



6'2013

*Geologiya va mineral resurslar*  
*Геология и минеральные ресурсы*  
*Geology and mineral resources*

Научно-практический журнал

Выходит 6 раз в год  
Основан в 1957 г. академиком  
Х.М.Абдуллаевым

Перерегистрирован Агентством по  
печати и информации Республики  
Узбекистан 22.12.2006 г.  
Лицензия № 0049

**УЧРЕДИТЕЛИ:**

Академия наук  
Республики Узбекистан

Государственный комитет  
по геологии и минеральным  
ресурсам Республики Узбекистан

**РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ:**

Абдуазимова З.М.  
Абдуллабеков К.Н.  
Абдуллаев Г.С.  
Абдуллаев Р.Н.  
Абдумажитов А.А.  
Акбаров Х.А.  
Ахунджанов Р. (гл. редактор)  
Зуннунов Ф.Х.  
Исаходжаев Б.А.  
Исоков М.У.  
Конеев Р.И.  
Мавлонов А.А.  
Максудов С.Х.  
Ниязов Р.А.  
Нуртаев Б.С. (отв. секретарь)  
Рахимов В.Р.  
Турамуратов И.Б.  
(зам. гл. редактора)  
Хамидов Р.А.  
Чиникулов Х.

**РЕДАКЦИЯ**

Кочергина Т.Г.  
(редактор, технический редактор,  
оригинал-макет).  
Татарченко А.М. (корректор)  
Кочергина Е.А. (компьютерная  
графика и верстка)

Подписано в печать 30.12.2013 г.  
Формат А3<sup>1/2</sup>. Бумага глянцевая.  
Гарнитура «Times».  
Печать цифровая (листовая).  
Усл. печ. л. 7,25. Уч.-изд. л. 7,5.  
Тираж 200 экз. Цена договорная.  
Заказ № 20.  
Отпечатано в типографии  
ГП «НИИМР».  
Ташкент, ул. Т.Шевченко, 11а.

© Академия наук  
Республики Узбекистан

© Государственный комитет  
по геологии и минеральным  
ресурсам Республики Узбекистан

**МУНДАРИЖА**

Турамуратов И.Б. Ўзбекистон Республикаси фанлар Ака-  
демиясининг 70 йиллигига

3

Турамуратов И.Б. Геологик сохани реформалаштиришнинг  
айрим натижалари

4

**УМУМИЙ ГЕОЛОГИЯ**

Охунжонов Р., Каримова Ф.Б., Зенкова С.О., Сайдиған-  
ниев С.С. Чотқол-Қурама ва Нурота минтақалари лампро-  
фирларининг маъдандорлиги ҳақида (Ғарбий Тиён-Шон)

9

**МАЪДАНЛИ КОНЛАР  
ВА МЕТАЛЛОГЕНИЯ**

Исоҳўжаев Б.А., Тангиоров А.И., Ўрунов Б.Н. Бўзтов-Кўк-  
патас-Ўқжетпес тренди

23

Пирназаров М.М., Седельников Л.В., Муқимова Д.С.,  
Мавлонов Ж.Ж., Пирназаров Маъмур. Саутбой-  
Саритов маъданли тугунида олтин-нодир метали  
маъданлашувининг ҳосил бўлиш ва жойлашиш шароитлари  
(Ғарбий Ўзбекистон)

31

**ГЕОФИЗИКА, ГИДРОГЕОЛОГИЯ,  
ИНЖЕНЕРЛИК ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ**

Йўлдошев Г.Ю., Сорокотяга Л.П. Бухоро-Хива минта-  
қасида нефт-газга истикболли объектларни башоратлашда  
электроразведканинг кўп функцияли V-5 SYSTEM 2000  
комплексини қўллашнинг баъзи натижалари ҳақида

41

Томашевская И.Г., Тихановская А.А. Ҳозирги иқлим ша-  
роитларида постгляциал рельефнинг трансформацияси

45

Рафиқов В.А., Рафиқова Н.А., Мамажонов Г.Ф. Табиат-  
дан фойдаланишнинг геоэкологик асослари

48

**ЮБИЛЕЙ**

Туресебеков Арпай Халилович

54

## СОДЕРЖАНИЕ \* CONTENTS

**Турамуратов И.Б.** К 70-летию Академии наук Республики Узбекистан **Turamuratov I.B.** 70 years anniversary of Academy of Sciences of Uzbekistan 3

**Турамуратов И.Б.** Некоторые результаты реформирования геологической отрасли **Turamuratov I.B.** Some results of reforming of geological branch 4

### ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ

### GENERAL GEOLOGY

**Ахунджанов Р., Каримова Ф.Б., Зенкова С.О., Сайдиганиев С.С.** О рудоносности лампрофиров Чаткало-Кураминского и Нура-тинского регионов (Западный Тянь-Шань) **Akhundjanov R., Karimova F.B., Zenkova S.O., Saydiganiev S.S.** About ore content of lamprophyres of Chatkal-Kurama and Nurata regions (Western Tien Shan) 9

### РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

### ORE DEPOSITS AND METALLOGENY

**Исаходжаев Б.А., Тангиров А.И., Урунов Б.Н.** Бозтау-Кокпатас-Окжетпесский тренд **Isakhodjaev B.A., Tangirov A.I., Urunov B.N.** Boztau-Kokpatas-Okzhetpes trend 23

**Пирназаров М.М., Седельников Л.В., Мукимова Д.С., Мовланов Ж.Ж., Пирназаров Маъмур.** Условия образования и размещения золото-редкометалльного оруденения Саутбай-Сарытауского рудного узла (Западный Узбекистан) **Pirnazarov M.M., Sedelnikov L.V., Mukimova D.S., Movlanov J.J., Pirnazarov Mamur.** Conditions of formation and placement of gold-rare metal mineralization of Sautbay-Sarytau-ore cluster (Western Uzbekistan) 31

### ГЕОФИЗИКА, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

### GEOPHYSICS, HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, GEOECOLOGY

**Юлдашев Г.Ю., Сорокотяга Л.П.** О некоторых результатах применения электроразведочного многофункционального комплекса V-5 SYSTEM 2000 при прогнозировании нефтегазоперспективных объектов в Бухаро-Хивинском регионе **Yuldashev G.Yu., Corokotyaga L.P.** About some results of application of multifunctional electro-prospecting complex V-5 SYSTEM 2000 in forecasting oil-and-gas-prospective objects in Bukhara-Khiva region 41

**Томашевская И.Г., Тихановская А.А.** Трансформация постгляциального рельефа в современных климатических условиях **Tomashevskaya I.G., Tikhanovskaya A.A.** Transformation of postglacial relief in the present climatic conditions 45

**Рафиқов В.А., Рафиқова Н.А., Мамажонов Г.Ф.** Геоэкологические основы природопользования **Rafikov V.A., Rafikova N.A., Mamajonova G.F.** Geoenvironmental bases of natural resources use 48

### ЮБИЛЕЙ

### JUBILEE

**Туресебеков Арпай Халилович**

**Turesebekov Arpay Khalilovich** 54

**Охунжонов Р., Каримова Ф.Б., Зенкова С.О., Сайдиганиев С.С. ЧОТҚОЛ-ҚУРАМА ВА НУРОТА МИНТАҚАЛАРИ ЛАМПРОФИРЛАРИНИНГ МАЪДАНДОРЛИГИ ҲАҚИДА (Ғарбий Тиён-Шон)**

Ғарбий ва Шарқий Ўзбекистон лампрофир дайкаларининг петрографияси ва петрокимёси бўйича маълумотларни умумийлаштириш натижалари келтирилган. Лампрофирларнинг таркиби, уларни ташкил қилувчи асосий, иккинчи даражали, акцессор ва маъданли минераллари ҳамда чуқурлик ксенолитлари ҳақида муаллифлар томонидан олинган янги маълумотлар дала шпатли ва фелдшпатоидли турларининг табиати ва геокимёвий ихтисослашуви ҳақида фикр юритишга имкон яратди.

**Ахунджанов Р., Каримова Ф.Б., Зенкова С.О., Сайдиганиев С.С. О РУДОНОСНОСТИ ЛАМПРОФИРОВ ЧАТКАЛО-КУРАМИНСКОГО И НУРАТИНСКОГО РЕГИОНОВ (Западный Тянь-Шань)**

Приведены результаты обобщения материалов по петрографии, петрохимии даек лампрофиров Западного и Восточного Узбекистана. Новые данные авторов о составе пород, их главных, второстепенных, акцессорных и рудных минералах, а также глубинных ксенолитах позволили судить о природе и геохимической специализации полевошпатовых и фельдшпатоидных лампрофиров.

**Akhundjanov R., Karimova F.B., Zenkova S.O., Saydiganiev S.S. ABOUT ORE CONTENT OF LAMPROPHYRES OF CHATKAL-KURAMA AND NURATA REGIONS (Western Tien Shan)**

The results of synthesis of materials on petrography, petrochemistry of lamprophyre dikes of Western and Eastern Uzbekistan are presented. New data of authors about composition of rocks, their major, minor, accessory and ore minerals, as well as deep-seated xenoliths allowed argue about nature and geochemical specialization of feldspar and feldspathoid lamprophyres.

**Исоҳўжаев Б.А., Тангиров А.И., Ўрунов Б.Н. БЎЗТОВ-КЎКПАТАС-ЎҚЖЕТПЕС ТРЕНДИ**

Бевосита дала кузатувлари ва мавжуд маълумотларни қайта таҳлил қилиш асосида Бўкантовда умумий Тиён-Шон йўналишидан ўзгача, диагоналрок йўналишдаги минтакавий структура мавжудлиги аниқланди. Бўзтов-Кўкпатас-Ўқжетпес учлигида олтиндорликнинг асосий хусусиятлари ва унинг намоён бўлиш қонуниятлари аниқланди.

**Исаходжаев Б.А., Тангиров А.И., Урунов Б.Н. БОЗТАУ-КОКПАТАС-ОКЖЕТПЕССКИЙ ТРЕНД**

На основании анализа и переинтерпретации имеющихся данных и собственных полевых наблюдений обосновывается возможность выделения в горах Букантау региональной структуры, более диагональной по простиранию в отношении к общетяньшанским. Выявляются основные черты золотоносности и закономерности ее проявления в Бозтау-Кокпатас-Окжетпесском тренде.

**Isakhodjaev B.A., Tangirov A.I., Urunov B.N. BOZTAU-KOKPATAS OKZHETPES TREND**

Based on the analysis and re-interpretation of existing data and own field observations substantiated possibility of allocating in the mountains Bukantau regional structure, diagonal along strike in relation to general Tien-Shan structures. It is identified the main features of the gold-bearing mineralization and the laws of its manifestations in Boztau-Kokpatas-Okzhetpes trend.

**Пирназаров М.М., Седельников Л.В., Мукимова Д.С., Мавлонов Ж.Ж., Пирназаров Маъмур САУТБОЙ-САРИТОВ МАЪДАНЛИ ТУГУНИДА ОЛТИН-НОДИР МЕТАЛЛИ МАЪДАНЛАШУВИНИНГ ХОСИЛ БЎЛИШ ВА ЖОЙЛАШИШ ШАРОИТЛАРИ (Ғарбий Ўзбекистон)**

Саутбой-Саритов маъданли тугунида 15 та минерал мажмуасини (шу жумладан 7 таси маҳсулдор) ўз ичига олувчи гипоген маъданлашувнинг жамлама схемаси таклиф этилди. Уларнинг мобилизацияси, миграцияси ва тўпланиш омилларига аниқлик киритилди. Маъданлашувнинг учта структуравий-литологик тури ажратилди. 14 та истиқболли объектларнинг тахминий миқёси ва маъдан-формацион мансублиги баҳоланди.

**Пирназаров М.М., Седельников Л.В., Мукимова Д.С., Мовланов Ж.Ж., Пирназаров Маъмур УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ЗОЛОТО-РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ САУТБАЙ-САРЫТАУСКОГО РУДНОГО УЗЛА (Западный Узбекистан)**

Предложена сводная схема гипогенного рудообразования в Саутбай-Сарытауском рудном узле, включающая 15 минеральных ассоциаций, в т. ч. 7 продуктивных. Уточнены основные области их мобилизации, миграции и факторы локализации. Выделены три типовых структурно-литологических позиций размещения оруденения. Оценены возможные масштабы и рудно-формационная принадлежность 14-ти перспективных объектов.

**Pirnazarov M.M., Sedelnikov L.V., Mukimova D.S., Movlanov J.J., Pirnazarov Mamur CONDITIONS OF FORMATION AND PLACEMENT OF GOLD-RARE METAL MINERALIZATION OF SAUTBAY SARYTAU-ORE CLUSTER (Western Uzbekistan)**

It has been suggested summary diagram of hypogene mineralization in Sautbay-Sarytau ore node, including 15 mineral associations, of which seven are productive. Clarified the main areas of their mobilization, migration and localization

factors. Identified three types of structural and lithological positions of mineralization distribution. Evaluated the possible scale and ore-formational affiliation of 14 prospective sites.

**Йўлдошев Г.Ю., Сорокотяга Л.П. БУХОРО-ХИВА МИНТАҚАСИДА НЕФТ-ГАЗГА ИСТИКБОЛЛИ ОБЪЕКТЛАРНИ БАШОРАТЛАШДА ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКАНИНГ КЎП ФУНКЦИЯЛИ V-5 SYSTEM 2000 КОМПЛЕКСИНИ ҚЎЛЛАШНИНГ БАЪЗИ НАТИЖАЛАРИ ҲАҚИДА**

Кўп функцияли V-5 SYSTEM 2000 комплексдан фойдаланилганда сейсморазведканинг имкониятлари кўрсатилган: сейсморазведка ёрдамида топилган ва тайёрланган нефт-газга истикболли объектлар баҳолаган, ер юзасидан кристаллашган фундаментгача ва ундан чуқур горизонтларгача геоэлектрик кесма ўрганилган.

**Юлдашев Г.Ю., Сорокотяга Л.П. О НЕКОТОРЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНОГО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА V-5 SYSTEM 2000 ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ В БУХАРО-ХИВИНСКОМ РЕГИОНЕ**

Показаны возможности электроразведки (магнитотеллурическое зондирование) с использованием многофункционального комплекса V-5 SYSTEM 2000: оценена нефтегазоперспективность выявленных и подготовленных сейсморазведкой объектов, изучен геоэлектрический разрез от дневной поверхности до кристаллического фундамента и более глубоких горизонтов.

**Yuldashev G.Yu., Sorokotyaga L.P. ABOUT SOME RESULTS OF APPLICATION OF MULTIFUNCTIONAL ELECTRO-PROSPECTING COMPLEX V-5 SYSTEM 2000 IN FORECASTING OIL-AND-GAS-PROSPECTIVE OBJECTS IN BUKHARA-KHIVA REGION**

The possibilities of electrical survey by the magnetotelluric sounding method are shown using multifunctional electro-prospecting complex V-5 SYSTEM 2000. Evaluated the prospects of oil and gas of the objects discovered and prepared by seismic works, geoelectrical section investigated from the day surface up to the crystalline basement and deeper horizons.

**Томашевская И.Г., Тихановская А.А. ҲОЗИРГИ ИҚЛИМ ШАРОИТЛАРИДА ПОСТГЛЯЦИАЛ РЕЛЬЕФНИНГ ТРАНСФОРМАЦИЯСИ**

Музлик ётқизган морена материали ва музлик дарёси ёрдамида қаттиқ моддаларнинг олиб чиқиб кетилиши таққосланган. Оралиқ Баркроқмузлиги (Пскем тизмаси) яқинидаги морена тўсиғи туфайли вужудга келган кўл динамикаси мисолида унинг иқлим кўрсаткичлари билан боғлиқлиги тўғрисида хулоса қилинган.

**Томашевская И.Г., Тихановская А.А. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОСТГЛЯЦИАЛЬНОГО РЕЛЬЕФА В СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Приводится сопоставление отложенного ледником моренного материала и выноса твердого вещества ледниковой рекой. На примере динамики приледникового моренно-запрудного озера у ледника Баркрак Средний (Пскемский хребет) делается вывод о ее связи с климатическими параметрами.

**Tomashevskaya I.G., Tikhanovskaya A.A. TRANSFORMATION OF POSTGLACIAL RELIEF IN THE PRESENT CLIMATIC CONDITIONS**

A comparison of laid down by glacier moraine material and removal of solid matter by glacial river is carried out. On example of the dynamics of periglacial moraine-dammed lake at the glaciers Barkrak Middle (Pskem Ridge) concluded its relationship with climatic parameters.

**Рафиқов В.А., Рафиқова Н.А., Мамажонов Г.Ф. ТАБИАТДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ГЕОЭКОЛОГИК АСОСЛАРИ**

Табиат билан жамият муносабатлари ва уларнинг оқибатлари назарий томондан тахлилий йўналишда асосланилди. Муаммо ечими тафсилотида табиатдан фойдаланилишнинг геоэкологик, яъни унинг назарий ва илмий-методологик асослари, табиат билан жамият муносабатларини оптималлаштиришнинг мавжуд худудий муаммоларини ечиш борасидаги илмий изланишлар, уларнинг натижалари, истикболда бажариладиган тадқиқотлар йўналишлари белгиланди.

**Рафиқов В.А., Рафиқова Н.А., Мамажонов Г.Ф. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Рассматриваются взаимоотношения природы и общества. Определены геоэкологические, теоретические, научно-методологические основы природопользования и перспективные направления научных исследований.

**Rafikov V.A., Rafikova N.A., Mamajonova G.F. GEOENVIRONMENTAL BASES OF NATURAL RESOURCES USE**

Relationships of nature and society are considered. Geo-ecological, theoretical, scientific and methodological basis of natural resources use and future research directions are defined.

Указатель статей и сообщений,  
опубликованных в журнале «Геология и минеральные ресурсы» в 2013 г.

**Научные статьи**

Абдуллабеков К.Н., Муминов М.Ю., Туйчиев А.И., Сагдуллаева К.А. Усовершенствование сети наблюдений при прогнозировании землетрясений в Узбекистане	1
Абдуллаев Б.Д., Мавлонов А.А., Шерфединов Л.З. Систематизация гидрогеологических объектов по уровням организации	5
Абдумоминов Ш.А. Кремниевые гальки верхнеэоцен-нижнеолигоценовых прибрежно-морских отложений и их металлоносность (Приташкентский район, Узбекистан)	2
Алимов Ш.П., Цой В.Д., Королева И.В. Природные типы руд месторождения Пистали	4
Аллахвердиева Х.А. Разработка кода признаков и применение метода многомерного статистического анализа (кластер-анализ) для классификации глобигерин палеогеновых отложений Абшерон-Гобустана (Азербайджан)	3
Ахмедов Х., Попов Е.Л., Акчурина Р.Х., Хабибуллаева Г.Р., Ходжиметова Н.С., Нурмухамедов И.С. Результаты исследования золотосодержащей руды участка Дальний месторождения Гузаксай	4
Ахмедов Х., Попов Е.Л., Хабибуллаева Г.Р., Нурмухамедов И.С., Садуллаев Б.С., Хамидуллаев Б.Н. Результаты исследования двух технологических проб марганцевой руды месторождения Тахтакарача	1
Ахунджанов Р. Генетические типы лампрофиров	5
Ахунджанов Р., Зенкова С.О., Сайдиганиев С.С., Каримова Ф.Б. Ассоциации основных ультрабазитов Чаткало-Кураминского региона (Срединный Тянь-Шань)	2
Ахунджанов Р., Каримова Ф.Б., Зенкова С.О., Сайдиганиев С.С. О рудоносности лампрофиров Чаткало-Кураминского и Нуратинского регионов (Западный Тянь-Шань)	6
Глух А.К., Поторжинский М.Г., Эйфельд О.А. Использование радарных космических снимков для выделения площадей, перспективных на обнаружение полезных ископаемых инструментами ГИС	1
Далимов Р.Т., Жуков А.В. О проблеме изучения даек	2
Зималина В.Я., Исоков М.У., Рустамов А.А., Салиев Т.Р. Систематика геолого-промышленных типов некоторых разрабатываемых золоторудных месторождений Узбекистана в целях совершенствования методики разведки	5
Исаходжаев Б.А., Тангиров А.И., Урунов Б.Н. Бозтау-Кокпатас-Окжетпесский тренд	6
Исоков М.У. К концепции развития минерально-сырьевой базы Республики Узбекистан	2
Ишбаев Х.Д. История развития мантийного магматизма Нуратинского региона	5
Колоскова С.М., Туробов И.Ш., Дусткулов Ш.Я. Геолого-структурные условия локализации золотого оруденения в Центральном блоке месторождения Урталик	2
Лордкипанидзе Л.Н. Прообразы трансформных разломов Тянь-Шаня	5
Мавлянов Т.Э. Концепция создания интегрированной геоинформационно-аналитической системы – приоритетное направление научно-прикладных исследований	3
Мамарозиков У.Д., Рустамов А.И., Халилов А.А. Новые данные о генезисе и рудоносности гранитных пегматитов Джиландысайского участка Алтынтауского рудного поля (Центральные Кызылкумы)	4
Мамарозиков У.Д., Суюндикова Г.М., Норматов У.А. О проявлении редкометалльной онгонит-лейкогранитовой ассоциации на Чаркасарской площади (Срединный Тянь-Шань)	1
Маметов К.М., Мамадалиев Т.Ж., Хусанов А.С. О сейсмостратиграфических элементах юрского разреза Бешкентского прогиба	4
Мордвинцев О.П., Мордвинцев Д.О. Новые взгляды на глубинное геологическое строение Ферганской впадины по геофизическим данным. Предполагаемый вещественный состав домезозойских образований	3
Мусаев А.М., Мирзаев А.У., Дусткулов Ш.Я., Мусаев Р.А. Лимонитизированные породы как критерий рудоносности аргиллизитов месторождения Чармитан	5
Нерущенко Е.В., Сабиров Х.С. Результаты испытаний рентгенофлуоресцентного метода при опробовании шламовых проб, отобранных из геологоразведочных скважин	1

<b>Пирназаров М.М., Седельников Л.В., Мукимова Д.С., Мовланов Ж.Ж., Пирназаров Маъмур</b> Условия образования и размещения золото-редкометалльного оруденения Саутбай-Сарытауского рудного узла (Западный Узбекистан)	6
<b>Расулов Д.Х., Расулова Г.Д.</b> Гидроударная модель тектонических землетрясений	3
<b>Рафаилович М.С., Шевкунов А.Г., Колоскова С.М., Ежков Ю.Б.</b> Вольфрамовая минерализация в крупных месторождениях золота в углеродисто-терригенных толщах Средней Азии	3
<b>Рафиков В.А., Рафикова Н.А., Мамаджонова Г.Ф.</b> Табиатдан фойдаланишнинг геоэкологик асослари	6
<b>Рафиков Я.М.</b> Комагматическая калиевая ультрабазитовая ассоциация Северо-Западных отрогов Таласского Алатау (Срединный Тянь-Шань)	3
<b>Томашевская И.Г., Тихановская А.А.</b> Трансформация постгляциального рельефа в современных климатических условиях	6
<b>Турамуратов И.Б.</b> К 70-летию Академии наук Республики Узбекистан	6
<b>Турамуратов И.Б.</b> Некоторые результаты реформирования геологической отрасли	6
<b>Турапов М.К., Дулабова Н.Ю., Жанибеков Б.О., Сагдуллаев Ш.Х., Вахитов А.А.</b> Структурные позиции как поисковые критерии золота Центральных Кызылкумов	3
<b>Усманов А.И.</b> К проблеме типизации гранитоидов (на примере Узбекистана)	2
<b>Хабибуллаева Г.Р., Дунин-Барковская Э.А., Абдуллаева Е.Г.</b> Технологическая минералогия золото-серебро-колчеданно-полиметаллического месторождения Чинарсай и ее использование при разработке технологии обогащения руды (Гиссарский хребет)	5
<b>Хамидов Р.А.</b> Керамзитовое сырье Узбекистана и направления использования его в народном хозяйстве	4
<b>Хамидов Р.А.</b> Тальк и тальковый камень Узбекистана и возможности их промышленного использования	1
<b>Шоймуратов Т.Х.</b> Некоторые особенности геолого-гидрогеологических условий при прогнозе нефтегазоносности палеозойских отложений Узбекистана	4
<b>Эргешов А.М., Хамидов Р.А., Хакбердиев Н.М., Арипова М.Х., Бабаханова З.А.</b> Геологическое строение, вещественный состав проявления графита Захчахона	2
<b>Юлдашев Г.Ю., Сорокотяга Л.П.</b> О некоторых результатах применения многофункционального электроразведочного комплекса V-5 SYSTEM-2000 при прогнозировании нефтегазоперспективных объектов в Бухаро-Хивинском регионе	6
<b>Юлдашев О.А., Садыкова Л.Р., Хошжанова К.К., Касымова Ш.Р., Жулиев М.К.</b> Совершенствование компьютерной методики обработки комплекса геолого-геофизических данных по золоторудным объектам Букантау	2
<b>Юсупов Р.Г., Игамбердиев Э.Э., Абдумоминов Ш.А., Азизов А.М.</b> Неназванные минералы Узбекистана и проблемы их кодификации	4
<b>Юсупов Р.Г., Сидорова И.П., Игамбердиев Э.Э., Азизов А.М.</b> Медно-порфировое оруденение Келенчек-Ташкескенской перспективной площади (Чаткало-Кураминская зона)	5

#### **Новости, хроника, информация**

<b>Абдуллабеков К.Н., Цветков Ю.П.</b> О монографии Д.Х.Расулова, Г.Д.Расуловой «Физика тектонических землетрясений»	4
<b>Акбаров Х.А., Ганиев И.Н., Мирусманов М.А.</b> Крупное научно-теоретическое обобщение по металлогении золота и меди Узбекистана	3

#### **Юбилей**

<b>Ахунджанов Рахмаджан</b>	5
<b>Джамалов Джавлон Баходирович</b>	4
<b>Рафиков Ялкин Мухамедович</b>	4
<b>Туресебеков Арпай Халилович</b>	6
<b>Шаякубов Тулкун Шаякубович</b>	4

#### **Памяти наших коллег**

<b>Мордвинцев Олег Петрович</b>	3
<b>Султанходжаев Абдумубди Нигманович</b>	1