



6'2012

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.
Султанходжаев А.Н.
Троицкий В.И.
Турамурадов И.Б. (зам. гл.
редактора)
Хамидов Р.А.

РЕДАКЦИЯ

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

Подписано в печать 24.12.2012 г.
Формат А3^{1/2}. Бумага глянцевая.
Гарнитура «Times».
Печать трафаретная
(ризография).
Усл. печ. л. 7,25. Уч.-изд. л. 8.
Тираж 200 экз. Заказ
Отпечатано в типографии
ГП «НИИМР».
Ташкент, ул. Т.Шевченко, 11а.

© Академия наук
Республики Узбекистан
© Государственный комитет
по геологии и минеральным ресур-
сам Республики Узбекистан

МУНДАРИЖА

УМУМИЙ ГЕОЛОГИЯ

Абдуазимова И.М., Кан О.Ю. Янги маълумотлар бўйича Фарғона ботиғидаги бўр даври стратиграфияси ва палеогеографияси. Қисм-2. Палеогеография

3

Ахунджанов Р., Сайдиганиев С.С., Зенкова С.О., Каримова Ф.Б. Ҳисор тоғ-тизмасининг Жанубий-Ғарбий тармоқларидаги нордон субвулканик интрузияларнинг нодир металлларга ихтисосланиши

11

Михайлов В.В. Чотқол-Курама регионидаги болғали вулканоген свитаси ва унинг маъдандорлиги

19

МАЪДАНЛИ КОНЛАР ВА МЕТАЛЛОГЕНИЯ

Конеев Р.И., Халматов Р.А., Мун Ю.С. Ўзбекистондаги олтин маъданлашувини кидириш, баҳолаш ва типиклаштиришда минералларнинг микро-наноансамблидан фойдаланиш тажрибаси

23

Пирназаров М.М., Пирназаров Маъмур, Мовланов Ж.Ж., Ражабов А.Р. Саутбой-Саритов маъдан худудидаги олтин маъданли ва олтиндор волфрам, кумуш ва мис конлари комплекслари ва башоратлаш-кидириш модели

30

Мирходжаев Б.И. Ўзбекистонда уран маъданлашуви генезисининг айрим хусусиятлари

40

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

Мўминов М.Ю. Зилзилаларни башорат қилиш технологияси

47

ЮБИЛЕЙ

Абдуллабеков Кахарбай Насирбекович

51

2012 йилда «Геология ва минерал ресурслар» журналида чоп этилган мақолалар ва хабарлар

56

СОДЕРЖАНИЕ * CONTENTS

ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ

GENERAL GEOLOGY

Абдуазимова И.М., Кан О.Ю. Стратиграфия и палеогеография мела Ферганской депрессии в свете новых данных. Часть 2. Палеогеография

Abduazimova I.M., Kan O.Yu. Stratigraphy and paleogeography of cretaceous of the Fergana depression in the light of the new data. Part 2. Paleogeography

3

Ахунджанов Р., Сайдиганиев С.С., Зенкова С.О., Каримова Ф.Б. Редкометальная специализация кислых субвулканических интрузий Юго-Западных отрогов Гиссарского хребта

Akhundjanov R., Saydiganiev S.S., Zenkova S.O., Karimova F.B. The rare-metal specialization of acidic subvolcanic intrusions of South-Western spurs of the Hissar range

11

Михайлов В.В. Болгалинская вулканогенная свита Чаткало-Кураминского региона и ее рудоносность

Mikhailov V.V. Bolgalin volcanogenic suite of Chatkal-Kurama region and it's ore content

19

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

ORE DEPOSITS AND METALLOGENY

Конеев Р.И., Халматов Р.А., Мун Ю.С. Опыт использования микро-наноансамблей минералов при типизации, поисках и оценке золотого оруденения в Узбекистане

Koneev R.I., Khalmatov R.A., Moon Yu.S. Experience of use micro-nanoassembly of minerals at typification, searches and estimation of gold ore mineralization in Uzbekistan

23

Пирназаров М.М., Пирназаров Маъмур, Мовланов Ж.Ж., Ражабов А.Р. Прогностико-поисковые модели и комплексы золоторудных и золотосодержащих вольфрамовых, серебряных и медных месторождений и проявлений Саутбай-Сарытауского рудного узла

Pirnazarov M.M., Pirnazarov Mamur, Movlanov J.J., Radjabov A.R. Prognostic-prospecting models and complexes of gold ore and gold-containing tungsten, silver and copper deposits and occurrences of Sautbay-Sarytau ore cluster

30

Мирходжаев Б.И. Некоторые черты генезиса уранового оруденения Узбекистана

Mirkhodjaev B.I. Some characteristics of genesis of uranium mineralization of Uzbekistan

40

ГЕОФИЗИКА, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

GEOPHYSICS, HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, GEOECOLOGY

Муминов М.Ю.
Технология прогноза землетрясений

Muminov M.Yu.
Technology of the forecast of earthquakes

47

ЮБИЛЕЙ

JUBILEE

Абдуллабеков Кахарбай Насирбекович

Abdullabekov Kakharbay Nasirbekovich

51

Указатель статей и сообщений, опубликованных в журнале «Геология и минеральные ресурсы» в 2012 г.

Bibliography of papers and short reports published in the journal «Geology and mineral resources» in 2012

56

Абдуазимова И.М., Кан О.Ю. ЯНГИ МАЪЛУМОТЛАР БЎЙИЧА ФАРҶОНА БОТИҒИДАГИ БЎР ДАВРИ СТРАТИГРАФИЯСИ ВА ПАЛЕОГЕОГРАФИЯСИ. ҚИСМ-2. ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

Тадқиқот ҳудудининг геологик ривожланиш тарихига аниқлик киритиш мақсадида бўр даври хавзасининг фашиал-палеогеографик районлаштирилиши палеоэкологик кузатишлар ва литологик-фашиал хоссалар асосида амалга оширилди. Берриас-эрта баррем, кечки баррем-ўрта альб, ўрта альб (кечки қатламлар)–кечки альб (эрта қатламлар), кечки альб (кечки қатламлар)–эрта сеноман, ўрта сеноман, кечки сеноман–эрта-ўрта турон (бошла-ниши), ўрта турон (охири)- сантон, кампан- маастрихт учун палеогеографик харита-схемалар тузилди.

Абдуазимова И.М., Кан О.Ю. СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ МЕЛА ФЕРГАНСКОЙ ДЕПРЕССИИ В СВЕТЕ НОВЫХ ДАННЫХ. ЧАСТЬ 2. ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

На основании палеоэкологических наблюдений и литолого-фашиальных особенностей проведено фашиально-палеогеографическое районирование меловых бассейнов, уточняющее историю геологического развития этого района. Составлены палеогеографические карты-схемы для берриаса–раннего баррема, позднего баррема–среднего альба, среднего альба (поздние слои)–позднего альба (ранние слои), позднего альба (поздние слои)–раннего сеномана, среднего сеномана, позднего сеномана–раннего-среднего турона (начало), среднего турона (конец)–сантона, кампана-маастрихта.

Abduazimova I.M., Kan O.Yu. STRATIGRAPHY AND PALEO GEOGRAPHY OF CRETACEOUS OF THE FERGANA DEPRESSION IN THE LIGHT OF THE NEW DATA. PART 2. PALEO GEOGRAPHY

On the basis of palaeoecology supervision and lithologic-facial features it is carried out facial-paleogeographical division into districts of Cretaceous basins specifying history of geological development of this area. There are compiled paleogeographical maps-schemes for Berriasian–early Barremian, late Barremian–middle Albian, middle Albian (late layers)–late Albian (early layers), late Albian (late layers)–early Cenomanian, middle Cenomanian, late Cenomanian–early-middle Turonian (beginning), middle Turonian (end)–Santonian, Campanian–Maastrichtian.

Ахунджанов Р., Сайдиганиев С.С., Зенкова С.О., Каримова Ф.Б. ҲИСОР ТОҒ-ТИЗМАСИНИНГ ЖАНУБИЙ-ҒАРБИЙ ТАРМОҚЛАРИДАГИ НОРДОН СУБВУЛКАНИК ИНТРУЗИЯЛАРНИНГ НОДИР МЕТАЛЛАРГА ИХТИСОСЛАНИШИ

Ҳисор тоғларининг Жанубий-Ғарбий қисмидаги Сангардак дарёси ўрта оқимида жойлашган нордон субвулканик интрузияларнинг таркиби ва маъдандорлиги ҳақида янги маълумотлар келтирилган. Тоғ жинсларининг Rb-Sr мутлоқ ёши, петрографияси, петрохимёси, аксессуар минераллари ва геокимёвий ихтисослашувини ўрганиш натижасида субвулканик интрузияларни ташкил қилган ва олдин кварцли кератофирлар, кварцли порфирлар ва сферолит-порфирлар деб аталган тоғ жинсларининг онгориолитларга ўхшашлиги таъкидланади.

Ахунджанов Р., Сайдиганиев С.С., Зенкова С.О., Каримова Ф.Б. РЕДКОМЕТАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КИСЛЫХ СУБВУЛКАНИЧЕСКИХ ИНТРУЗИЙ ЮГО-ЗАПАДНЫХ ОТРОГОВ ГИССАРСКОГО ХРЕБТА

Приведены новые данные о составе и рудоносности субвулканических образований среднего течения р. Сангардак Юго-Западных отрогов Гиссарского хребта. На основании исследований Rb-Sr абсолютного возраста, петрографии, петрохимии, аксессуарно-минеральной и геохимической специализации породы, описанные ранее как кварцевые кератофирсы, кварцевые порфиры и сферолит-порфиры, слагающие субвулканические тела, представляются как аналоги онгориолитов.

Akhundjanov R., Saydiganiev S.S., Zenkova S.O., Karimova F.B. THE RARE-METAL SPECIALIZATION OF ACIDIC SUBVOLCANIC INTRUSIONS OF SOUTH-WESTERN SPURS OF THE HISSAR RANGE

New data on the composition and ore specialization of subvolcanic formations of middle course of river Sangardak in South-Western spurs of the Hissar Range. Based on studies of Rb-Sr absolute age data, petrography, petrochemistry, accessory-mineral and geochemical specialization of rocks previously described as keratophyres quartz, quartz porphyry and porphyry-spherolite forming the subvolcanic bodies are presented as analogue of ongorhyolites.

Михайлов В.В. ЧОТҚОЛ-ҚУРАМА РЕГИОНИДАГИ БОЛГАЛИ ВУЛКАНОГЕН СВИТАСИ ВА УНИНГ МАЪДАНДОРЛИГИ

Чотқол-Курама регионида болғали свитаси 1988-йили В.Н.Ткачев томонидан ажратилган. Мақолада болғали свитаси вулканитлари ёши, таркиби, петро- ва геокимёвий хоссалари баён этилган. Свита таркибида майда-ўрта порфирли андезитлар, трахиандезитлар, трахибазалтлар устунлик қилса, андезидацитлар, риодацитлар бироз камроқ ривожланган. Болғали свитаси вулканитлари билан олтин маъданлашувининг ёши бир-бирига тенг эканлиги ҳақида фикр билдирилмоқда.

**Михайлов В.В. БОЛГАЛИНСКАЯ ВУЛКАНОГЕННАЯ СВИТА
ЧАТКАЛО-КУРАМИНСКОГО РЕГИОНА И ЕЕ РУДОНОСНОСТЬ**

Болгалинская свита Чаткало-Кураминского региона выделена в 1988 г. В.Н.Ткачевым. В статье приводятся возрастное положение, состав, петро- и геохимические особенности вулканитов болгалинской свиты. В составе свиты преобладают мелко-среднепорфировые андезиты, трахиандезиты, трахибазальты, менее развиты андезидациты, риодациты. Высказывается мнение о близком возрасте золотого оруденения и вулканитов болгалинской свиты.

**Mikhailov V.V. BOLGALIN VOLCANOGENIC SUITE
OF CHATKAL-KURAMA REGION AND IT'S ORE CONTENT**

Bolgalin suite of Chatkal-Kurama region is selected in 1988 by V.N.Tkachev. In the article are provided age position, structure, petro- and geochemical features of volcanic rocks of Bolgalin suite. In the content of suite prevail fine-medio-phyric andesites, trachyandesites, trachybasalts, less developed andesite-dacites, rhyodacites. The opinion on close age of gold ore mineralization and volcanic rocks of Bolgalin suite is expressed.

**Конеев Р.И., Халматов Р.А., Мун Ю.С. ЎЗБЕКИСТОНДАГИ ОЛТИН МАЪДАНЛАШУВИНИ
ҚИДИРИШ, БАҲОЛАШ ВА ТИПИКЛАШТИРИШДА МИНЕРАЛЛАРИНИНГ
МИКРО-НАНОАНСАМБЛИДАН ФЙДАЛАНИШ ТАЖРИБАСИ**

Мақолада Ўзбекистондаги эталон олтин маъдан конлари (Мурунтау, Чармитан, Қизилолмасой ва б.) ва истиқболли маъдан ҳосил қилувчи майдонларини (Ясвай, Қорасой, Зенгибобо ва бошқалар) минералогик-геокимёвий нано-технология усули билан тадқиқ қилиш натижалари баён этилган. Олтин конларини бевосита қидириш-баҳолаш белгилари ва мезонлари бўлган олтин микро-наноансамбллариға хос бўлган олтин маъданлашувининг олти тури кўрсатилган – /Au-W/Au-As/Au-Te/Au-Ag/Au-Sb/Au-Hg/.

**Конеев Р.И., Халматов Р.А., Мун Ю.С. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРО-НАНОАНСАМБЛЕЙ
МИНЕРАЛОВ ПРИ ТИПИЗАЦИИ, ПОИСКАХ И ОЦЕНКЕ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ
В УЗБЕКИСТАНЕ**

В статье изложены результаты исследования эталонных месторождений золота (Мурунтау, Чармитан, Кызылалмасай и др.) и перспективных рудопроявлений (Ясвай, Карасай, Зенгибобо и др.) Узбекистана методом минералого-геохимической нанотехнологии. Выявлены характерные микро-наноансамбли золота шести типов – /Au-W/Au-As/Au-Te/Au-Ag/Au-Sb/Au-Hg/, являющихся прямыми поисково-оценочными признаками и критериями золотого оруденения.

**Koneev R.I., Khalmatov R.A., Moon Yu.S. EXPERIENCE OF USE MICRO-NANOASSEMBLY
OF MINERALS AT TYPIFICATION, SEARCHES AND ESTIMATION
OF GOLD ORE MINERALIZATION IN UZBEKISTAN**

The results of researches of reference-class gold-ore deposits (Muruntau, Charmitan, Kyzylalmasai and others) and perspective ore occurrences (Yasvay, Karasay, Zengibobo and others) of Uzbekistan done by mineralogical-geochemical nanotechnology method are presented. Micro-nanoassembly of gold which are typical for six types of gold mineralization – /Au-W/Au-As/Au-Te/Au-Ag/Au-Sb/Au-Hg/ were detected.

**Пирназаров М.М., Пирназаров Маъмур, Мовланов Ж.Ж., Ражабов А.Р. САУТБОЙ-САРИТОВ МАЪДАН
ХУДУДИДАГИ ОЛТИН МАЪДАНИ ВА ОЛТИНДОР ВОЛФРАМ, КУМУШ ВА МИС КОНЛАРИ
КОМПЛЕКСЛАРИ ВА БАШОРАТЛАШ-ҚИДИРИШ МОДЕЛИ**

Маъдан конлари, участкалари ва нишонларининг маъдан-формацион систематикаси амалга оширилган, Саутбой-Саритов маъдан худудидаги нодир металл-сийрак металл маъданлашувни башоратлаш-қидириш модели ва комплекслари ишлаб чиқилган. Гипоген маъданлашувининг бешта маъдан-формацион (олтиндор волфрам-апоскарн-скарноид, олтиндор волфрам-дала шпати-кварцли, кам сульфидли олтин кварц-сульфидли, ўртача сульфидли скарнли олтин-сульфид-кварцли ва олтиндор юқори сульфидли сульфид-кварцли) турлари ажратилган, уларнинг типик жойлашиш шароитлари ва асосий маъдан назоратловчи белгилари тавсифланган.

**Пирназаров М.М., Пирназаров Маъмур, Мовланов Ж.Ж., Ражабов А.Р.
ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЕ МОДЕЛИ И КОМПЛЕКСЫ ЗОЛОТОРУДНЫХ
И ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ ВОЛЬФРАМОВЫХ, СЕРЕБРЯНЫХ И МЕДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
И ПРОЯВЛЕНИЙ САУТБАЙ-САРЫТАУСКОГО РУДНОГО УЗЛА**

Проведена рудно-формационная систематика рудных месторождений, участков и проявлений, разработаны прогнозно-поисковые модели и комплексы благороднометалльно-редкометалльного оруденения Саутбай-Сарытауского

рудного узла. Выделены пять рудно-формационных типов гипогенного оруденения (вольфрам-апоскарново-скарноидный золотосодержащий, вольфрам-полевошпат-кварцевый золотосодержащий, малосульфидный золото-кварц-сульфидный, умеренно сульфидный золото-сульфидно-кварцевый скарновый и существенно сульфидный сульфидно-кварцевый золотосодержащий) с характеристикой типовых условий их размещения и основных рудоконтролирующих признаков.

Pirnazarov M.M., Pirnazarov Mamur, Movlanov J.J., Radjabov A.R.
PROGNOSTIC-PROSPECTING MODELS AND COMPLEXES OF GOLD ORE AND GOLD-CONTAINING TUNGSTEN, SILVER AND COPPER DEPOSITS AND OCCURRENCES OF SAUTBAY-SARYTAU ORE CLUSTER

Ore-formational systematisation carried out of ore deposits, sites and occurrences, and developed prognostic-prospecting models and complexes of precious metals-rare metals mineralization of Sautbay-Sarytau ore cluster. Five ore-formational types of hypogene mineralization (tungsten-aposkarn-calc-silicate hornfels gold-containing, tungsten-feldspathic-quartz gold-containing, low-sulfidation gold-quartz-sulphidic, moderate sulphidic gold-sulphidic-quartz skarn and considerably sulphidic sulphidic-quartz gold-containing), with the characteristic of typical conditions of their placing and the basic ore-control signs.

Мирходжаев Б.И. ЎЗБЕКИСТОНДА УРАН МАЪДАНЛАШУВИ
ГЕНЕЗИСИНИНГ АЙРИМ ХУСУСИЯТЛАРИ

Мақолада уран конларининг генезисини ўрганиш жараёнида қадимги бурмали фундамент ва платформа қоплами структураларининг ўзаро боғлиқлигига эътибор берилиши муҳимлиги таъкидлаб ўтилган. Уран маъданларининг муҳим манбаларидан бўлган қора сланец қатламлари билан Жанубий ва Ўрта Тиён-Шон регионал тузилишини қиёслаш схемалари келтирилиб, улардаги уран конларининг ҳосил бўлиш шароитлари кўрсатилган.

Мирходжаев Б.И. НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ГЕНЕЗИСА УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА

В статье акцентируется внимание на важность изучения особенностей генезиса урановых месторождений во взаимосвязи древнего складчатого фундамента и платформенного чехла. Приводятся схемы корреляции черносланцевых толщ как одного из важнейших источников уранового оруденения и регионального строения Срединного и Южного Тянь-Шаня с указанием условий локализации месторождений урана.

Mirkhodjaev B.I. SOME CHARACTERISTICS OF GENESIS OF URANIUM MINERALIZATION OF UZBEKISTAN

In article emphasized importance of studying of features of genesis of uranium deposits in interrelation of the ancient folded base and a platform cover. Correlation schemes of black-shale thicknesses as one of the major sources of uranium mineralization and a regional structure of Median and Southern Tien-Shan with indication of conditions of localization of deposits of uranium are presented.

Мўминов М.Ю. ЗИЛЗИЛАЛАРНИ БАШОРАТ ҚИЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ

Мақолада зилзила даракчиларини аниқлаш ва уни башорат қилиш соҳасидаги 40-йиллик тадқиқотлардан келиб чиқиб зилзилаларни башорат қилишнинг технологик схемаси таклиф қилинади.

Муминов М.Ю. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГНОЗА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

На основе 40-летних исследований поисков предвестников и прогноза землетрясений предлагается технологическая схема прогнозирования землетрясений.

Muminov M.Yu. TECHNOLOGY OF THE FORECAST OF EARTHQUAKES

On the basis of 40-years researches of forerunners and the forecast of earthquakes search is offered technological scheme of earthquakes forecasting.

**Указатель статей и сообщений,
опубликованных в журнале «Геология и минеральные ресурсы» в 2012 г.**

Научные статьи	Но- мер
Абдуазимова З.М. Глобальные и региональные события в докембрийской истории Кызылкум-Нуратинского региона и их влияние на формирование залежей благородных металлов	1
Абдуазимова И.М., Кан О.Ю. Стратиграфия и палеогеография мела Ферганской депрессии в свете новых данных. Часть 1. Стратиграфия	5
Абдуазимова И.М., Кан О.Ю. Стратиграфия и палеогеография мела Ферганской депрессии в свете новых данных. Часть 2. Палеогеография	6
Абдуллаев Б.Д., Мавлонов А.А., Шерфединов Л.З. Актуализация видения месторождений подземных вод	2
Абдуллаев Р.Н., Урунбаев К.У. Сравнительная характеристика геологического строения и геодинамического режима Чаткальской и Кураминской структур в докембрии и палеозое	4
Абдумоминов Ш.А. Сердолики верхнеэоцен–нижнеолигоценых прибрежно-морских отложений (Приташкентский район, Узбекистан)	3
Аллабергенов Р.Д. Общая теория кислотного окислительного каталитического воздействия на минеральное сырье	3
Артиков Т.У., Ибрагимов Р.С., Мирзаев М.А. Сейсмическая опасность территории Узбекистана в величинах максимальных ускорений	2
Ахунджанов Р., Сайдиганиев С.С., Зенкова С.О., Каримова Ф.Б. Редкометальная специализация кислых субвулканических интрузий Юго-Западных отрогов Гиссарского хребта	6
Бакиев С.А., Мирходжаев Б.И. К проблеме изучения ураноносных комплексов Западного Узбекистана	1
Болоцкая Е.Э., Аллабергенов Р.Д., Михайлов С.В. Разделение минералов различного удельного веса в водной среде гидросепарацией	4
Глух А.К., Исламов Б.Ф. Использование космических методов геологических исследований при прогнозе размещения золотоносных объектов (на примере Кочбулакского рудного поля)	3
Глух А.К., Потгоржинский М.Г., Эйфельд О.А. Анализ космического снимка Landsat 7 для идентификации пород и минералов и составления карты структурно-вещественных комплексов	5
Джамалов Д.Б., Туляганова Н.Ш. Стратиграфия четвертичных отложений Чаткало-Кураминской микроплиты	2
Дунин-Барковская Э.А., Колоскова С.М. Минералого-геохимические особенности золоторудной минерализации в Бештор-Тундукском массиве протерозойских плагиогранитов и прогноз ее перспектив (Срединный Тянь-Шань)	2
Евсеева Г.Б. Особенности комплексов фораминифер и закономерности их смены в разрезах юрской карбонатной формации Бухаро-Хивинского региона	3
Ежков Ю.Б., Рахимов Р.Р. Рудно-магматические системы золоторудных регионов Узбекистана, прогнозно-поисковые признаки крупнообъемных месторождений как основа расширения их перспектив	4

Зенкова С.О., Ахунджанов Р. Петрохимические особенности ультрабазит-базитовых ассоциаций северной активной окраины Туркестанского палеоокеана	4
Ибрагимова Т.Л. Комплексная обработка гидрогеосейсмологической информации (на примере Ферганского геодинамического полигона)	1
Ишбаев Х.Д. О природе «высокоскоростных» слоев Кызылкумо-Кураминского окраинно-континентального вулканического пояса	5
Канаш А.Д. Минералы замещения костного вещества и технологии очистки серебра на средневековых серебряных рудниках Восточного Узбекистана	1
Колдаев А.А., Безделига Н.Я., Мазур Р.Ю., Цой Л.А., Осинская Н.С., Рахманов Р. Условия формирования подугольной толщи Ангренского каолин-буроугольного месторождения	4
Конеев Р.И., Халматов Р.А., Мун Ю.С. Опыт использования микро-наноансамблей минералов при типизации, поисках и оценке золотого оруденения в Узбекистане	6
Королева И.В., Цой В.Д., Пьянов С.Н., Ким М.А., Ким Л.П. Минералого-геохимические особенности руд Жамской перспективной площади	1
Мавлонов А.А. Деструкция месторождений пресных подземных вод	1
Мамедализаде А.М., Хусанов С.Т. Сравнение химического элементарного состава ископаемых и современных морских ежей	2
Миркамалов Р.Х., Чирикин В.В., Харин В.Г., Хан Р.С. О возрасте гранитоидных и метаморфических комплексов Тянь-Шаньского складчатого пояса (Узбекистан)	1
Мирходжаев Б.И. Некоторые черты генезиса уранового оруденения Узбекистана	6
Михайлов В.В. Болгалинская вулканогенная свита Чаткало-Кураминского региона и ее рудоносность	6
Мордвинцев Д.О. Новые взгляды на глубинное геологическое строение Ферганской впадины по геофизическим данным. Особенности рельефа структурной поверхности домезозойских образований	4
Мордвинцев О.П., Сидорова Е.А. Некоторые особенности строения земной коры Зарафшанской впадины	3
Муминов М.Ю. Особенности формирования и распространения геомагнитных предвестников землетрясений	1
Муминов М.Ю. Технология прогноза землетрясений	6
Муминов М.Ю., Абдуллабеков К.Н., Сагдуллаева К.А. Особенности проявления геомагнитных предвестников на прогностической станции Чимион	3
Нагевич П.П. Основные факторы формирования и распределения фильтрационных свойств отложений аллювиальных водоносных горизонтов месторождений подземных вод	2
Пирназаров М.М., Пирназаров Маъмур, Мавлонов Ж.Ж., Ражабов А.Р. Прогнозно-поисковые модели и комплексы золоторудных и золотосодержащих вольфрамовых, серебряных и медных месторождений и проявлений Саутбай-Сарытауского рудного узла	6
Рафаилович М.С. Золото-молибденовые месторождения Центральной Азии	5
Рафиков Я.М. Кучарский вулканогенный комплекс	1
Рафиков Я.М., Юсупов Р.Г. Внутриплитный лампроитовый магматизм: особенности рудоносности (Срединный Тянь-Шань)	5

Научные статьи	Номер
Сидорова О.А. Минералогическая характеристика образцов окремненного дерева Западного Узбекистана	4
Ситдиқов Б.Б. Гидродинамический метод прогноза землетрясений	1
Турамуратов И.Б. Приоритетные направления развития минерально-сырьевой базы Республики Узбекистан	1
Турамуратов И.Б. Состояние, направления и перспективы создания минерально-сырьевой базы редкоземельных элементов в Узбекистане	2
Турамуратов И.Б., Ежков Ю.Б., Рахимов Р.Р. Прогнозные критерии и признаки при поисках и оценке месторождений редких земель	3
Турамуратов И.Б., Хан Р.С., Миркамалов Р.Х., Омонов Х.А. Возможные перспективы на углеводородное сырье домезозойского складчатого основания Зирабулак-Зиатдинских гор	5
Шермухамедов Т.З., Ташмухамедов Б.Т., Туляганова Н.Ш. Особенности развития метасоматических пород на месторождении Бешкудук	4
Юсупов Р.Г., Фатхуллаев Ш.Д. Келенчек-Ташсайское рудное поле редкометальной, редкоземельной, иттрий-ториевой минерализации	5
Якубов М.А., Худайкулов С.И., Rahmutulla Z., Lei J. Моделирование понижения грунтовых вод при работе скважин вертикального дренажа	4
Новости, хроника, информация	
Абдуллабеков К.Н., Цветков Ю.П. О монографии Д.Х.Расулова «Геомagnetизм и геоэлектричество. Происхождение и взаимосвязь»	3
Лордкипанидзе Л.Н. Важнейшие события и публикации по истории геологии за 2010-2011 гг.	3
Лордкипанидзе Л.Н. История геологии в Узбекистане	5
Султанходжаев А.Н. Об учебнике М.Ш.Шерматова, У.У.Умарова, И.И.Рахмедова «Гидрогеология»	4
Юбилеи	
Абдуллаев Хабиб Мухамедович	3
Абдуллабеков Кахарбай Насирбекович	6
Артиков Турдали Усманиевич	1
Дунин-Барковская Элеонора Ашотовна	1
Ким Алексей Иванович	5
Королев Валентин Алексеевич	1
Лордкипанидзе Лора Николаевна	3
Памяти наших коллег	
Исламов Фархад Икрамович	2
Киршин Анатолий Васильевич	2
Миркамалов Хамза Хамидович	2
Набиев Камал Абдуганиевич	4