

## МАЗМҰНЫ

### Аймақтық геология

|  |   |
|--|---|
| Сейтолов Н., Ахмеджанов Г.А., Шарипова Н., Родькин О.А. Свиталар мен сериялар жайлар және олардың палеозой зонасының офиолиттерін формациялық талдауы..... | 4 |
|--|---|

### Минералогия

|   |    |
|---|----|
| [Сәтбаева М.К.] Мантиялық плюмалар жайында.....   | 15 |
| [Любецкий В.Н., Беспаев Х.А., Любецкая Л.Д. Васильков және Бакыршық алтын кенорындарын терен жобалау..... | 25 |

### Мұнай және газ

|   |    |
|---|----|
| Есқожса Б.А., Воронов Г.В. Оңтүстік-шығыс Каспий маны ойпаттары тұзасты комплекстерінің құрылудың анықтаудағы нәтижелері..... | 37 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Мусагалиев М.З. Мұнай мен газды іздеудегі сейсмобарлаудың 3Д тиімділігі..... | 47 |
|--|----|

### Гидрогеология

|  |    |
|--|----|
| Сатпаев Г.А. Жезқазған таулы-өнеркәсіп аудандарында жерасты суларын Есқұл кенорында тәжірибе пайдаланымдарын талдау..... | 54 |
|--|----|

### Сейсмология

|  |    |
|--|----|
| Нұсипов Е., Щерба Ю.Г. GPS дәлелдеулері бойынша жер үсті терен қабаттарының құрылымдық жаражылымдарының негізгі қыртыстары және қазіргі заманғы деформационды процесстерге байланысты мағлұматтар..... | 68 |
|--|----|

### Шікірталас

|  |    |
|--|----|
| Ермолов П.В. Қазақстанның офиолитті белдемдер жаражуына жаңа көзқарас..... | 76 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| Диденко-Кислицына Л.К. Үлкен-Қалқан – жаңа кен жаражу мен көне жанартаудың оянуы..... | 86 |
|---|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Жаңа кітаптар..... | 92 |
|--------------------|----|

## СОДЕРЖАНИЕ

### Региональная геология

|  |   |
|--|---|
| Сейтолов Н., Ахмеджанов Г.А., Шарипова Н., Родькин О.А. Свиты и серии офиолитовых зон палеозоя в информационном анализе..... | 4 |
|--|---|

### Минералогия

|   |    |
|---|----|
| [Сатпаева М.К.] О мантийных плюмах..... | 15 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| [Любецкий В.Н., Беспаев Х.А., Любецкая Л.Д. Глубинные модели месторождений золота Бакырчик и Васильковское..... | 25 |
|---|----|

### Нефть и газ

|   |    |
|---|----|
| Есқожса Б.А., Воронов Г.В. О результатах изучения строения подсолевого комплекса юго-востока Прикаспийской впадины..... | 37 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Мусагалиев М.З. Эффективность сейсморазведки 3Д при поисках залежей нефти и газа..... | 47 |
|---|----|

### Гидрогеология

|  |    |
|--|----|
| Сатпаев Г.А. Анализ опыта эксплуатации эскулинского месторождения подземных вод Жезказганского горно-промышленного района..... | 54 |
|--|----|

### Сейсмология

|  |    |
|--|----|
| Нұсипов Е., Щерба Ю.Г. Новейшие данные о связи современных деформационных процессов на поверхности земли с глубинными структурными образованиями основания коры по данным GPS..... | 68 |
|--|----|

### Дискуссии

|   |    |
|---|----|
| Ермолов П.В. Новый взгляд на происхождение офиолитовых поясов Казахстана..... | 76 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Диденко-Кислицына Л.К. Улькен-Калкан - просыпающийся древний вулкан с неорудогенезом..... | 86 |
|---|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Новые книги..... | 92 |
|------------------|----|

## CONTENTS

### Regional geology

|   |   |
|---|---|
| Seitov N., Akhmetzhanov G.A., Sharipova N., Podkina O.A. About suites and series and their applicability for formation analysis of the Paleozoic ophiolite zones..... | 4 |
|---|---|

### Minerageny

|  |    |
|--|----|
| Satpaeva M. K. About mantle plums.....   | 15 |
| Lubetski V. N., Bespaev Kh.A., Lubetskaya L.D, Deep models of the Bakyrchik and Vasilkovskoye gold deposits..... | 25 |

### Oil and gas

|   |    |
|---|----|
| Eskozha B.A., Voronov G.V. About results of investigation of subsalt complex construction of the south-east of Pricaspian depression..... | 37 |
| Musagaliev M.Z. Efficiency of seismic prospecting in oil and gas exploration.....   | 47 |

### Hydrogeology

|   |    |
|---|----|
| Satpaev G.A. Analytical treatment of exploration of the Eskulinski ground water deposit of the Zhezkazgan mining-industrial region..... | 54 |
|---|----|

### Seismology

|  |    |
|--|----|
| Nusipov E., Scherba U.G. New data about involvement of recent deformation processes on the earth's surface with deep structural formations of the crust basement according to GPS..... | 68 |
|--|----|

### Discussion

|   |    |
|---|----|
| Ermolov P. V. A new point of view on origin of ophiolite belts in Kazakhstan. Didenko-Kislitsina L.K. Ulken-Kalkan is an awakening old volcano with neoregenesis..... | 76 |
| Didenko-Kislitsina L. K. Ulken-Kalkan is an awakening old volcano with neogenesis.....  | 86 |
| New books.....  | 92 |

## Известия НАН РК. Серия геологическая. № 2. 2008 г.

### МАЗМҰНЫ

|  |   |
|--|---|
| 33-Халықаралық геологиялық конгресс. Осло, Норвегия, 5-14 тамыз 2008 ж. .... | 4 |
|--|---|

### Минерагения

|   |    |
|---|----|
| Марченко Л.Г. Қазақстанның көмірсутекті формациясы .....  | 13 |
| Антоненко А.А. Қазақстандағы мыс-никель руда мәселесіне.....  | 38 |
| Третьяков А.В. Шашылымдардың экзогенді жағдайлары мен Қазақстанның шығысы алтынды аймағының тек түрі..... | 43 |
| Рассадкин В.В. Онтүстік Жонғарияның алтынды шашылымдары.....  | 50 |

### Мұнай және газ

|   |    |
|---|----|
| Давыдов Р.В. Каспий маңы ойпатының онтүстігіндегі тұзды мегакомплексте мұнай өндірілген жерлерді ұзак зерделеудің мақсаты туралы..... | 57 |
|---|----|

### Гидрогеология

|  |    |
|--|----|
| Сатпаев А.Г., Кугешев А.К. Жаңа аэрофарыштық әдісті қолдана отырып Каспий маңындағы гидрогеологиялық жағдайларды зерттеу туралы..... | 62 |
|--|----|

### Пікірталастар

|  |    |
|--|----|
| Байбатша А.Б. Қазақстан аймағында геологиялық түзілімдерге және геодинамикалық дамуға жаңа көзқарас..... | 66 |
| Филинский Л.М. Жүйелі зерттеудің методологиясы туралы (жүйенің жалпы теориясына).....                    | 75 |

### Мерейтойлар

|   |    |
|---|----|
| Вадим Яковлевич Кошкин (Туганына 80 жыл толына орай)..... | 85 |
|---|----|

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 33-й Международный Геологический Конгресс. Осло, Норвегия, 5-14 августа 2008 г. ....   | 4  |
| <b>Минерагения</b>   |    |
| <i>Марченко Л.Г.</i> Рудоносные углеродистые формации Казахстана.....  | 13 |
| <i>Антоненко А.А.</i> К проблеме медно-никелевого оруденения Казахстана.....   | 38 |
| <i>Третьяков А.В.</i> Типизация золотоносных районов Востока Казахстана по экзогенным условиям россыпейобразования....                                       | 43 |
| <i>Рассадкин В.В.</i> Золотоносные россыпи Южной Жонгарии.....   | 50 |
| <b>Нефть и газ</b>   |    |
| <i>Давыдов Р.В.</i> О целесообразности доразведки длительно разрабатываемых нефтяных месторождений в надсолевом мегакомплексе юга Прикаспийской впадины..... | 57 |
| <b>Гидрогеология</b>   |    |
| <i>Сатпаев А.Г., Кугешев А.К.</i> О изучении гидрогеологических условий Прикаспия с использованием новейших аэрокосмических методов.....                     | 62 |
| <b>Дискуссии</b>   |    |
| <i>Байбатша А.Б.</i> О новом взгляде на геологическое строение и геодинамическое развитие территории Казахстана.....   | 66 |
| <i>Филинский Л.М.</i> О методологии системных исследований (к общей теории систем).....  | 75 |
| <b>Юбилейные даты</b>  |    |
| <i>Вадим Яковлевич Кошkin (к 80-летию со дня рождения)</i> .....   | 85 |

## CONTENTS

|  |    |
|--|----|
| The 33 International Geological Congress. Oslo, Norway, 5-14 August 2008. ....   | 4  |
| <b>Minerageny</b>  |    |
| <i>Marchenko L.G.</i> Ore-bearing carbonaceous formations in Kazakhstan.....   | 13 |
| <i>Antonenko A. A.</i> On the problem of copper-nickel mineralization in Kazalhstan.....   | 38 |
| <i>Tretyakov A. V.</i> Typification of gold-bearing regions in Eastern Kazakhstan according to exogenous conditions of placer deposits origin.....                         | 43 |
| <i>Rassadkin V.V.</i> Gold-bearing placers in Southern Zhongariya.....   | 50 |
| <b>Oil and gas</b>   |    |
| <i>Davydov R. V.</i> About expediency of additional prospecting of continuously operating oil fields in the subsalt megacomplex of the south of Pricaspian Depression..... | 57 |
| <b>Hydrogeology</b>  |    |
| <i>Satpaev A.G., Kugeshev A.K.</i> About investigation of hydrogeological conditions of the Pricaspian Region using new aerospace methods.....                             | 62 |
| <b>Discussion</b>  |    |
| <i>Baibatsha A.B.</i> About a new point of view on geological structure and geodynamic development of Kazakhstan territory.....  | 66 |
| <i>Filinskiy L.M.</i> About methodology of system research.....  | 75 |
| <b>Anniversary</b>   |    |
| <i>Vadim Yakovlevich Koshkin (80-th birthday anniversary)</i> .....  | 85 |

## МАЗМҰНЫ

### Аймақтық геология

|   |    |
|---|----|
| Скринник Л.И., Эсминцев А.Н. Солтүстік Тянь-Шанның тасқөмір түзілімдерінің латерналды қатарлары.....  | 4  |
| Бекмұхаметова З.А. Кемпірсай кешенінің базит-ультрабазит массивінде метамарфоз таскелбетінің құрылымды-уақытша аймақтық және минералды-геохимиялық мінездемесі..... | 17 |

### Минералогия

|   |    |
|---|----|
| Берікболов Б.Р., Черняков В.М. Қазақстан – уран базасының ең үлкен минералды шикізаты. .... | 29 |
| Ақылбеков С.А., Ниценко П.А. Солтүстік Қазақстанның платинді шашылымдары.....               | 39 |

### Мұнай және газ

|  |    |
|--|----|
| Давыдов Р.В. Оңтүстік Каспийманы сарқырамасының тұзды кешенінде ұзак зерттеуді белгілеу критерийі..... | 46 |
|--|----|

### Сейсмология

|   |    |
|---|----|
| Михайлова Н.Н., Полещко Н.Н. Қазақстан аймактарындағы ошактар механизмінің уақытша параметрінің вариациясы..... | 51 |
|---|----|

### Әдістеме

|  |    |
|--|----|
| Мұрзагалиев Д.М., Кабдолова З.Д. Зерттеудің инновациалық әдістері мен мұнай шығатын орындарды әзірлеу..... | 57 |
|--|----|

### Сәтпаев оқулары (баяндама тезистері)

|  |    |
|--|----|
| Жаманқара А.К. Ежелгі топ балдырлар жүйесінің қағидалары.....  | 62 |
| Қасенова А.Т. Минералды шикізаттың торғай індійісінде олигоцен-төрттік түзілімдерінің басым түрлері....                              | 66 |
| Нигматова С.А. Торғай қолаты түзілімдерінің төрттік стратиграфиясына.....  | 69 |
| Парагульгов Т.Х., Парагульгов Х.Х., Фазылов Е.Ф. Шығыс Қазақстан алаптарының мұнайгаздылығын құрудың ерекшеліктері мен келешегі..... | 77 |
| Рассадкин В.В. Оңтүстік Жонғарияның алтынды шашылымдарын қалыптастырудың жағдайлары мен келешегі....                                 | 80 |
| Степцюра М.М. Шыңғыс – Тарбағатай қатпарлы жүйесіндегі кембір вулканының эволюциясы.....   | 88 |
| Сүлейменов К.Д., Сүлейменов Н.К. Арганатин көмпимесінің рениеносты гранитоидтары. (Ұлытау меганиклини-рий, Орталық Қазақстан) .....  | 91 |

### Мерсітой күндері

|   |    |
|---|----|
| Парагульгов Халит Хадисович (Туганына 70 жыл толуына орай)..... | 94 |
|---|----|

### Жаңа кітаптар

## СОДЕРЖАНИЕ

### Региональная геология

|  |    |
|--|----|
| Скринник Л.И., Эсминцев А.Н. Латеральные ряды каменноугольных отложений Северного Тянь-Шаня.....   | 4  |
| Бекмұхаметова З.А. Пространственно-временная зональность и минералого-геохимическая характеристика фаций метаморфизма базит-ультрабазитовых массивов кемпирсайского комплекса. Ст. III ..... | 17 |

### Минералогия

|   |    |
|---|----|
| Берикболов Б.Р., Черняков В.М. Казахстан – крупнейшая минерально-сырьевая база урана..... | 29 |
| Ақылбеков С.А., Ниценко П.А. Платиноносные россыпи Северного Казахстана.....              | 39 |

### Нефть и газ

|   |    |
|---|----|
| Давыдов Р.В. Критерии выбора для доразведки длительно разрабатываемых месторождений в надсолевом мегакомплексе юга Прикаспийской впадины..... | 46 |
|---|----|

### Сейсмология

|   |    |
|---|----|
| Михайлова Н.Н., Полещко Н.Н. Временные вариации параметров механизмов очагов в сейсмоактивных районах Казахстана..... | 51 |
|---|----|

### Методика

|   |    |
|---|----|
| Мұрзагалиев Д.М., Кабдолова З.Д. Инновационные методы разведки и разработки нефтяных месторождений..... | 57 |
|---|----|

## **Сатпаевские чтения(тезисы докладов)**

|  |    |
|--|----|
| Жамангара А.К. Принципы систематики древних хоровых водорослей.....  | 62 |
| Касенова А.Т. Приоритетные типы минерального сырья олигоцен-четвертичных отложений Торгайского прогиба.....  | 66 |
| Нигматова С.А. К стратиграфии четвертичных отложений Торгайской ложбины.....   | 69 |
| Парагульгов Т.Х., Парагульгов Х.Х., Фазылов Е.Ф. Особенности строения и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов Восточного Казахстана..... | 77 |
| Рассадкин В.В. Условия формирования и перспективы золотоносных россыпей Южной Жонгарии.....  | 80 |
| Стетсюра М.М. Эволюция кембрийского вулканизма Шынгыз-Тарбагатайской складчатой системы.....   | 88 |
| Сулейменов К.Д., Сулейменов Н.К. Рениеноносные гранитоиды Арганатинского поднятия (Ультауский мегантиклинорий, Центральный Казахстан).....           | 91 |

## **Юбилейные даты**

|   |    |
|---|----|
| Парагульгов Халит Хадисович (к 70-летию со дня рождения)..... | 94 |
|---|----|

## **Новые книги**

## **CONTENTS**

### **Regional geology**

|  |    |
|--|----|
| Skrinnik L.I., Esmintsev A.N. Lateral rows of hard coal deposits of Northern Tien-Shan.....  | 4  |
| Bekmukhametova Z.A. Dimensional-time zonation and mineral-geochemical characteristics of metamorphism facies of basite-ultrabasite massifs of the Kempirsai complex..... | 17 |

### **Minerageny**

|  |    |
|--|----|
| Berikbolov B.R., Chernyakov V.M. Kazakhstan is the largest mineral raw material base of uranium..... | 29 |
| Akylbekov S.A., Nitsenko P.A. Platinum bearing placers of Northern Kazakhstan.....                   | 39 |

### **Oil and gas**

|   |    |
|---|----|
| Davydov R.V. Criteria of choice for additional exploration of fields exploitable for a long time in the above salt megacomplex in the south of Pricaspian depression..... | 46 |
|---|----|

### **Seismology**

|  |    |
|--|----|
| Mikhailova N.N., Poleshko N.N. Time variations of parameters of mechanisms of epicentres in the Kazakhstan seismoactive regions..... | 51 |
|--|----|

### **Methods**

|  |    |
|--|----|
| Murzagaliев D.M., Kabdolova Z.D. Innovation methods of exploration and exploitation of oil fields..... | 57 |
|--|----|

### **The K.I. Satpaev Proceedings (Theses of the reports)**

|  |    |
|--|----|
| Zhamangara A.K. Principles of systemization of old chara shells.....   | 62 |
| Kasenova A.T. Priority types of mineral raw material of the Oligocene-Quaternary deposits of the Torgai trough.....  | 66 |
| Nigmatova S.A. On stratigraphy of the Quaternary deposits of the Torgai hollow.....  | 69 |
| Paragulgov T.Kh., Paragulgov Kh. Kh., Fazylov E.F. Peculiar features of structure and prospects of oil-gas content in the sedimentary basins of East Kazakhstan..... | 77 |
| Rassadkin V.V. Conditions of formation and prospects of gold bearing placers in Southern Zhongariya.....   | 80 |
| Stetsjura M.M. Evolution of Cambrian volcanism of the Shyngyz-Tarbagatai folded system.....  | 88 |
| Suleimenov K.D., Suleimenov N.K. Rhenium bearing granitoids of the Arganatinskiy Uplift (Ulytau meganticlinorium, Central Kazakhstan).....                           | 91 |

### **Anniversaries**

|   |    |
|---|----|
| Paragulgov Khalit Khadisovich (the 70-th birthday anniversary)..... | 94 |
|---|----|

### **New books**

## МАЗМҰНЫ

### Аймақтық геология

|  |   |
|--|---|
| Любецкая Л.Д., Урдабаев А.Т., Шабалина Л.В., Бикеев В.С. Терен құрылыштар және Жезказган-Сарысу ойысының даму геодинамикасы..... | 4 |
|--|---|

### Минералогия

|   |    |
|---|----|
| Ғұбайдуллин Ф.Г., Лаумулин Т.М., Кузовенко А.И. Қазақстандағы вольфрам кенорны (жай-күйі және болашағы).....                        | 17 |
| Герцен Л.Е., Павлова З.Н., Левин В.Л. Қазақстанның мыс-порфир кенорындарындағы теллур мен селенин геохимиясы мен минералогиясы..... | 24 |

### Мұнай және газ

|   |    |
|---|----|
| Ескожа Б.А. Оңтүстік Каспийманы триасты кешеніндегі мұнайгаз құрылышының ерекшеліктері мен дамуы..... | 38 |
|---|----|

### Инженерлік геология

|   |    |
|---|----|
| Тесленко Т.Л. Қаратудың қауіпті геодинамикалық процесі..... | 49 |
|---|----|

### Әдістеме

|   |    |
|---|----|
| Красноперов В.А., Сейфуллин Д.Р. Құрделі құрамды сыннымалауда ядролық-геофизикалық әдіс кешенінде кореляция сәйкестендіру байланысын колдану..... | 56 |
|---|----|

### Пікірталастар

|   |    |
|---|----|
| Айтхожин М.А. Донец түріндегі шеткі Каспийманы інді ойыстың құнгірге дейінгі түзілімдерінің қайталама стратиграфиялық қимасы..... | 69 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Эсминцев А.Н. Геологиялық процесстер инерциясы..... | 76 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Диденко-Кислицина Л.К. Граниттағы сафкесек алтын туралы ..... | 85 |
|---|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Жаңа кітаптар..... | 88 |
|--------------------|----|

## СОДЕРЖАНИЕ

### Региональная геология

|   |   |
|---|---|
| Любецкая Л.Д., Урдабаев А.Т., Шабалина Л.В., Бикеев В.С. Глубинное строение и геодинамика развития Жезказган-Сарысуйской впадины..... | 4 |
|---|---|

### Минералогия

|  |    |
|--|----|
| Ғубайдуллин Ф.Г., Лаумулин Т.М., Кузовенко А.И. Вольфрамовые месторождения Казахстана (состояние и перспективы)..... | 17 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| Герцен Л.Е., Павлова З.Н., Левин В.Л. Геохимия и минералогия селена и теллура на медно-порфировых месторождениях Казахстана..... | 24 |
|--|----|

### Нефть и газ

|  |    |
|--|----|
| Ескожа Б.А. Особенности строения и перспективы нефтегазоносности триасового комплекса юга Прикаспийской впадины..... | 38 |
|--|----|

### Инженерная геология

|  |    |
|--|----|
| Тесленко Т.Л. Опасные геодинамические процессы Карагату..... | 49 |
|--|----|

### Методика

|  |    |
|--|----|
| Красноперов В.А., Сейфуллин Д.Р. Использование корреляционных связей в комплексе с ядерно-геофизическими методами (ЯГФМ) каротажа при опробовании сред сложного состава..... | 56 |
|--|----|

### Дискуссии

|  |    |
|--|----|
| Айтхожин М.А. Сводный стратиграфический разрез докунгурских отложений Прикаспийского красового прогиба (ПКП) Донецкого типа..... | 69 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| Эсминцев А.Н. Инерция геологических процессов.....         | 76 |
| Диденко-Кислицына Л.К. О самородном золоте в гранитах..... | 85 |
| Новые книги.....   | 88 |

## CONTENTS

### Regional geology

|   |   |
|---|---|
| Lubetskaya L.G., Urdabaev A.T., Shabalina L.V., Bikeev V.S. Deep-seated structure and geodynamics of development of the Zhezkazgan-Sarysu depression..... | 4 |
|---|---|

### Minerageny

|   |    |
|---|----|
| Gubaibulin F.G., Laumulin T.M., Kuzovenko A.I. Deposits of tungsten in Kazakhstan.....  | 17 |
| Gertsen L.E., Pavlova Z.V., Levin V.L. Geochemistry and mineralogy of selenium, tellurium at the copper-porphyric deposits of Kazakhstan..... | 24 |

### Oil and gas

|  |    |
|--|----|
| Eskozha B.A. Characteristic properties and prospects of oil-gas content of Triassic complex in the south of the Pricaspian depression..... | 38 |
|--|----|

### Engineering geology

|  |    |
|--|----|
| Teslenko T.L. Dangerous geodynamic processes of Karatau..... | 49 |
|--|----|

### Methods

|  |    |
|--|----|
| Krasnoperov V.A., Seifullin D.R. Using correlation bonding together with nuclear geophysical methods of logging for sampling media of complex composition..... | 56 |
|--|----|

### Discussion

|   |    |
|---|----|
| Aitkhozhin M.A. A summary stratigraphic section of the Pre-Kungur deposits of the Donetsk type Pricaspian foredeep..... | 69 |
| Esmintsev A.N. Inertia of geological processes.....   | 76 |
| Didenko-Kislitsina L.K. About native gold.....  | 85 |

**Известия НАН РК. Серия геологическая. № 5. 2008 г.**

## МАЗМҰНЫ

### Аймақтық геология

|   |   |
|---|---|
| Ниғматова С.А. Қазақстанның аридті зонасындағы голоценнің климатстратиграфиясы..... | 4 |
|---|---|

### Минералогия

|   |    |
|---|----|
| Ақылбеков С.А., Өжкенов Б.С., Щелчиков Е.М. Қазақстанның катты пайдалы қазбаларының минералдық-шикізаттық базасының даму корлары..... | 16 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Пак Н.Т. Қырғызстанның алтынды кварц-дала шпатты метасоматиттері..... | 21 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Степанов А.В., Бекенова Г.К., Котельников П.Е., Дүйсембаева К.Ш., Добровольская Е.А. Қазақстанда бафтерсит пен циньшацзяниттің тұңғыш табылған заттары..... | 27 |
|---|----|

### Мұнай және газ

|   |    |
|---|----|
| Айтхожин М.А. Каспийманы шеткі иілмесінің (КШИ) Кавказалды пайда болуының ең соңғы аналогының генезисі..... | 38 |
|---|----|

### Инженерлік геология

|  |    |
|--|----|
| Бочкарев В.П., Новицкий С.А., Калита Р.Ш., Митрофанова А.Н. Қазақстандық Каспий теңізі жағалауының аумагындағы қауіпті табиғи-техногендік үрдістер мен құбылыстардың бағасы..... | 43 |
|--|----|

## Әдістеме

|  |    |
|--|----|
| <i>Насиров Р., Слюсарев А. П., Саматов И. Б., Мылтықбаева Л. А., Бекенова Г. К., Габдуллин Ж.</i> Геологиялық қабаттардың мұнайгазды үнғыларын зерттеу кезінде ЭПР, ИК-спектроскопия мен рентгенді дифрактометрия әдістерін колдану мүмкіншіліктері..... | 50 |
| <i>Нұрғайісов Н. Н., Мұхамеджанов М. А.</i> Батыс Қазақстан мұнай кенорындарындағы мұнай қабаттары сұлануындағы тасқынауытқышлық технологиясы.....   | 58 |

## Талқылау жолында

|   |    |
|---|----|
| <i>Байдалинов А. Т.</i> Кенорының іздестірудегі өзекті мәселелер..... | 64 |
| <b>Жарыққа шықты</b> .....  | 69 |

## СОДЕРЖАНИЕ

### Региональная геология

|  |   |
|--|---|
| <i>Нигматова С.А.</i> Климатостратиграфия голоцен аридной зоны Казахстана..... | 4 |
|--|---|

### Минерагения

|   |    |
|---|----|
| <i>Ақылбеков С.А., Ужкенов Б.С., Щелчков Е.М.</i> Резервы развития минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых Казахстана..... | 16 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| <i>Pak N.T.</i> Золотоносные кварц-полевошпатовые метасоматиты Кыргызстана..... | 21 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| <i>Степанов А. В., Бекенова Г.К., Котельников П.Е., Дюсембаева К.Ш., Добровольская Е.А.</i> Первая находка в Казахстане бафертисита и цинишацзяниита..... | 27 |
|---|----|

### Нефть и газ

|   |    |
|---|----|
| <i>Айтхожин М.А.</i> Генезис аналога новейших образований Предкавказья Прикаспийского краевого прогиба (ПКП)..... | 38 |
|---|----|

### Инженерная геология

|   |    |
|---|----|
| <i>Бочкарев В.П., Новицкий С.А., Калита Р.Ш., Митрофанова А.Н.</i> Оценка опасных природно-техногенных процессов и явлений на территории Казахстанского побережья Каспийского моря..... | 43 |
|---|----|

### Методика

|   |    |
|---|----|
| <i>Насиров Р., Слюсарев А.П., Саматов И.Б., Мылтықбаева Л.А., Бекенова Г.К., Габдуллин Ж.</i> Возможности применения методов ЭПР, ИК-спектроскопии и рентгеновской дифрактометрии при изучении геологического разреза нефтегазовых скважин..... | 50 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| <i>Нұрғайісов Н.Н., Мұхамеджанов М. А.</i> Потокоотклоняющие технологии заводнения пластов на нефтяных месторождениях Западного Казахстана..... | 58 |
|---|----|

### В порядке обсуждения

|   |    |
|---|----|
| <i>Байдалинов А.Т.</i> Актуальные проблемы поисков месторождений..... | 64 |
|---|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Вышли в свет</b> ..... | 69 |
|---------------------------|----|

## CONTENTS

### Regional geology

|  |   |
|--|---|
| <i>Nigmatova S.A.</i> Climatic stratigraphy of Holocene of the Kazakhstan arid zone..... | 4 |
|--|---|

### Minerageny

|  |    |
|--|----|
| <i>Akylbekov S.A., Uzhkenov B.S., Schelchkov E.M.</i> Reserves for development of a raw material base of hard useful minerals in Kazakhstan..... | 16 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| <i>Pak N.T.</i> Gold-bearing quartz-feldspathic metasomatites of Kyrgyzstan..... | 21 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| <i>Stepanov A.V., Bekenova G.K., Kotelnikov P.E., Djusembaeva K.Sh., Dobrovolskaya E.A.</i> Bafertisit and tszinshatsyanit of the Verkhneesinskoe deposit (East Kazakhstan)..... | 27 |
|--|----|

### Oil and gas

|   |    |
|---|----|
| <i>Aitkhozhin M.A.</i> Genesis of an analogue of the recent formations of the Pricaspian foredeep in the Pre-Caucasus Region..... | 38 |
|---|----|

### Engineering geology

|   |    |
|---|----|
| <i>Bochkarev V.P., Novitskiy S.A., Kalita R.Sh., Mitrofanova A.N.</i> Assessment of dangerous natural-technogenic processes and phenomena on the territory of Kazakhstan Caspian Sea shore..... | 43 |
|---|----|

## Methods

|   |    |
|---|----|
| <i>Nasirov R., Sljusarev A.P., Samatov I.B., Malykbaeva L.A., Bekenova G.K., Gabdullin Zh.</i> Capabilities of using methods of EPR, IK-spectroscopy and Roentgen diffractometry in studying a geological section of oil and gas wells..... | 50 |
| <i>Nurpeisov N.N., Mukhamethanov M.A.</i> Stream-deflecting technology of flooding of oil-bearing beds in Western Kazakhstan oil fields.....  | 58 |

## Discussion

|   |    |
|---|----|
| <i>Baidalinov A.T.</i> Pressing problems of deposits prospecting..... | 64 |
| <b>Published.....</b>   | 69 |

### *Адрес редакции:*

Казахстан, 050010, г. Алматы, ул. Кабанбай батыра, 69а.  
Институт геологических наук им. К. И. Сатпаева, комната 334.  
Тел.: 2-91-59-38

Редакторы: *Н. Ф. Федосенко, Ж. М. Нургожина*  
Верстка на компьютере *А. М. Кульгинбаевой*

Подписано в печать 29.12.2008.  
Формат 70x88<sup>1/8</sup>. Бумага офсетная. Печать – ризограф.  
4,5 п.л. Тираж 300. Заказ 10.

---

*Национальная академия наук РК  
050028, Алматы, ул. Шевченко 28, т. 2-91-27-14*