



3'2014

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.
Мирзаев А.У.
Ниязов Р.А.
Нуртаев Б.С. (отв. секретарь)
Рахимов В.Р.
Турамурадов И.Б.
(зам. гл. редактора)
Хамидов Р.А.
Чиникулов Х.

РЕДАКЦИЯ

Кочергина Т.Г.
(редактор, технический редактор,
оригинал-макет),
Вашурина Х.М. (корректор)
Сагдуллаев Н.Х. (компьютерная
графика и верстка)

Подписано в печать 30.06.2014 г.
Формат А3^{1/2}. Бумага глянцевая.
Гарнитура «Times».
Печать цифровая (листовая).
Усл. печ. л. 7,25. Уч.-изд. л. 7,5.
Тираж 200 экз. Цена договорная.
Заказ № 29.
Отпечатано в типографии
ГП «НИИМР».
Ташкент, ул. Т.Шевченко, 11а.

© Академия наук
Республики Узбекистан

© Государственный комитет
по геологии и минеральным
ресурсам Республики Узбекистан

МУНДАРИЖА

УМУМИЙ ГЕОЛОГИЯ

Тўрамурадов И.Б., Смирнов А.Н., Гончар А.Д., Омонов Х.А. Ўзбекистон палеозой ётқиқликларининг нефть ва газдорлиги муаммолари

3

МАЪДАНЛИ КОНЛАР ВА МЕТАЛЛОГЕНИЯ

Дўлабова Н.Ю., Туропов М.К., Жанибеков Б.О. Марказий Қизилқумнинг ёпик худудларида эндоген маъданларни қидириш ва башоратлашнинг қидирув-баҳолаш мезонлари (Буқантов)
Абдуқаюмов А.А. Тиён-Шон олтин маъданли тугунларида маъданли районларнинг ихтисослашуви мезонлари ва метасоматитларнинг туташқаторларини металлогеник гуруҳлаш
Ибрагимов Р.Х., Конеев Р.И. Ғўжумсой қони олтинининг минерал таркиби ва мажмуаси

7

13

23

ЛИТОЛОГИЯ ВА ФОЙДАЛИ ҚАЗИЛМАЛАР

Эргешов А.М., Хўжаев Н.Т., Хақбердиев Н.М., Ишниязов Ш.Я. Жанубий Ўзбекистон кўмир хом ашё базасини кенгайтиришнинг истикболлари ва улардан фойдаланишнинг инновацион йўналишлари

25

ГЕОФИЗИКА, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРЛИК ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

Усмонова М.Т., Нурматов У.А., Жўраев А. ва б. 2013 йил 25 майдаги Туябўғиз зилзиласи

32

Алимухамедов И.М., Шукуров З.Ф., Ҳамидов Х.Л., Зиёмов Б.З., Фахриддинов Ж.Ф. Сув омборлари зоналарида ер пўстининг маҳаллий геодинамик фаоллиги кўрсаткичлари
Жўраев М.Р., Боқиев С.А. Хўжаобод нефть ва газ қонида олтингугурт-водородли сувлари тарқалишининг истикболли майдонларини аниқлаш

37

43

ФОЙДАЛИ ҚАЗИЛМАЛАРНИ ИЗЛАШ, ҚИДИРИБ-ЧАМАЛАШ, ҚАЗИБ ОЛИШ ВА ҚАЙТА ИШЛАШ УСЛУБЛАРИ

Шин В.М., Исломов Б.Ф., Русаков А.В., Пионтковский Н.Н. Осмонсой қони базальтларидан турли базальт тодаларини олиш технологияси

48

ЮБИЛЕЙ

Александр Данилович Гончар

55

СОДЕРЖАНИЕ * CONTENTS

ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ

GENERAL GEOLOGY

Турамуратов И.Б., Смирнов А.Н., Гончар А.Д., Омонов Х.А. Проблемы нефтегазоносности палеозойских отложений Узбекистана

Turamuratov I.B., Smirnov A.N., Gonchar A.D., Omonov Kh.A. Problems of oil and gas content of paleozoic rocks of Uzbekistan

3

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

ORE DEPOSITS AND METALLOGENY

Дулабова Н.Ю., Турапов М.К., Жанибеков Б.О. Поисково-оценочные критерии поиска и прогноза эндогенного оруденения на закрытых территориях Центральных Кызылкумов (Букантау)

Dulabova N.Yu., Turapov M.K., Janibekov B.O. Prospecting-estimating criteria for search and forecast of endogenic mineralization in the covered territories of Central Kyzylkum (Bukantau)

7

Абдукаюмов А.А. Металлогеническая группировка, критерии специализации рудных районов и сопряженные ряды метасоматитов в золоторудных узлах Тянь-Шаня

Abdukayumov A.A. Metallogenic grouping, criteria of ore districts specialization and joined metasomatite series in the gold nodes of the Tien Shan

13

Ибрагимов Р.Х., Конеев Р.И. Состав и минеральные ассоциации золота месторождения Гужумсай

Ibragimov R.Kh., Koneev R.I. Composition and mineral associations of gold in the Gujumsay deposit

23

ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

LITHOLOGY AND MINERAL DEPOSITS

Эргешов А.М., Ходжаев Н.Т., Хакбердиев Н.М., Ишнийазов Ш.Я. Перспективы расширения минерально-сырьевой базы углей Южного Узбекистана и инновационные направления их использования

Ergeshov A.M., Khodjaev N.T., Khakberdiev N.M., Ishniyazov Sh.Ya. Prospects of expansion of the raw-material base of coals of Southern Uzbekistan and innovative directions of their use

25

ГЕОФИЗИКА, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

GEOPHYSICS, HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, GEOECOLOGY

Усманова М.Т., Нурматов У.А., Джураев А. и др. Туябугузское землетрясение 25 мая 2013 г.

Usmanova M.T., Nurmatov U.A., Djuraev A., etc. Tuyabuguz earthquake of May, 25, 2013

32

Алимухамедов И.М., Шукуров З.Ф., Хамидов Х.Л., Зиёмов Б.З., Фахриддинов Ж.Ф. Показатели локальной геодинамической активности земной коры зон водохранилищ

Alimukhamedov I.M. Shukurov Z.F. Khamidov Kh.L. Ziyomov B.Z., Fakhriddinov J.F. Indicators of local geodynamic activity of crust of water reservoirs zones

37

Жураев М.Р., Бакиев С.А. Выявление перспективной площади распространения сероводородных вод на Ходжаабадском нефтегазоносном месторождении

Juraev M.R., Bakiyev S.A. Identification of promising area of spreading of sulphurous water in Hodjabad oil and gas field

43

МЕТОДИКА, ТЕХНИКА ПОИСКОВ, ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

METHODS AND TECHNIQUE FOR SEARCH, SURVEY, MINING AND ORE-DRESSING

Шин В.М., Исламов Б.Ф., Русаков А.В., Пионтовский Н.Н. Технология получения различных видов базальтовых волокон из базальтов месторождения Асмансай

Shin V.M., Islamov B.F., Rusakov A.V., Piontovsky N.N. Technology of production of various types of basalt fibres from basalt of deposit Asmansay

48

ЮБИЛЕЙ

JUBILEE

Александр Данилович Гончар

Aleksandr Danilovich Gonchar

55

Тўрамуратов И.Б., Смирнов А.Н., Гончар А.Д., Омонов Х.А. ЎЗБЕКИСТОН ПАЛЕОЗОЙ ЁТҚИЗИҚЛАРИНИНГ НЕФТЬ ВА ГАЗДОРЛИГИ МУАММОЛАРИ

Палеозой ёшидаги рифоген-чўкинди ётқизикларда углеводород флюидларини топиш истиқболлари кўриб чиқилган.

Турамуратов И.Б., Смирнов А.Н., Гончар А.Д., Омонов Х.А. ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УЗБЕКИСТАНА.

Рассматриваются перспективы обнаружения углеводородов в рифогенно-осадочных комплексах палеозойского возраста.

Turamuratov I.B., Smirnov A.N., Gonchar A.D., Omonov Kh.A. PROBLEMS OF OIL AND GAS CONTENT OF PALEOZOIC ROCKS OF UZBEKISTAN.

Prospects of finding out of hydrocarbons in reef rocks - sedimentary complexes of Paleozoic age are considered.

Дўлабова Н.Ю., Турапов М.К., Жанибеков Б.О. МАРКАЗИЙ ҚИЗИЛҚУМНИНГ ЁПИҚ ХУДУДЛАРИДА ЭНДОГЕН МАЪДАНЛАРНИ ҚИДИРИШ ВА БАШОРАТЛАШНИНГ ҚИДИРУВ-БАҲОЛАШ МЕЗОНЛАРИ (БУКАНТАУ)

Буكانтов худудида олтин маъдани ҳосил бўлишидаги литологик, структуравий ва магматик омилларнинг тахлили натижалари ҳамда олтин нишонлари участкаларининг геофизик хоссалари (тортиш кучи ва магнит майдони), геодинамик вазияти ва структураларда тектонофизик кучланишнинг тарқалиши кўриб чиқилган. Улар асосида мезозой-кайнозой ётқизиклари билан қопланган худудларда янги олтин нишонларини топиш учун қидирув-баҳолаш мезонлари ишлаб чиқилган ва олтинга истиқболли участкалар ажратилган.

Дулабова Н.Ю., Турапов М.К., Жанибеков Б.О. ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫЕ КРИТЕРИИ ПОИСКА И ПРОГНОЗА ЭНДОГЕННОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА ЗАКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КЫЗЫЛКУМОВ (БУКАНТАУ)

Рассмотрены результаты анализа литологических, структурных, магматических факторов формирования золотого оруденения, а также геофизические свойства (силы тяжести и магнитные поля) участков проявления золота, геодинамические обстановки и распределение тектонофизических напряженностей структур территорий гор Букантау. На их основе разработаны поисково-оценочные критерии для обнаружения новых проявлений золота на закрытых мезозой-кайнозойскими отложениями территориях и выделены перспективные участки на золото в пределах гор Букантау.

Dulabova N.Yu., Turapov M.K., Janibekov B.O. PROSPECTING-ESTIMATING CRITERIONS FOR SEARCH AND FORECAST OF ENDOGENIC MINERALIZATION IN THE COVERED TERRITORIES OF CENTRAL KYZYLKUM (BUKANTAU)

In article the results of analysis of lithological, structural, magmatic conditions of gold mineralization formation, also geophysical properties (gravity and magnetic fields) of the sites of display of gold, geodynamic conditions and distributions of tectonophysical strain of structures of territories of mountains Bukantau are considered. Prospecting-estimating criterions are developed for detection of new occurrence of gold in territories covered by Mesozoic-Cenozoic rocks and separated perspective sites for gold in Bukantau mountains.

Абдуқаюмов А.А. ТИЁН-ШОН ОЛТИН МАЪДАНЛИ ТУГУНЛАРИДА МАЪДАНЛИ РАЙОНЛАРНИНГ ИХТИСОСЛАШУВИ МЕЗОНЛАРИ ВА МЕТАСОМАТИТЛАРНИНГ ТУТАШҚАТОРЛАРИНИ МЕТАЛЛОГЕНИК ГУРУҲЛАШ

Тиён-Шоннинг 14 та олтин маъданли райони ва 30 та олтин маъданли тугунларининг геотектоник тутган ўрни таҳлилланди. Ер пўстининг тузилиши, шаклланишининг геодинамик шароитлари бўйича металлогеник гуруҳлаш қилинди, олтин маъдали 7 та асосий минтақа кенжа туркуми ажратилди. Олтин маъданли районларнинг ихтисослашуви ер пўстининг фемиклиги, базитлашуви билан боғлиқ. Маъдан тугунларида метасоматитларнинг туташ қаторлари ажратилиб, гравеоаномал зоналарнинг ахамияти қайд этилди ва регенерацияланган маъданлашув мезонлари ажратилди.

Абдуқаюмов А.А. МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКАЯ ГРУППИРОВКА, КРИТЕРИИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РУДНЫХ РАЙОНОВ И СОПРЯЖЕННЫЕ РЯДЫ МЕТАСОМАТИТОВ В ЗОЛОТОРУДНЫХ УЗЛАХ ТЯНЬ-ШАНЯ

Проанализированы геотектонические позиции 14-ти золоторудных районов и 30-ти золоторудных узлов Тянь-Шаня. По строению земной коры, геодинамическому режиму формирования выполнена металлогеническая группировка, выделены 7 главных типов подпровинций с золотым оруденением. Специализация золоторудных районов обусловлена фемичностью, базификацией земной коры. В рудных узлах выделены сопряженные ряды метасоматитов, отмечены роль гравеоаномальных зон и критерии регенерированного оруденения.

Abdukayumov A.A. METALLOGENIC GROUPING, CRITERIA OF ORE DISTRICTS SPECIALIZATION AND JOINED METASOMATITE SERIES IN THE GOLD NODES OF THE TIEN SHAN

The geotectonic positions of 14 gold districts and 30 gold nodes of the Tien Shan have been analyzed. Based on the structure of the Earth's crust and geodynamic regime of formation, the metallogenic grouping is made and 7 main types of gold sub-provinces are determined. The specialization of the gold districts is associated with the femicity, basification of the crust. Joined series of metasomatites are determined within the ore nodes; the role of gravity anomaly zones and criteria of regenerated mineralization are mentioned.

Ибрагимов Р.Х., Конеев Р.И. ҒЎЖУМСОЙ КОНИ ОЛТИНИНИНГ МИНЕРАЛ ТАРКИБИ ВА МАЖМУАСИ

Зармитан олтин маъданли зонасидаги конларда минерал мажмуалар ҳосил бўлишидаги кетма-кетлик кўриб чиқилган. Ғўжумсой конида олтин таркиби, минераллар матричасида учраш шакллари ва улар билан биргаликда микро-наноминераллар ўрганилган. Олтиннинг асосий софлиги 770-800%.

Ибрагимов Р.Х., Конеев Р.И. СОСТАВ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ ЗОЛОТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГУЖУМСАЙ

Рассмотрена последовательность образования минеральных ассоциаций на месторождениях Зармитанской золоторудной зоны. На месторождении Гужумсай изучен состав золота, формы выделения в минералах-матрицах, ассоциирующие с ним микро-наноминералы. Основная пробыность золота 770-800%.

Ibragimov R.Kh., Koneev R.I. COMPOSITION AND MINERAL ASSOCIATIONS OF GOLD IN THE GUJUMSAY DEPOSIT

The article describes the sequence of formation of mineral associations in the deposits of Zarmitan gold ore zone. In the Gujumsay deposit studied composition of gold, forms of separation in the minerals-matrix, associating with it micro-nano-minerals. The main fineness of gold is 770-800%.

Эргешов А.М., Хўжаев Н.Т., Хакбердиев Н.М., Ишниязов Ш.Я. ЖАНУБИЙ ЎЗБЕКИСТОН КЎМИР ХОМ АШЁ БАЗАСИНИ КЕНГАЙТИРИШНИНГ ИСТИҚБОЛЛАРИ ВА УЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ИННОВАЦИОН ЙЎНАЛИШЛАРИ

Жанубий Ўзбекистон Сурхондарё вилоятидаги умумий захираси $A+B+C_1$ тоифалари бўйича > 50 млн. т ва C_2 тоифаси бўйича эса 20 млн. т бўлган Бойсун ва Шаргун тошкўмир конлари минерал хом-ашё базаси таърифланган. Улардан ташқари, минтақада турли даражада ўрганилган ва истикболли 70 дан ортик нишонлар мавжуд бўлиб, улар Яккабоғ, Кухитанг, Бойсун, Сурхантов ва Мачитли кўмирли майдонларда жойлашган. Биринчи навбатда ўрганилиши лозим бўлган истикболли майдонлари ва Жанубий Ўзбекистон кўмиридан фойдаланишнинг инновацион йўналишлари бўйича тавсиялар берилган.

Эргешов А.М., Ходжаев Н.Т., Хакбердиев Н.М., Ишниязов Ш.Я. ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ УГЛЕЙ ЮЖНОГО УЗБЕКИСТАНА И ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Охарактеризована минерально-сырьевая база каменных углей Южного Узбекистана, представленная месторождениями Байсун и Шаргун в Сурхандарьинской области с общими запасами по категории $A+B+C_1 > 50$ млн. т, по $C_2 - 20$ млн. т. Кроме них, в регионе расположены более 70 проявлений различной степени изученности и перспективности, которые сосредоточены на Яккабагской, Кугитангской, Байсунской, Сурхантауской и Мачетлинской угленосных площадях. Даны рекомендации по первоочередному изучению перспективных проявлений, инновационным направлениям использования углей Южного Узбекистана

Ergeshov A.M., Khodjaev N.T., Khakberdiev N.M., Ishniyazov Sh. Ya. PROSPECTS OF EXPANSION OF THE RAW-MATERIAL BASE OF COALS OF SOUTHERN UZBEKISTAN AND INNOVATIVE DIRECTIONS OF THEIR USE

The mineral-raw-material base of coals of Southern Uzbekistan, presented by deposits Baysun and Shargun in the Surkhan-Darya area with the general stocks by category $A+B+C_1 > 50$ million t, by $C_2 - 20$ million t is characterized. Except it, in region there are located more than 70 occurrence of various degree of knowledge level and prospectivity which are concentrated in Yakkabag, Kugitang, Baysun, Surkhantau and Machtetly coal-bearing areas. Recommendations on high-priority studying of perspective occurrences, innovative directions of use of coals of Southern Uzbekistan are presented.

Усмонова М.Т., Нурматов У.А., Жўраев А. ва б. 2013 йИЛ 25 МАЙДАГИ ТУЯБЎҒИЗ ЗИЛЗИЛАСИ

2013 йил 25 майда Тошкентбўйи худудида содир бўлган $M = 5,6$ магнитудали кучли Туябўғиз зилзиласининг геологик-тектоник, муҳандис-геологик, сейсмологик даракчилари кўриб чиқилган. Макросейсмик тадқиқотлар асосида эпицентр районининг изосейстлар харитаси тузилган. Изосейстлар йўналиши худуднинг шимолий-шарқдан жанубий-ғарбга чўзилган асосий тектоник структураларига мос келади. Тошкентбўйи районининг сейсмик фаоллиги тектоник структураларнинг замонавий тектоник ҳаракатлар кўринишида ривожланиши ва шаклланиши билан боғлиқлиги кўрсатилган.

Усмонова М.Т., Нурматов У.А., Джураев А. и др. ТУЯБУГУЗСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 25 МАЯ 2013 г.

Рассмотрены геолого-тектонические, инженерно-геологические, сейсмологические предпосылки возникновения сильного Туябугузского землетрясения 25 мая 2013 г., с магнитудой $M = 5,6$ в Приташкентском районе. На основе макросейсмического обследования эпицентрального района построена карта изосейст. Направление изосейст соответствует направлению основных тектонических структур с северо-востока на юго-запад. Активная сейсмичность Приташкентского района связана с развитием и формированием тектонических структур в виде современных тектонических движений.

Usmanova M.T., Nurmatov U.A., Djuraev A., etc. TUYABUGUZ EARTHQUAKE OF MAY, 25, 2013

Geological-tectonical, engineering-geological, seismological background of occurrence of strong Tuyabuguz earthquake of May, 25, 2013, with magnitude $M = 5,6$ in Tashkent region are considered. On the basis of macroseismic inspection of the epicentral area the isoseismal map is plotted. The direction of isoseists conforms to direction of the basic tectonic structures from northeast to the southwest. The active seismicity of Tashkent region is connected with development and formation of tectonics structures in the form of modern tectonic movements.

Алимухамедов И.М., Шукуров З.Ф., Хамидов Х.Л., Зиёмов Б.З., Фахриддинов Ж.Ф. СУВ ОМБОРЛАРИ ЗОНАЛАРИДА ЕР ПЎСТИНИНГ МАҲАЛЛИЙ ГЕОДИНАМИК ФАОЛЛИГИ КЎРСАТКИЧЛАРИ

Сув омборларига яқин худудларда ер пўстининг турли тоифали тектоник тугунларида замонавий фаоллик ва деформациянинг кўрсаткичлари геологик-геофизик баҳоланган. Бундай деформация ва ер пўстининг кўтарилиши, эҳтимол, зилизилаларга тайёргарлик кўрилиши ва содир бўлиши билан боғлиқлиги кўрсатилган. Ер юзасининг кавариқ деформацияли фаолкўтарилиувчи ҳаракатларига мусбат ва манфий геологик структуралари ҳам жалб этилганлиги қайд этилган.

Алимухамедов И.М., Шукуров З.Ф., Хамидов Х.Л., Зиёмов Б.З., Фахриддинов Ж.Ф. ПОКАЗАТЕЛИ ЛОКАЛЬНОЙ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ ЗОН ВОДОХРАНИЛИЩ

Проведена оценка геолого-геофизических показателей современной активности и деформации в разноранговых тектонических узлах земной коры, ближних зон водохранилищ. Показано, что подобная деформация и поднятие земной коры, возможно, связаны с подготовкой и проявлением землетрясений. Отмечено, что в интенсивные восходящие движения с выпуклой деформацией поверхности вовлечены как положительные, так и отрицательные геологические структуры.

Alimukhamedov I.M. Shukurov Z.F. Khamidov Kh.L. Ziyomov B.Z., Fakhriddinov J.F. INDICATORS OF LOCAL GEODYNAMIC ACTIVITY OF CRUST OF WATER RESERVOIRS ZONES

In article the assessment of geologic-geophysical indicators of modern activity and deformation in tectonic nodes of crust of different ranks, near zones of reservoirs is carried out. It is shown that similar deformation and a raising of crust possibly were connected with preparation and manifestation of earthquakes. It is noted that in heavy ascending movements with convex deformation of a surface there are involved as positive as negative geological structures.

Жўраев М.Р., Боқиев С.А. ХЎЖАБОД НЕФТЬ ВА ГАЗ КониДА ОЛТИНГУГУРТ-ВОДОРОДЛИ СУВЛАРИ ТАРҚАЛИШИНИНГ ИСТИҚБОЛЛИ МАЙДОНЛАРИНИ АНИҚЛАШ

Олтингугурт-водородли сувларнинг жойланишини аниқлаш услубияти баён этилган, ҳосил бўлиши учун кулай шароитлар мавжудлиги аниқланган, уларни концентрацияси бўйича тарқалиши чегараланган, нисбатан сув ўтказувчи участкалари ажратилган ва бурғилаш қудуқларини жойлаштириш ўрни тавсия этилган.

Жўраев М.Р., Бақиев С.А. ВЫЯВЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВОД НА ХОДЖААБАДСКОМ НЕФТЕГАЗОНОСНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Изложена методика выявления перспективной площади на сероводородную воду на Ходжаабадском нефтегазоносном месторождении. Уточнено наличие благоприятных условий для формирования сероводородной воды, околонуено ее распространение по концентрации, выделены относительно водопроницаемые участки и рекомендованы места заложения скважин.

Juraev M.R., Bakiyev S.A. IDENTIFICATION OF PROMISING AREA OF SPREADING OF SULPHUROUS WATER IN HODJABAD OIL AND GAS FIELD

The article describes a technique for identifying promising areas for sulphurous water in Hodjabad oil and gas field. It is updated favorable conditions for the formation of sulphurous water, delineated its distribution by concentration, distinguished relatively water permeable sites and recommended place for location of well.

Шин В.М., Исломов Б.Ф., Русаков А.В., Пионтковский Н.Н. ОСМОНСОЙ КОНИ БАЗАЛЪТЛАРИДАН ТУРЛИ БАЗАЛЪТ ТОЛАЛАРИНИ ОЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ

Базальт хом ашёсини қазиб олиш ва қайта ишлаш масалалари кўриб чиқилган. Ундан Ўзбекистон Республикасининг ички ва экспорт имконияти учун истиқболли нанотехнологиядан фойдаланиб яқуний маҳсулот олиш мумкин.

Шин В.М., Исламов Б.Ф., Русаков А.В., Пионтковский Н.Н. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ БАЗАЛТОВЫХ ВОЛОКОН ИЗ БАЗАЛТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АСМАНСАЙ

Рассматриваются вопросы добычи и переработки базальтового сырья на конечный продукт с использованием нанотехнологий, перспективных для внутреннего и экспортного потенциала Республики Узбекистан.

Shin V.M., Islamov B.F., Rusakov A.V., Piontkovsky N.N. TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF VARIOUS TYPES OF BASALT FIBRES FROM BASALT OF DEPOSIT ASMANSAY

The article describes questions of extraction and processing of basalt raw material as an end-product using nanotechnology, perspective for internal and an export potential of Republic Uzbekistan.