəmələgəlmə proseslərində rolu haqqında (Böyük Qafqazın qara gil şistlərinin təmsalında). (Rus dilində). – S.117-128.

Абдуллаев З.Б. Еще раз о контактовых взаимоотношениях гипербазитов с вмещающими породами. (Abdullayev Z.B. Bir daha hiperbazitlərin ətraf süxurlarla qarşılıqlı təmas münasibətinə dair). (Rus dilində). – S.129-138.

Панахи К.А. Ильменит (FeTiO_3) в титаномagnetитовых песчаниках северо-восточного склона Малого Кавказа. (Pənəhi K.A. Kiçik Qafqazın şimal-şərq yamacının titanlı-magnetitli qumdaşlarında ilmenit (FeTiO_3). (Rus dilində). – S.139-143.

Тахмазова Т.Г. О методике приближенного определения некоторых параметров речных галечно-валунных отложений северо-восточного склона Малого Кавказа (в связи с законом ЭРИ). (Təhməzova T.H. Kiçik Qafqazın şimal-şərq yamacı çaylarının qızıllı çınqıl-valun çöküntülərinin bəzi parametrlərinin ERİ düsturu ilə təqribi təyin olunması metodikası haqqında). (Rus dilində). – S.144-147.

Məmmədova E.A. Çay arteriyaları gətirmə konuslarının yeraltı sularının keyfiyyəti. – S.148-153.

COĞRAFIYA

Soltanova H.B. Azərbaycan Respublikasının turizm sahəsində beynəlxalq əməkdaşlığının müasir vəziyyəti. – S.154-161.

Кулиев Р.Я. Морфометрические составляющие напряженности экогеоморфологических условий Талыша. (Quliyev R.Y. Talışın ekogeomorfoloji şəraitinin gərginliyinin morfometrik göstəriciləri). (Rus dilində). – S.162-168.

Годжаманов М.Г. Методика построения детальной карты высот квазигеоида на территории Азербайджана. (Qocamanov M.H. Azərbaycan ərazisində kvazigeoid yüksəkliklərinin təfəsilatlı xəritəsinin qurulma metodikası). (Rus dilində). – S.169-173.

Abdullayev R.B. Biomüxtəlifliyin tədqiqi və onun Azərbaycanda mühafizəsinin strategiyası. – S.174-178.

Əliyeva İ.S. Qarabağ silsiləsi və ona yaxın ərazilərin çay-dərə şəbəkəsinin təhlili). – S.179-183.

Кулиев Г.И. Вертикальное распределение атмосферного давления и плотности воздуха над Средним Каспием. (Quliyev Q.İ. Orta Xəzərin üstündə atmosfer təzyiqinin və havanın sıxlığının şaquli paylanması). (Rus dilində). – S.184-189.

Qəribov Y.Ə., İsmayılova N.S. Cənub-Şərqi Qafqazın şimal-şərq yamacı aqroirriqasiya landşaftlarının müasir strukturunun dəyişməsi. – S.190-195.

YUBİLEY

Qara Teyfur oğlu Mustafayev – 75 (Bakı Dövlət Universitetinin Onurğalıları zoologiyası və bioekologiya kafedrasının müdiri, Beynəlxalq Pedaqoji Elmlər Akademiyasının akademiki, “Şöhrət” ordenli, biologiya elmləri doktoru, professor Qara Mustafayev haqqında). – S.196-198.

2008. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2008. – №2. – 224 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Асадов Х.А., Микаилов Г.Г., Гусейнова С.Н., Магерамов А.М., Гусейнов Ф.И., Аллахвердиев М.А. Реакция фосфорил-α-тиоцианатофенилацетальдегида с гидроксиламином и этилендиамином. (Əsədov X.A., Mikayılov G.G., Hüseynova S.N., Məhərrəmov A.M., Hüseynov F.İ., Allahverdiyev M.A. Fosforil-α-tiosianatfenilasetaldehydlərin hidrosilaminlə və etilendiaminlə reaksiyası). (Rus dilində). – S.5-9.

Rzayeva İ.A., Babai R.M., Əliyev Ş.R., Sadıxova N.D., Fərzəliyev V.M., Allahverdiyev M.Ə. Bisazometinlərin metal duzlarının antioksidləşdirici xassələri. – S.10-18.

Магерамов А.М., Мамедов П.Р. Изучение комплекса $[Sn(TCHAB)_2]$ по методам 1H и 2M ЯМР – спектроскопии. (Məhərrəmov A.M., Məmmədov P.R. $[Sn(TSANB)_2]$ kompleksinin quruluşunun 1O və 2O NMR spektroskopiyaya metodları ilə öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.19-23.

Исмаилов З.И., Мамедов Э.Г., Бабаева Р.З., Гасанов А.Г., Аюбов И.Г., Мамедова И.М., Сулейманова Э.И., Мамедов М.М. Синтез никелевых солей моноэфиров дикарбоновых кислот циклогексенового ряда. (İsmayılov Z.İ., Məmmədov E.H., Babayeva R.Z., Həsənov A.H., Əyyubov İ.H., Məmmədova İ.M., Süleymanova E.İ., Məmmədov M.M. Tsikloheksen sırası dikarbon turşularının monoefirlərinin nikel duzlarının sintezi). (Rus dilində). – S.24-26.

Мирзоева Р.Дж., Аллазов М.Р., Бабанлы М.Б. Система $\text{CuInSe}_2\text{-MnIn}_2\text{Se}_4$. (Mirzəyeva R.C., Allazov M.R., Babanlı M.B. $\text{CuInSe}_2\text{-MnIn}_2\text{Se}_4$ sistemi). (Rus dilində). – S.27-30.

Məhərrəmov A.M., Haqverdiyev K.N. Müasir kimyanın təşəkkül xüsusiyyətləri. – S.31-36.

Alosmanov R.M., Hacıyeva H.F., Əzizov A.Ə., Qəribov A.A. Tərkibində fosfor olan polimer sorbentlə fenolun sorbsiyasının müxtəlif temperaturalarda kinetikasi. – S.37-44.

BİOLOGİYA

Əmir Hüseyn Qurbani, Qasimov N.A. Birillik yonca köklərində azotun mənimsənilməsi. – S.45-49.

Xəlilov R.İ., Nəsibova A.N. Radioekoloji amillərin fotosistem 2 fraqmentlərində paramaqnit mərkəzlərinə təsiri. – S.50-56.

Sadıqova N.A. Bakı-Abşeron arxipelaqlarında nəsil verən quş növlərinin kompleks bioekoloji təhlili. – S.57-61.

Гюльяхмедов С.Г., Джалилова Т.А., Абдуллаева Н.Ф., Гусейнова Н.Ф., Мустафаева Р.С., Кулиев А.А. Изучение антибактериальной и фунгицидной активностей молочнокислых бактерий изолированных из Азербайджанских сыров (Güləhmədov S.Q., Cəlilova T.A., Abdullayeva N.F., Hüseynova N.F., Mustafayeva R.S., Quliyev A.Ə. Azərbaycan pendir növlərindən izolə edilmiş süd turşusu bakteriyalarının antibakteriya və funqisid fəallıqlarının tədqiqi). (Rus dilində). – S.62-70.

Məmmədova A.O. Təbii şəraitdə ətraf mühitin çirklənməsinin *Vicia faba* bitkisinə təsirinin tədqiqi. – S.71-75.

Sadıqova N.A. Azərbaycanda antropogen faktorların quşlara təsirinin kompleks-ekoloji qiymətləndirilməsi. – S.76-80.

Зейналова З.А. Сезонная динамика лёта слепней (Diptera, Tabanidae) западной части Азербайджана. (Zeynalova Z.A. Azərbaycanın qərb hissəsində göyünlərin (Diptera, Tabanidae) uçuşunun mövsümi dinamikasi). (Rus dilində). – S.81-83.

Мамедова С.Н. Эколого-фаунистический анализ паразитофауны воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) в Абшеронском побережье Каспийского моря. (Məmmədova S.N. Xəzər dənizinin Abşeron sahilyanı zolağında külmənin (*Rutilus rutilus caspicus*) parazit faunasının ekoioji-faunistik təhlili). (Rus dilində). – S.84-91.

Агабекова Р.А. Интенсивность разложения органических веществ на мелиорируемых сероземнолуговых почвах в хлопковолюцерновом севообороте. (Ağabəyova R.A. Meliorasiya olunmuş boz-çəmən torpaqlarında pambıq-yonca növbəli əkin sistemində üzvi maddənin parçalanmasının intensivliyi). (Rus dilində). – S.92-96.

Süleymanova G.G. Bərdə rayon Sultanbud meşəsində yayılmış ağacçürüdən qov göbələkləri. – S.97-102.

Hüseynova S.İ. Abşeron yarımadasının sahilyanı zonasında uzunömürlülük indeksinin tədqiqi. – S.103-106.

GEOLOGİYA

Babazadə V.M., Hüseynov Q.S., Məmmədov Z.İ., İsmayılova A.M., Abdullayeva Ş.F., Kərimli Ü.İ. Kiçik Qafqazın Şimal-Şərq hissəsində iri çay hövzələri çöküntülərində yayılmış səpinti qızılın tipomorfik xüsusiyyətləri. – S.107-119.

Babazadə V.M., Xəlilov Y.X., İsmayılov A.Y., Məmmədov Z.İ., İsmayılova A.M., Abdullayeva Ş.F. Kiçik Qafqazın Şimal-Şərq yamacında (İncəçay-Qoşqarçay arası) yerləşən üzlük daşı istehsalına yararlı xammal təzahürləri və onların perspektivliyi. – S.120-129.

Мамедов М.Н., Бабаева Г.Д., Мехтиев Ф.Г., Керимов В.М. Минеральные парагенезисы и стадийность кристаллизации позднемеловых магматических комплексов Малого Кавказа. (Məmmədov M.N., Babayeva G.G., Mehdiyev F.H, Kərimov V.M. Kiçik Qafqazın gec tabaşir yaşlı maqmatik komplekslərinin mineral paragenезisləri və kristallaşma mərhələləri). (Rus dilində). – S.130-137.

Каландаров Б.Г. Геолого-структурные условия образования колчеданно-полиметаллических руд Агдаринского месторождения. (Qələndərov B.H. Ağdərə yatağı kolçedan-polimetal filizlərinin geoloji-struktur əmələgəlmə şəraiti). (Rus dilində). – S.138-142.

Майылов Г.Ю. Оценка допустимых глубин залегания уровня грунтовых вод для регулирования эколого-гидрогеологического состояния орошаемых земель. (Mayılov H.Y. Suvarılan torpaqların ekoloji-hidrogeoloji vəziyyətinin tənzimlənməsi üçün qrunut suları səviyyəsinin buraxıla bilən yatma dərinliyinin qiymətləndirilməsi). (Rus dilində). – S.143-153.

Əhmədov A.Q., Musazadə T.M., Alxazov S.M., Abbasov T.S. Quyu geofiziki tədqiqatlar əsasında qeyri-bircinsli tələlərin öyrənilməsi məsələsinə dair. – S.154-161.

Мамедализаде А.М. Микроструктура и химический элементный состав твердого скелета представителей рода Echinarachnius. (Məmmədəlizadə Ə.M. Echinarachnius cinsi nümayəndələrinin bərk skeletlərinin mikrostruktur və kimyəvi element tərkibi). (Rus dilində). – S.162-166.

Məhdi Səfəri. Həştrud-Qərağac zonasının kaolin-odadavamlı gil yataqları (İran İslam Respublikası). – S.167-173.

COĞRAFIYA

İmanov F.Ə., Əliyeva İ.S., Quliyeva A.A. Kiçik Qafqazın transsərhəd çaylarının axımının müasir dəyişmələri. – S.174-179.

Məmmədov N.G. “Araz” hidroniminin mənşəyinə dair. – S.180-185.

Məmmədov C.A., Həsənov S.Q. Turizm bazarının mahiyyəti və funksiyaları. – S.186-191.

Тагиева Е.Н. Позднеплиоценовое похолодание климата и его роль в становлении современной растительности Азербайджана. (Tağıyeva Y.N. İqlimin son pleystosendə soyuqlaşması və onun Azərbaycanın müasir bitki örtüyünün formalaşmasında təsiri). (Rus dilində). – S.192-196.

Каграманова Т.М. Геоэкологическая напряженность приморских геосистем под влиянием ветровой эрозии. (Qəhrəmanova T.M. Külək eroziyasının təsirlə formalaşan dəniz sahili geosistemlərinin geokoloji gərginliyi). (Rus dilində). – S.197-200.

Мамедова Ш.И. Глобальные и региональные проблемы загрязнения атмосферы и вопросы их охраны. (Məmmədova Ş.İ. Atmosferin qlobal və regional çirklənmə problemləri və onların mühafizə məsələləri). (Rus dilində). – S.201-206.

YUBİLEY

Babazadə V. İctimai-siyasi xadim, dünya şöhrətli alim (Məşhur geoloq alim, Dövlət mükafatı laureatı, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının həqiqi üzvü (akademik), geologiya-mineralogiya elmləri doktoru, professor Musa Mirzə oğlu Əliyevin 100 illik yubileyi münasibətilə). – S.207-214.

2008. №3.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2008. – №3. – 232 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Мехтиева Г.М., Байрамов М.Р., Магerrамов А.М., Алиев И.А., Мамедов И.Г., Джавадов М.А., Байрамова Г.М. Синтез и исследование аминотетилированных производных метилзамещенных 2-пропенил- и 4-изопро-пенилфенолов. (Mehdiyeva G.M., Bayramov M.R., Məhərrəmov A.M., Əliyev İ.Ə., Məmmədov İ.Q., Cavadov M.Ə., Bayramova G.M. Metiləvəzli 2-propenil- və 4-izopropenilfenolların aminometil törəmələrinin sintezi və tədqiqi). (Rus dilində). – S.5-9.

Салахов М.С., Магerrамов А.М., Багманов Б.Т., Гречкина О.Т. Расчет топологических индексов симметрии окрестности молекулы ангидрида бицикло[2.2.1]-гепт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты. (Salahov M.S., Məhərrəmov A.M., Bağmanov B.T., Qreçkina, O.T. Bitsiklo [2.2.1]-hept-5-en-

2,3-dikarbon turşusu anhidridi molekulunun əhatə simmetriyasının topoloji indekslərinin hesablanması). (Rus dilində). – S.10-15.

Гасанова Э.И., Ахмедов А.И. Высококочувствительные ионоселективные электроды на основе олигометилена салицилового альдегида. (Həsənova E.İ., Əhmədov Ə.İ. Oligometilen salisil aldehydi əsasında yüksək həssaslığa malik ionoselektiv elektrodlar). (Rus dilində). – S.16-19.

Исмаилов В.М., Кантаева М.М., Юсубов Н.Н. Реакция трифенилфосфина с моно- и дигалоген- алкенилзамещенными эфирами малоновой кислоты. (İsmayılov V.M., Kantayeva M.M., Yusubov N.N. Trifenilfosfinin malon turşusunun mono- və dihalogenalkenil əvəzli efiriylə reaksiyası). (Rus dilində). – S.20-22.

Алиева Р.А., Алиева Ф.С., Гаджиева Ф.В., Меликов А.А., Чырагов Ф.М. Изучение спектрофотометрическим методом комплексообразования алюминия (III) с 2,3,4-тригидрокси-4'-бромазобензолом в присутствии и отсутствии уротропина и дифенилгуанидина. (Əliyeva R.Ə., Əlyeva F.S., Hacıyeva F.V., Məlikov Ə.A., Çıraqov F.M. Alüminiumun (III) 2,3,4-trihidroksi-4'-bromazobenzolla urotropin və difenilquanidin iştirakında və iştiraki olmadan kompleks əmələgətirməsinin spektrofotometrik tədqiqi). (Rus dilində). – S.23-27.

Allazov M.R., Mustafayeva K.Z., Məmmədov N.V. $NiBI_2S_4-BI$ sisteminin faza diaqramı. – S.28-31.

Садыхова Н.Д., Исмаилов З.И., Гусейнова Э.Ш., Гасанов А.Г., Мамедов Э.Г., Гусейнов Н.С., Аюбов И.Г., Рустамов Р.А. Изучение влияния параметров реакции на химический и оптический выходы три- и тетракарбоновых кислот. (Sadıxova N.D., İsmayılov Z.İ., Hüseynova E.Ş., Həsənov A.H., Məmmədov E.H., Hüseynov N.S., Əyyubov İ.H., Rüstəmov R.Ə. Üç- və dördəsaslı karbon turşuların kimyəvi və optiki çıxımına reaksiya parametrlərin təsirinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.32-35.

BİOLOGİYA

Мамедова Р.Ф., Бабаев М.Ш. Неонатальный скрининг наследственных заболеваний. (Məmmədova R.F., Babayev M.Ş. İrsi xəstəliklərin neonatal skriningi). (Rus dilində). – S.36-41.

Əliyev R.Ə., Mustafayev Q.T. Hirkan Milli Parkının qoruq zonasında çöl donuzunun (*Sus scrofa*) ekoloji səciyyəsi. – S.42-44.

Омарова С.Н., Кулиев А.А. Частичная очистка НАДФ – зависимой изоцитратдегидрогеназы плодов яблони. (Ömərova S.N., Quliyev A.Ə. Alman meyvələrindən NADF-asılı izositratdehidrogenazasının qismən təmizlənməsi). (Rus dilində). – S.45-50.

Məmmədova A.O. Abşeron şəraitində kimyəvi maddələrlə müxtəlif dərəcədə çirkələnmiş torpaqlarda əkilən at paxlası (*Vicia faba*) bitkisinin morfoloji əlamətlərinin tədqiqi. – S.51-55.

Дашдамирова Г.С., Алиева К.А. Генетические исследования среди населения Ленкоранского и Масаллинского районов Азербайджанской Республики. (Daşdəmirova G.S., Əliyeva K.Ə. Azərbaycan Respublikasının Lənkəran və Masallı rayonlarının əhalisinin genetik tədqiqi). (Rus dilində). – S.56-61.

Садыхова Н.Д., Мамедли С.А. Генозащитное действие препаратов растительного происхождения на семена *Allium cepa* L. (Sadıxova N.D., Məmmədli S.A. *Allium cepa* L. toxumlarında bitki mənşəli preparatların genomüdəfiə təsiri). (Rus dilində). – S.62-67.

Нəsrullayeva Ş.Ə. Abşeron göllərinin mikrobentosu. – S.68-72.

Мамедли С.А., Садыхова Н.Д. Протекторное воздействие препаратов растительного происхождения на семена *Allium cepa* L. (Məmmədli S.A., Sadıxova N.D. *Allium cepa* L. toxumlarına bitki mənşəli preparatların protektor təsiri). (Rus dilində). – S.73-78.

Сəфəров М.М. Kür-Araz aqroiqlim vilayətində istifadə edilən turşsüd məhsullarından ayrılmış südturşusu bakteriyaları şamlarının morfo-kultural xassələri. – S.79-82.

GEOLOGIYA

Babazadə V.M., Xəlilov Ə.C., Xəlilov Y.X., İsmayilov A.Y., Həsənov H.M., Xasayev A.İ., Məmmədov Z.İ., Mansurov M.İ., Dadaşova K.A., Kərimli Ü.İ. Buzluq-Gülüstan sahəsinin gips yataqlarının yerləşmə qanunauyğunluğu və axtarış perspektivliyi (Kiçik Qafqaz). – S.83-97.

Babazadə V.M., Xəlilov Ə.C., Xəlilov Y.X., İsmayilov A.Y., Həsənov H.M., Məmmədov Z.İ., Kərimli Ü.İ., Məmmədova T.Ə. Şəmkir qalxımının üst tabaşır bentonitlərinin yeni təzahürü haqqında. – S.98-104.

Агаев В.Б., Гусейнов Г.М., Баламмедов Ш.Р. Каспийская нефть и геодинамика. (Ağayev V.B., Hüseynov H.M., Balammədov Ş.R. Xəzər nefti və geodinamika). (Rus dilində). – S.105-116.

İsayev S.A., Sultanov R.R., Qəmbərova Q.M. Abşeron yarımadasında səth sularında və dib çöküntülərində ağır metalların yayılması. – S.117-122.

Имамвердиев Н.А. Деламинация субдуцированного литосферного слэба как причина проявления позднекайнозойского коллизионного вулканизма Малого Кавказа. (İmamverdiyev N.Ə. Kiçik Qafqazın gec kaynozoy kolliziya vulkanizminin təzahür etməsi subduksiya olunmuş litosfer slebinin delaminasiyasının səbəbi kimi). (Rus dilində). – S.123-138.

Мустафаев М.А. Раннеюрский базальтоидный вулканизм континентальной окраины Кавказского сегмента Мезотетиса: геология, петрология и геодинамика. (Mustafayev M.A. Tetisin Qafqaz seqmentinin kontinental kənarının erkən yura vulkanizmi: geologiya, petrologiya və geodinamika). (Rus dilində). – S.139-155.

Каландаров Б.Г. Геолого-структурные особенности и условия формирования руд стратиформных формаций Малого Кавказа (на примере Гюмушлугского месторождения). (Qələndərov B.H. Kiçik Qafqazın stratiform yataqları filizlərinin geoloji-struktur xüsusiyyətləri və əmələ gəlmə şəraiti (Gümüşlük yatağının təmsalında). (Rus dilində). – S.156-163.

Кулиев А.Д. О некоторых геохимических особенностях нефтей морских месторождений. (Quliyev A.D. Dəniz yataqları neftlərinin bəzi geokimyəvi xüsusiyyətləri barədə). (Rus dilində). – S.164-170.

Мəһди Сəфəri. İran İslam Respublikasının kaolin-odadavamlı gil yataqları, onların yerləşmə xüsusiyyətləri və əmələ gəlmə şəraiti. – S.171-178.

COĞRAFIYA

Əфəндиєв В.А., Закирьєва В.А. Государственная программа социально-экономического развития регионов и ее роль в развитии региональных центров Шеки, Шамахи и Хачмаз. (Əfəndiyev V.Ə., Zəkiryəyeva N.T. Regionların sosial-iqtisadi inkişafı Dövlət Programı və regional mərkəzlərin – Şəki, Şamaxı və Xaçmazın inkişafında onun rolu). (Rus dilində). – S.179-183.

Кулиев Р.Я. Оценка экогеоморфологической напряженности северо-восточных склонов Большого Кавказа по морфометрическим показателям. (Quliyev R.Y. Böyük Qafqazın şimal-şərq yamacının ekogeomorfoloji gərginliyinin morфометрик göstəricilərə görə qiymətləndirilməsi). (Rus dilində). – S.184-190.

Нагиев С.К. Миграция населения из Азербайджана в ближнее и дальнее зарубежье. (Nağıyev S.Q. Azərbaycanlıların yaxın və uzaq xaricə əhəlinin miqrasiyası). (Rus dilində). – S.191-196.

Кулиев Г.И., Сафаров С.Г. Исследование вертикального распределения температуры воздуха над территорией Азербайджанского сектора Каспийского моря. (Quliyev Q.İ., Səfərov S.Q. Xəzər dənizinin Azərbaycan sektorunun ərazisi üzərində temperaturun şaquli paylanması tədqiqatı). (Rus dilində). – S.197-203.

Мəммədov Ə.С. Bakıda havanın temperaturunun periodik dəyişməsi. – S.204-208.

Мамедов А.Ш. Защита горных водохранилищ от заиления. (Məmmədov Ə.Ş. Dağlıq ərazidə tikilən su anbarlarının lillənmədən mühafizəsi). (Rus dilində). – S.209-212.

Мəрданов İ.İ. Böyük Qafqazın Azərbaycan hissəsinin yüksək dağlıq ərazilərində ekzogen proseslərin tədqiqinin bəzi üsulları. – S.213-217.

Adilov A.O. Azərbaycanda yerləşmə müəssisələrinin müasir vəziyyəti. – S.218-223.

KİMYA

Асадов Х.А., Микаилов Г.Г., Гусейнова С.Н., Аллахвердиев М.А., Гусейнов Ф.И., Магеррамов А.М. Каскадная гетероциклизация фосфорилированных α -тиоцианато-альдегидов в трехкомпонентной системе мочевины-ацетоуксусный эфир-альдегид. (Əsədov X.Ə., Mikayılov Q.Q., Hüseynova S.N., Allahverdiyev M.Ə., Hüseynov F.İ., Məhərrəmov A.M. Karbamid, asetosirkə efiri və aldehiddən ibarət olan üçkomponentli sistemdə fosforlaşmış α -tiosianatoaldehidlərin kaskad heterotsikilləşməsi). (Rus dilində). – S.5-10.

Магеррамов А.М., Мирзоева М.А., Гасанов В.С., Садыхова Н.Д., Аллахвердиев М.А. Синтез и свойства 1-гептилтиозамещенных 3-(4'-метилфенокси)-2-пропанолов. (Məhərrəmov A.M., Mirzəyeva M.Ə., Həsənov V.S., Sadıxova N.D., Allahverdiyev M.Ə. 1-Heptiltioəvəzli 3-(4'-metilfenoksi)-2-propanolların sintezi və xassəsi). (Rus dilində). – S.11-17.

Исмаилов З.И., Садыхова Н.Д., Гасанов А.Г., Аюбов И.Г., Гурбанова М.М., Рустамов Р.А., Гусейнова Э.Ш. Катализаторы селективного окисления циклоолефинов и их производных в ди- и поликарбоновые кислоты. (İsmayılov Z.İ., Sadıxova N.D., Həsənov A.H., Əyubov İ.Q., Qurbanova M.M., Rüstəmov R.A., Hüseynova E.Ş. Tsikloolefinlərin və onların törəmələrinin polikarbon turşularına selektiv oksidləşməsinin katalizatorları). (Rus dilində). – S.18-24.

Исмаилова С.Б., Мамедов С.Э., Шамилов Н.Т. Диспропорционирование толуола на модифицированных пентасилах. (İsmayılova S.B., Məmmədov S.E., Şamilov N.T. Modifikasiya olunmuş pentasillərin iştirakında toluolun disproporsionlaşması). (Rus dilində). – S.25-28.

Магеррамов А.М., Мамедов П.Р. Исследования наночастиц серебра методами атомно-силовой микроскопии. (Məhərrəmov A.M., Məmmədov P.R. Gümüş nanohissəciklərinin atom qüvvə mikroskopu metodları ilə tədqiqi). (Rus dilində). – S.29-31.

Ахмедов Р.М., Фарзалиев В.М., Мамедов Ф.А., Кулиева Т.А. Гетероциклизация β -диэтиламинонитрилов на кобальтоцене. (Əhmədov R.M., Fərzəliyev V.M., Məmmədov F.Ə., Quliyeva T.Ə. β -dietilaminonitrillərin kobaltosenin iştirakı ilə heterotsiklizasiyası). (Rus dilində). – S.32-36.

Allazova N.M., İlyaslı T.M. CuInSe₂-Pb sistemində faza tarazlığı. – S.37-41.

Гаджиева С.Р., Алиева Т.И., Чырагов Ф.М. Исследование цветной реакции скандия (III) с 2,2',3,4 -тетраокси-3'-сульфо-5'-нитробензолом, модифицированным неионогенным поверхностно-активным веществом. (Hacıyeva S.R., Əliyeva T.İ., Çıraqov F.M. Skandiumun (III) 2, 2', 3, 4 -tetraoksi - 3' - sulfo-5 - nitroazobenzol və triton x-114 ilə trapp (CT-IA) da kompleks əmələgətirməsinin səthi-aktiv maddələrin iştirakında spektrofotometrik təyini). (Rus dilində). – S.42-48.

BİOLOGİYA

Sadıqova N.A. Naxçıvan MR-in Arazboyu düzənliklərində nəsilverən ornitofaunanın kompleks analizi. – S.49-54.

Əliyeva S.İ. Epifit maya göbələklərinin Azərbaycanın bəzi meşə biogeosenozlarında yayılması. – S.55-61.

Məmmədova A.O. Təbii çöl şəraitində Ligustrum japonicum Thunb. bitkisiində ətraf mühit amillərinin flüktuə edən asimmetriyaya təsiri. – S.62-65.

Əfkaribacebac Ə., Qasimov N.A., Mustafayev S.İ., Abduyeva S.M. NaCl şoranlığı şəraitində toxumların cücərməsinə H₂O₂ və bəzi antioksidantların təsiri. – S.66-70.

Абдулгамидова С.М. Хранение дрожжей рода Candida в дистиллированной воде. (Əbdülhəmidova S.M. Candida cinsli maya göbələklərinin distillə suda saxlanması). (Rus dilində). – S.71-77.

Məmmədova İ.R. Ammoniak azotunun torpağın mineral və üzvi kolloidləri tərəfindən udulma fəallığı. – S.78-81.

Orucova C.R., Cəfərov E.S. Ərazini çirkləndirən radionuklidlərin torpaqdan ərazidə formalaşan bitkilərə keçmə əmsallarının təyini. – S.82-90.

Мамедов З.М. Регуляция активности глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы растений. (Məmmədov Z.M. Bitki qlükoza-6-fosfatdehidrogenazaların aktivliyinin tənzimlənməsi). (Rus dilində). – S.91-99.

Алимамедзаде И.М., Карагезов Т.Т. Особенности технологических подходов при клональном микроразмножении винограда. (Əliməmmədzadə İ.M., Qaragözov T.H. Üzümün mikroklonal çoxaldılması zamanı texnoloji yanaşmanın xüsusiyyətləri). (Rus dilində). – S.100-104.

GEOLOGİYA

Məmmədov M.N., Babayeva G.C., Mirzəyev Z.F., Kərimov V.M., Mehdiyev F.H. Aralıq dənizi qırıqlıqlıq zonasının mərkəzi kəsiyinin geoloji inkişafının kec okean və kolliziya mərhələsinin qələvi və subqələvi seriyaları. – S.105-114.

Çıraqov M.İ., Şirinova A.F., Rəhimov K.Q. Montmorillonitin quruluşu pirofillit quruluşunun növmüxtəlifliyi kimi. – S.115-118.

Халафлы А.А. Шкала геомагнитной полярности средней-поздней юры и составление нового опорного палеомагнитного разреза Малого Кавказа (Азербайджан). (Xələfli A.A. Orta-gec yuranın geomaqnit qütb şkalaları və Kiçik Qafqazın (Azərbaycan) yeni istinad paleomaqnit kəsilişinin tərtibi). (Rus dilində). – S.119-126.

Qasemi əsl Rubab. Həşşin sahəsinin geoloji quruluşu haqqında (Şimali-qərbi İran). – S.127-133.

COĞRAFIYA

Кулиев Р.Я. Углы наклона поверхности рельефа и экогеоморфологическая напряженность северного склона Юго-Восточного Кавказа. (Quliyev R.Y. Cənubi-Şərqi Qafqazın şimal yamacının relyefinin səthinin meyilliliyi və ekogeomorfoloji gərginliyi). (Rus dilində). – S.134-139.

Белиев С.С., Тагиева Е.Н., Гасанов Ф.Т. Палеогеография Азербайджана в поэтическом веке. (Vəliyev S.S., Tağıyeva Y.N., Həsənov F.T. Pont əsrində Azərbaycanın paleocoğrafiyası). (Rus dilində). – S.140-148.

Гасанова Н.И. Анализ синхронности и асинхронности многолетних колебаний максимального стока рек Азербайджана. (Həsənova X.İ. Azərbaycan çaylarının maksimal axımının çoxillik tərəddüdlərində sinxronluq və asinxronluğun təhlili). (Rus dilində). – S.149-156.

Adilov A.O. Milli parklardan ekoturizmdə istifadə imkanları. – S.157-161.

Əzizov S.Q. Lənkəran iqtisadi rayonunda əhali məskunlaşmasının optimal ərazi təşkili. – S.162-169.

Eynollahi Gita M. Trend aşkarlama metodları tətbiq etməklə iqlim dəyişmələrinin çay axımına təsirinin qiymətləndirilməsi (Arazın sağ qolları təmsalında). – S.170-178.

2009. №1.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2009. – №1. – 152 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Алиева Р.А., Марданова В.И., Чырагов Ф.М. Комплексообразование никеля (II) с азопроизводными хромотроповой кислоты. (Əliyeva R.Ə., Mərdanova V.İ., Çıraqov F.M. Nikelin (II) xromotrop turşusunun azotörəmələri ilə kompleksmələgətməsinin tədqiqi). (Rus dilində). – S.5-9.

Əkbərov O.H., Məmmədova R.E., Əkbərov E.O. Hepten-1 (okten-1) - malein anhidridi-stirol üçlü birləşmə polimerlərin allil spirti ilə efirləşməsi. – S.10-13.

Магеррамов А.М., Мирзоева М.А., Гасанов В.С., Садыхова Н.Д., Аллахвердиев М.А. Синтез и свойства различных производных 1-гептилтио-3-(о-хлорфеноксид)-2-пропанола. (Həsənov V.S., Sadıxova N.D., Allahverdiyev M.Ə. 1-heptiltio-3-(o-xlorfenoksi)-2-propanolun müxtəlif törəmələrin sintezi və xassələri). (Rus dilində). – S.14-20.

Гаджиев С.М., Мустафаева А.Л., Рзаева Н.А., Халилова Е.Ф., Муталлим-заде С.Р. Исследование распределение электронов квазиатомов в халько(окси-) галогенидах A^{III} , A^V - элементов. (Hacıyeva S.M., Mustafayeva A.İ., Xəlilova E.F., Mütəllibzadə S.R. A^{III} , A^V - elementləri xalko(oksi)-halogenidlərində kvaziatomların elektronlarının paylanması tədqiqi). (Rus dilində). – S.21-25.

Мирзоева Р.Дж., Аллазов М.Р., Мустафаева К.З., Бабанлы М.Б. Система $Cu\ InSe_2 \cdot CoSe \cdot In_2Se_3$. (Mirzəyeva R.C., Allazov M.R., Mustafayeva K.Z., Babanlı M.B. $CuInSe_2 \cdot CoSe \cdot In_2Se_3$ sistemi (Rus dilində). – S.26-29.

BİOLOGİYA

Бабаев М.Ш., Аскерова Т.А., Керимова А.К. Достижение биохимической генетики об изучении наследственной патологии соединительной ткани. (Babayev M.Ş., Əsgərova T.A., Kərimova A.K. Birləşdirici toxumaların patologiyası ilə olan irsi xəstəliklərin öyrənilməsində biokimyəvi genetikanın nailiyyətləri). (Rus dilində). – S.30-35.

İbrahimov A.Ş., Əliyeva İ.B. Abşeronun neftlə çirklənmiş torpaqlarının mikrobiotası. – S.36-39.

Qənbərov X.Q., Süleymanova G.Ç. Coriolus cinsli göbələklərdən sellüloza fermentinin bəzi molekulyar xassələri. – S.40-46.

Sadıqova N.A. Kiçik Qafqaz dağətəyi ornitozoocoğrafi rayonda nəsilverən quşların kompleks bioekoloji təhlili. – S.47-55.

Məmmədova A.Q. Sumqayıt bioloji təmizləyici qurğusunun aerotənzorlarında infuzorların öyrənilməsi. – S.56-60.

Əliyeva S.İ. Maya göbələklərinin fillosferada və çiçəklərdə yayılması (II məlumat). – S.61-66.

Quliyeva S.Ə. Azərbaycan Respublikasının əsas tip torpaqlarında yayılmış sellüloza parçalayan mikroorqanizmlər. – S.67-72.

Abdullayeva G.M. Müasir dövrdə Quba-Xaçmaz zonasının torpaq-ekoloji şəraitinin səciyyəsi. – S.73-76.

Мамедова С.Н. Эколого-фаунистический анализ паразитофауны Шемаи (*Chalcalburnus chalcoides*) в Абшеронском побережье Каспийского моря. (Məmmədova S.N. Xəzər dənizinin Abşeron sahilyanı zolağında şamayının (*Chalcalburnus chalcoides*) parazit faunasının ekoloji-faunistik təhlili). (Rus dilində). – S.77-83.

GEOLOGİYA

Məmmədova E.A. Yeraltı suların süni ehtiyatı əhalinin əlavə su təchizatı kimi. – S.84-89.

Əhmədova O.M. Azərbaycanın müasir tipli sənaye suları və onların istifadə perspektivliyi. – S.90-97.

Mansurov M.İ. Qoşa qızıl filizi yatağının mineroloji-geokimyəvi xüsusiyyətləri və zonallığı. – S.98-107.

COĞRAFIYA

Əfəndiyev V.Ə., Hacıpur E. Təbriz aqlomerasiyasının formalaşmasına təsir edən amillərin qiymətləndirilməsi. – S.108-113.

Абдуллаев Р.Б. Основные принципы динамической биogeографии (Пелагиаль). (Abdullayev R.B. Dinamiki biocoğrafiyanın əsas prinsipləri (Pelagialda)). (Rus dilində). – S.114-118.

Tahirov R.T. Quba-Xaçmaz bölgəsində dağ-çəmən torpaqlarının eroziya təhlükəliliyinin təyin edilməsi. – S.119-122.

Мамедов А.С., Велиев С.С., Тагиева Е.Н. Закономерности формирования климата и прогноз его изменений до конца XXI века. (Məmmədov Ə.S., Vəliyev S.S., Tağıyeva E.N. İqlimin formalaşma qanunauyğunluqları və onun XXI əsrin sonuna kimi proqnozu). (Rus dilində). – S.123-130.

Pənahova L.Z. Gəncə-Qazax düzənliyinin təbii landşaftlarının antropogen transformasiyası. – S.131-134.

YUBİLEY

Babazadə V. Fenomenal şəxsiyyət (SSRİ Elmlər Akademiyasının müxbir üzvü seçilən ilk azərbaycanlı alim, görkəmli geoloq, professor Əli Ağamalı oğlu Əmiraslanovun 110 illik yubileyi münasibətilə). – S.135-144.

2009. №2.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2009. – №2. – 192 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

KİMYA

Имамалиева С.З., Гусейнов Ф.Н., Бабанлы М.Б. Фазовые равновесия в системе Tl_5Te_3 - Tl_9NdTe_6 - Tl_9SbTe_6 и некоторые свойства твердых растворов. (İmaməliyeva S.Z., Hüseynov F.N., Babanlı M.B. Tl_5Te_3 - Tl_9NdTe_6 - Tl_9SbTe_6 sisteminin faza tarazlıqları və bərk məhlulların bəzi xassələri). (Rus dilində). – S.5-11.

Qəribov E.N., Rzayeva İ.Ə., Sadıxova N.D., Fərzəliyev V.M., Allahverdiyev M.Ə. Rodanidlərin antioksidləşdirici xassəsi. – S.12-16.

Гаджиева Х.Ф., Алосманов Р.М., Азизов А.А., Гарибов А.А., Магеррамов А.М. Синтез р, n-содержащего полимерного сорбента для сорбции фенола из водных растворов. (Hacıyeva HF., Alosmanov R.M., Əzizov A.Ə., Qəribov A.A., Məhərrəmov A.M. Fenolun sulu məhlullardan sorbsiyası üçün р, n tərkibli polimer sorbentin sintezi). (Rus dilində). – S.17-21.

Məhərrəmov A.M., Rzayeva İ.Ə., Əhmədova Z.İ., Abdinbəyova R.T., Şıxəliyev N.Q., Allahverdiyev M.Ə. Tərkibində azot və kükürd saxlayan beşüzlü heterotsikllərin antioksidləşdirici xassəsi. – S.22-29.

Мустафаева Р.М. Выбор катализаторов для реакций алкилирования п-ксилола метанолом с целью получения п-винилтолуола. (Mustafayeva R.M. n-viniltoluolun alınması məqsədi ilə n-ksilolun metanolla alkilləşdirilməsi reaksiyası üçün katalizatorun seçilməsi). (Rus dilində). – S.30-34.

Магеррамов А.М., Магеррамов М.Н., Алиев И.А., Ахмедов И.М., Лютфалиев А.Г., Ахундова М.А. Синтез некоторых ароматических тиолов и их производных. (Məhərrəmov A.M., Məhərrəmov M.N., Oliyev İ.Ə., Əhmədov İ.M., Lütəfəliyev A.H., Axundova M.Ə. Bəzi aromatik tiolların və onların törəmələrinin sintezi). (Rus dilində). – S.35-38.

Гаджиева С.Р., Абдуллаева Э.А., Кулиева Е.Р., Камалова К.М. Роль алифатического масла в составе жидкостной мембраны. (Hacıyeva S.R., Abdullayeva E.Ə., Quliyeva Y.R., Kamalova K.M. Alifatik yağların maye membranların tərkibində rolu). (Rus dilində). – S.39-43.

Şəfiyev V.M., Abbasov V.M., Mürsəlov N.İ., İsmayılov T.A. Günəbaxan yağının turşuları əsasında imidazolin sintezi, onun mühafizə effekti və adsorbsiyası. – S.44-48.

Исмаилова Х.Ю. Современное состояние процесса каталитического крекинга и перспективы его развития в Азербайджане. (İsmayılova X.Y. Azərbaycanda katalitik krrekinq prosesinin müasir vəziyyəti və perspektivləri). (Rus dilində). – S.49-53.

BİOLOGİYA

Кулиев А.А., Мамедов З.М., Тагизаде З.А. Радиоизотопный метод изучения биосинтеза малатдегидрогеназы декарбоксилирующей и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы плодов яблони. (Quliyev A.Ə., Məmmədov Z.M., Tağızadə Z.A. Alma meyvələrinin dekarboksilləşdirici malatdehidrogenaza və qlükoza-6-fosfatdehidrogenaza fermentlərinin biosintezinin radioizotop metodu ilə tədqiqi). (Rus dilində). – S.54-62.

Ağamalıyev F.Q., Süleymanova İ.Ə. Orta Xəzərin qərb sahillərinin psammofil infuzorları. – S.63-66.

Ocaqi C.M., Axundova E.M., Sadıqov H.B., Sadıqova S.B., Kərimov Ə.V., Salayeva S.C. İkiqat haploid yumşaq buğdalarda qliadin ehtiyat zülallarının

genetik dəyişkənliklərinin A-PAGE üsulu ilə öyrənilməsi və onların morfoloji əlamətlərlə əlaqəsi. – S.67-75.

Məmmədova A.O. Cicer arienitinum L. bitkisinde flüktuə asimetriya göstəricilərinə radioaktiv şüalanmanın təsiri. – S.76-80.

Cohəri Pireivatlou M.F., Qasimov N.A., Mustafayev S.İ. Müxtəlif buğda sortlarının bəzi keyfiyyət göstəricilərinə azot gübrəsinin təsiri. – S.81-86.

Sadıqova N.A., Mustafayev Q.T. Kiçik Qafqazın yüksək dağlıq rayonunda nəsilverən quşların kompleks bioekoloji göstəriciləri. – S.87-91.

Мамедли С.А., Садыхова Н.Д. Роль типа опыления в проявлении радиационно-индуцированной нестабильности генома в клетках Allium cepa L. (Məmmədli S.A., Sadıqova N.D. Allium cepa L. hüceyrələrində qamma şüalarının təsiri ilə yaranmış, genomun qeyri-stabil vəziyyətinə çarpaz tozlanmanın təsiri). (Rus dilində). – S.92-96.

Hüseynova L.A., Həsənova S.A., Abdullayeva K.Y. Azərbaycanın bəzi torpaq tiplərində yayılmış termofil aktinomisetlər. – S.97-100.

GEOLOGİYA

Babazadə V.M., Bağirov H.S., İsayev S.A. Abşeron yarımadasının təbii və texnogen anomaliyalarının ekoloji-geokimyəvi qiymətləndirilməsi. – S.101-108.

Бабазаде В.М., Мамедов М.Н., Исмаил А.Ф. Минералогия железорудных месторождений Эль-Харра эоценовой эвпаритовой формации Бахарийской впадины (Египет). (Babazadə V.M., Məmmədov M.N., İsmayıl Ə.F. Bahariyyə çökəkliyinin eosen yaşlı Evporit formasiyasının Əl-harra dəmir filizi yatağının minerologiyası) (Misir)). (Rus dilində). – S.109-115.

İmamverdiyev N.Ə., Vəliyev A.Ə., Həsənquliyeva M.Y., Dadaşeva K.A. Kiçik Qafqazın gec karnozoy kolliziya vulkanizmi. – S.116-121.

Кулиев А.Д. Геохимические особенности нефтей Нижне-Куринской низменности (на примере месторождений Кюрсянгя, Мишовдаг и Каламадын). (Quliyev A.D. Aşağı Kür çökəkliyi neftlərinin geokimyəvi xüsusiyyətləri (Kalamadın, Mişovdağ və Kürsəngə yataqları təmsalında)). (Rus dilində). – S.122-129.

İsmayılov N.Ş. Bentonit gillərinin texnoloji xassələrinin yüksəldilməsi üçün tədqiqatların nəticələri. – S.130-136.

Yetirmişli Q.C., Balakışibəyli Ş.A., Məmmədli T.Y. Seysmik rayonlaşdırmanın aktual problemləri və Azərbaycan ərazisinin seysmik təhlükəliyinin yenidən qiymətləndirilməsi haqqında. – S.137-143.

Təlayi Dulaq R. Həştçin zonasındakı sürüşmələrə təsir edən faktorların rolunun fərqləndirici analiz metodu ilə müəyyənləşdirilməsi və onların baş verməsinin proqnozu (Şimal-qərbi İran). – S.144-153.

COĞRAFIYA

Əfəndiyev V.Ə., Nağıyev S.Q. Azərbaycanın şəhər və kəndlərinin integrasiyasının coğrafi xüsusiyyətləri. – S.154-158.

Xəlilov T.A. Bir daha boz-qəhvəyi (şabalıdı) torpaqlar haqqında. – S.159-163.

Вердиев Р.Г. Оценка влияния изменения климата на сток рек Малого Кавказа. (Verdiyev R.H. İqlim dəyişmələrinin Kiçik Qafqaz çaylarının axınına təsirinin qiymətləndirilməsi). (Rus dilində). – S.164-169.

Байрамова Л.А. О прямой, рассеянной и суммарной радиации над Средним Каспием. (Bayramova L.Ə. Orta Xəzər üzərində düz, səpələnən və cəm radiasiya haqqında). (Rus dilində). – S.170-176.

Хəррəзи Сəфər. Асıçай һөвзəсинин рельефинин yaranmasında тектоник proseslərin rolu. – S.177-180.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2009. – №3. – 228 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

Baş redaktor: Məhərrəmov A.M.

Baş redaktorun müavini: Əliyev İ.Ə.

Məsul katib: Quliyeva Ş.T.

Təbiət elmləri seriyasının redaksiya heyəti:

Babazadə V.M. (redaktor), Əhmədov E.İ. (redaktorun müavini), Mustafayev S.M. (məsul katib), Babanlı M.B., Bayramov M.R., Göyçaylı Ş.Y., Xasayev A.İ., İbrahimov A.S., İmanov F.Ə., Qasimov N.Ə., Qəmbərov D.H., Quliyev A.Ə., Mahmudov Ə.İ., Məhərrəmov M.N., Mustafayev Q.T.

Bakı Dövlət Universitetinin 90 illik yubileyinin keçirilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidenti İlham Əliyevin Sərəncamı: 24 aprel 2009-cu il. – S.1.

Məhərrəmov A.M. 90 illik şərəfli yol. – S.7-9.

Əliyev İ.Ə. Bakı Dövlət Universiteti elmin inkişafı yollarında (1998-2009-cu illər). – S.10-20.

KİMYA

Алиев И.А. Изучение эффектов сопряжения методом спектроскопии ЯМР ^{19}F . Спектры ЯМР ^{19}F органил-4-фторфенил-сульфидов. (Əliyev İ.Ə. NMR ^{19}F spektroskopiyası üsulu ilə qoşulma effektlərinin öyrənilməsi. Orqanil-4-flüorfenüsulfidbrin NMR ^{19}F spektrləri). (Rus dilində). – S.21-27.

Aliyeva R.A., Huseynli A., Gullerli U., Rafiyeva H., Ibadov I. Spectrophotometric Determination of microamons of Ti (IV) and Ge (IV) with tetrahydroxyazon SN in the presence of CTMAB ligand. (Əliyeva R.Ə., Hüseynli A.Q., İbadov İ.H., Güllərli Ü.A., Rəfiyeva H.L. Ti (IV) və Ge (IV) ionlarının miqdarlarının tetrohidroksiazon SN ilə STMAB iştirakında spektrofotometrik təyini). (İngilis dilində). – S.27-35.

Аббасова Р.Ф., Исмаилов З.И., Вейсова С.М., Шихалибейли Ш.Ш., Ильяслы Т.М. Получение наночастиц серебра в водных растворах полиакриловой кислоты и их агрегация при фотохимическом восстановлении. (Abbasova R.F., İsmayılov Z.İ., Veysova S.M., Şıxəlibəyli Ş.Ş., İlyaslı T.M. Gümüş nanohissəciklərinin poliakril turşusunun sulu məhlullarında fotokimyəvi reduksiya vasitəsilə alınması və aqreqasiyası). (Rus dilində). – S.36-41.

Аллазов М.Р. Исследование системы FeS-GaS-S. (Allazov M.R. FeS-GaS-S sisteminin tədqiqi). (Rus dilində). – S.42-47.

Hacıyeva S.R., Çıraqov F.M., Bəhmənova F.N. Triton X-114 iştirakında və iştirakı olmadan U(VI)-la bis-[2,3,4-trihidroksifenilazo] benzinin kompleksmələgətməsinin spektrofotometrik tədqiqi. – S.48-51.

Магерамов А.М., Байрамов М.Р., Джавадова О.Н, Агаева М.А., Алиева С.Г., Джавадов М.А.Получение фенолсульфидов на основе пропенилфенолов и исследование их в качестве ингибиторов коррозии стали. (Məhərrəmov A.M., Bayramov M.R., Cavadova O.N., Ağayeva M.A., Əliyeva S.Q., Cavadov M.Ə. Propenilfenollar əsasında fenolsulfidlərin alınması və onların polad-3-ün korroziyasına qarşı inhibitor kimi tədqiqi). (Rus dilində). – S.52-55.

Мустафаева Р.М. Изучение кинетических закономерностей и выбор оптимальных условий процесса алкилирования толуола метанолом. (Mustafayeva R.M. Toluolun metanolla alkilləşmə prosesinin optimal şəraitinin seçilməsi və kinetik qanunauyğunluqlarının tədqiqi). (Rus dilində). – S.56-59.

Alosmanov R.M., Azizov A.A., Orujova K.N., Bunyadzadeh I.A., Maharramov A.M. Investigation of the physico-chemical properties of phosphorus-containing polymer sorbent on the base of polybutadiene. (Alosmanov R.M., Əzizov A.Ə., Orucova K.N., Bünyadzadə İ.A., Məhərrəmov A.M. Polibutadien əsasında sintez olunmuş fosfor tərkibli polimer sorbentin fiziki-kimyəvi xassələri). (İngilis dilində). – S.60-68.

Maharramov A.M., Mammadov P.R. Sensitive spectrophotometric method for the determination of silver. (Məhərrəmov A.M., Məmmədov P.R. Gümüşün həssas spektrofotometrik təyini metodikası). (İngilis dilində). – S.69-72.

BİOLOGİYA

Məmmədov Q.Ş. Azərbaycanın ekoetik problemləri. – S.73-80.

Mustafayev Q.T., Sadıqova N.A. Ekologiyanın inkişafında Bakı Dövlət Universitetinin əsas xidmətləri. (Rus dilində). – S.81-89.

Касумов Н.А. Механизм действия солей на растительный организм. (Qasımov N.A. Duzların bitki orqanizminə təsir mexanizmi). (Rus dilində). – S.90-98.

Quliyev R.Ə., Əsədov Ş.İ. Azərbaycanda pambıqçılığın inkişafında genetika və seleksiya işlərinin effektivliyi. – S.99-106.

Гурбанов Э.М. Новейшие таксоны растительности Азербайджана. (Qurbanov E.M. Azərbaycanın bitkiliyinin yeni taksonları). (Rus dilində). – S.107-116.

Guliev A.A., Gulahmadov S.G., Abdullaeva N.A., Huseynova N.F. Isolation and identification of lactic acid bacteria from some Azerbaijani yogurts. (Quliyev A.Ə., Güləhmədov S.Q., Abdullayeva N.F., Hüseynova N.F. Azərbaycanın bəzi qatıq növlərində süd turşusu bakteriyalarının ayrılması və identifikasiyası). (İngilis dilində). – S.117-129.

Aliyev A.H, Farhadi Naser, Rostami Hossein, Arasteh A., Madatova V.M., Aliyev F.A. The effect of maternal hypoxia, pineal gland, physical activity and circadian rhythm on serum levels of cholesterol, insulin and glucose and on thrombin time. (Əliyev Ə.H., Fərhadı Naser, Rostami Hossein, Arasteh A., Mədətova V.M., Əliyeva F.Ə. Epifız vəzi, fiziki yükün, sirkat ritmin hipoksiyadan sonra qan plazmasında xolesterinin, insulinin, qlükozanın səviyyəsinin dəyişməsinə və trombin vaxtına təsiri). (İngilis dilində). – S.130-137.

GEOLOGİYA

Бабазаде В.М., Абдуллаева Ш.Ф.Благороднометалльные рудно-магматические системы: Човдарское месторождение, Сомхито-Карабахская зона. (Babazadə V.M., Abdullayeva Ş.F. Nəcibmetal filizmaqmatik sistemləri: Çovdar yatağı, Somxit-Qarabağ zonası). (Rus dilində). – S.138-159.

Babazadə V.M., Bağırov H.S., İsayev S.A. Yerın ekoloji funksiyaları və texnogen təsirlər. – S.160-171.

Çıraqov M.İ. Mineraloji-geokimyəvi tədqiqatların quruluş-kristallokimyəvi aspektləri. – S.172-177.

Kərimov K.M., Novruzov Ə.Q. Azərbaycanca neft-qaz yataqlarının kəşfiyyat-axtarış işlərinin perspektivləri barədə. – S.178-181.

COĞRAFIYA

Эфендиев В.А. Географическое образование в университетах Азербайджана. (Əfəndiyev V.Ə. Azərbaycan universitetlərində coğrafiya təhsili). (Rus dilində). – S.182-186.

Müseiybov M.A. BDU Coğrafiya fakültəsi kollektivinin Azərbaycanda coğrafiya elminin və təhsilinin inkişafında rolu. – S.187-192.

Göyçaylı Ş.Y. Coğrafiya fakültəsində ekologiya və ətraf mühiti mühafizə ilə bağlı kadr hazırlığı sahəsində qazanılan nailiyyətlər. – S.193-201.

Иманов Ф.А. Влияние изменений водно-климатических ресурсов на развитие человека в бассейне Куры. (İmanov F.Ə. Kür hövzəsində iqlim-su ehtiyatları dəyişmələrinin insan inkişafına təsiri). (Rus dilində). – S.202-208.

Soltanova H.B. Ekoloji turizm: mahiyyəti və inkişaf istiqamətləri. – S.209-213.

Məmmədova Ş.İ. Şəhərlərin atmosferinin antropogen çirklənməsinin öyrənilməsinin müasir vəziyyəti və bu sahədə aparılan tədqiqatlara dair. – S.214-219.

Bakı Universitetinin Xəbərləri: Təbiət elmləri seriyası. – 2009. – №4. – 188 s. Tirajı 120. (Azərbaycan və rus dillərində).

Baş redaktor: Məhərrəmov A.M.

Baş redaktorun müavini: Əliyev İ.Ə.

Məsul katib: Quliyeva Ş.T.

Təbiət elmləri seriyasının redaksiya heyəti:

Babazadə V.M. (redaktor), Əhmədov E.İ. (redaktorun müavini), Mustafayev S.M. (məsul katib), Babanlı M.B., Bayramov M.R., Göyçaylı Ş.Y., Xasayev A.İ., İbrahimov A.S., İmanov F.Ə., Qasimov N.Ə., Qəmbərov D.H., Quliyev A.Ə., Mahmudov Ə.İ., Məhərrəmov M.N., Mustafayev Q.T.

KİMYA

Бабанлы М.Б., Имамалиева С.З., Садыгов Ф.М. Физико-химическое взаимодействие теллуридов Tl и Tm (Yb). (Babanlı M.B., İmaməliyeva S.Z., Sadıqov F.M. Tl və Tm (Yb) telluridlərinin fiziki-kimyəvi qarşılıqlı təsiri). (Rus dilində). – S.5-10.

Алиева Н.Т., Поладов Ф.М., Гахраманов Т.О., Аджамов К.Ю. Совершенствование технологии производства метилэтилкетона. (Əliyeva N.T., Poladov F.M., Qəhrəmanov T.O., Əcəmov K.Y. Metiletilketon istehsalı texnologiyasının təkmilləşdirilməsi). (Rus dilində). – S.11-14.

Məhərrəmov A.M., Yadigarov R.R., Xəlilov Ə.N., Nağıyev F.N., Allahverdiyev M.Ə. 2,4,6-trimetilfeniləvəzli 1,2-aminpropanolların sintezi və bəzi çevrilmələri. – S.15-20.

Гюльмалиев Т.М., Исмаилов В.М., Исмаилов З.И., Мамедов И.А., Тинавасова М.М., Юсубов Н.Н. Алкилирование фосфонуксусного альдегида и их оксимов галоидаллилом и галоидпропаргиллом. (Gülməliyev T.M., İsmayilov V.M., İsmayilov Z.İ., Məmmədov İ.Ə., Tinavasova M.M., Yusubov N.N. Fosfonsirkə aldehidinin və oksimlərinin haloidalillə və haloidpropaqillə alkilləşməsi). (Rus dilində). – S.21-26.

Исмаилов З.И., Садыхова Н.Д., Мамедов М.М., Гурбанова М.М., Аюбов И.Г., Мамедова И.М. Бис-оксазолиновые комплексы в качестве катализаторов и диенофилов в реакции (4+2)-циклоприсоединения. (İsmayilov Z.İ., Sadıqova N.D., Məmmədov M.M., Qurbanov M.M., Əyyubov İ.Q., Məmmədova İ.M. (4+2)-tsiklobirləşmə reaksiyalarda bis-oksazolin komplekslərin katalizator və dienofil kimi istifadəsi). (Rus dilində). – S.27-34.

Əminbəyov Ə.F., Nəsimov M.M., Qurbanpur Ş., Allazov N.M., Əliyev O.Ə., Məmmədov N.B. “Bahar” neft yatağı ərazisinin dib çöküntülərinin və su nümunələrinin analizi. – S.35-40.

BİOLOGİYA

Магеррамов А.М., Алиев И.А., Аскерова У.Ф., Сулейманова Л.М., Магеррамов М.Н. Активные формы кислорода в живых системах. (Məhərrəmov A.M., Əliyev İ.Ə., Əsgərova U.F., Süleymanova L.M., Məhərrəmov M.N. Canlı sistemlərdə oksigenin fəal formaları). (Rus dilində). – S.41-52.

Бабаев М.Ш., Бахшалиева Н.З. Влияние антиоксидантов на частоту аббераций хромосом, индуцированных озоном у семян пшеницы разных сортов. (Babayev M.Ş., Baxşəliyeva N.Z. Antioksidantların müxtəlif sort buğda toxumlarında ozonla induksiya olunmuş xromosom aberrasiyalarının tezliyinə təsiri). (Rus dilində). – S.53-60.

Sadıqova N.A. Naxçıvan orta dağlıq rayonunda nəsil verən quşların kompleks bioekoloji qiymətləndirilməsi. – S.61-69.

Кулиева Х.Ф., Агамалиев Ф.Г. Соотношение реакций, определяющих диапаузу у Абшеронской популяции американской белой бабочки (*Hyphantria Cunea* Drury.). (Quliyeva H.F., Ağamalıyev F.Q. Amerika ağ kəpənəyinin (*Hyphantria Cunea* Drury.) Abşeron populyasiyasında diapauzanı müəyyənləşdirən reaksiyaların nisbəti). (Rus dilində). – S.70-78.

Qurbanov E.M., Axundova A.A. Abşeron yarımadasında yarımsəhra fitosenozlarının, əsas yem bitkilərinin biokimyəvi tərkibi və səmərəli istifadəsi. – S.79-83.

Mehdiyeva L.N. Adi asılqal (*Pleurotus ostreatus*) göbələyinin oksidləşmə-reduksiya aktivliyi. – S.84-86.

Холина Т.А. О почвенной карте Турианчайского Государственного заповедника. (Xolina T.A. Türyançay dövlət qoruğunun torpaq xəritəsi haqqında). (Rus dilində). – S.87-91.

Панахова А.А. Влияние гамма-излучения на микробиологические свойства почвы (на примере серо-бурой почвы Абшерона). (Pənahova A.Ə. Torpağın mikrobioloji tərkibinə qamma şüalarının təsiri) (Abşeronun boz-qonur torpağının təmsalında). (Rus dilində). – S.92-97.

GEOLOGİYA

Babazadeh V.M., Ardebili L., Mammadov Z.İ., Navi P. Regional geology and geochemical characteristics of upper triassic – lower jurassic coals of the central Alborz in Northern Iran. (Babazadə V.M., Ərdəbili L., Məmmədov Z.İ., Navi P. İranın şimalında Mərkəzi Alborzun yuxarı trias - alt yura yaşlı kömürlərin regional geoloji və geokimyəvi xüsusiyyətləri). (İngilis dilində). – S.98-111.

Ramazanov V.G., Quliyev E.E. Şamaxı-İsmayıllı zonasının geoloji-tektonik quruluşunun geofiziki əsaslarına dair. – S.112-117.

İsayev S.A., Babayev F.M., Qəmbərova G.M., Rəhimzadə A.İ. Abşeron yarımadasında yolyanı torpaq və bitkilərin avtonəqliyyat tullantıları ilə çirklənməsi haqqında. – S.118-122.

Babazadə V.M., Əhmədov D.M., Xələfli A.A., Məmmədov M.N., İmamverdiyev N.Ə., Vəliyev Z.A., Mansurov M.İ., Məmmədova T.Ə., Hüseynov A.İ. Filizdaşıyıcı regionların kompleks öyrənilməsində sistemli geofiziki-aerokosmik tədqiqatlar (Böyük Qafqazın cənub yamacı təmsalında). – S.123-129.

Kazımov S.M., Məmmədova M.A., Həşimova G.F. Gəncəçay-İncəçay çayları arasındakı ərazinin yeraltı sularının regional ehtiyatlarının formalaşması şəraiti və onlardan su təchizatında istifadənin mümkünlüyü. – S.130-135.

Əhmədova O.M. Azərbaycan Respublikasının neft-qaz yataqları ilə əlaqədar olan sənaye əhəmiyyətli yeraltı suları. – S.136-143.

Vəliyev H.A., Məmmədova A.Q. Mazımçay-Kasmala yataqlarının əmələ gəlməsində Təfən struktur-formasiya zonasının rolu. – S.144-146.

Гусейнов Э.С. Изучение водных вытяжек пород красноцветной толщи юго-восточной части Абшероно-Прибалханской зоны поднятий. (Hüseynov E.S. Abşeron-Balxanıyanı qalxım zonasının cənub-şərq hissəsində qırmızı qat çöklüntülərinin su cövhərinin öyrənilməsi). (Rus dilində). – S.147-149.

COĞRAFIYA

Allahverdiyev S.Ə. Bakı dəniz limanının təsərrüfat fəaliyyəti ilə yaranan ekoloji problemlər. – S.150-152.

İsmayılov R.A. Azərbaycan ərazisindən Xəzər dənizinə axan kiçik çayların axımına antropogen təsirin qiymətləndirilməsi. – S.153-160.

Məmmədova A.A. Cənub-şərq Qafqazın cənub yamacının müasir landşaftlarının rekreasiya potensialının qiymətləndirilməsi. – S.161-165.

Eynollahi G.M., Hüseyni M.M. Təsərrüfat fəaliyyətinin təsirinə məruz qalmış çaylarda zaman sıralarının bərpa olunması (Arazın sağ qolları təmsalında). – S.166-173.

Tahirov R.T. Ekoloji şəraitin məskunlaşmaya təsiri. – S.174-176.