

П 286  
№ 6 (416)



**Серия**  
**Геологическая**  
**6 . 2008**

ISSN 0202 - 1382.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ФЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

**ХАБАРЛАРДАРЫ**

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЖУРНАЛ 1940 ЖЫЛДАН ШЫҒА БАСТАФАН. ЖЫЛЫНА 6 РЕТ ШЫҒАДЫ.

Бас редактор  
А. А. Абдулин

Бас редактордың орынбасары  
Л. А. Мирошниченко

Редакция алқасы:

К. А. Абдрахманов, Х. А. Беспаев, Э. С. Воцалевский, Г. Х. Ергалиев, А. К. Курскеев, Т. М. Лаумулин, А. Р. Медеу, С. М. Оздоев, Б. М. Ракышев, Э. Ю. Сейітмұратова, Д. К. Сүлеев, Ж. С. Сыдықов, З. В. Толубаева (хатшы)

## МАЗМҰНЫ

Кұдайбергенова Н. К. К., И. Сәтбаев атындағы ГФИ-нің құрамындағы геологиялық ғылыми-зерттеу мұражайының жай-күйі мен болашақ даму жолдары.....4

### Аймақтық геология

Никитина О. И., Толмачева Т. Ю., Рязанцев А. В. Солтүстік Бетпақдаланың ордовик палебассейндерінің негізгі турлері мен стратиграфиясы, аудандастырылуы (Орталық Қазақстан).....8

Жақыпова Ш. А. Палинологиялық мәліметтер бойынша Орталық Қазақстанның төрттік дәүірі.....24

Степанец В. Г. Қазақстандағы лланвринск суперплюмдер офиолиттерінің тектоникасы, геохимиясы мен генезисі.....30

### Минералогия

Беспаев Х. А., Любецкий В. Н., Любецкая Л. Д., Өжекенов Б. С. Қазақстанның алтынкенді белдеулері.....39

Марченко Л. Г. Қазақстандағы «Қарасланты» түрі кенорнындағы сирек және шашыранды элементтерінің асыл металдармен байланыстырылышының қалпы мен өзгешеліктері туралы.....49

### Мұнай және газ

Парагульгов Х. Х., Куанышев М. А., Фазылов Е. М. Солтүстік-шығыс Арал бассейні мұнайгаздылының келешегі мен құрылымдарының ерекшеліктері.....70

### Әдістеме

Мендебаев Т., Смашев Н., Қонарбаев М. Ұнғыларды бүрғылау кезінде тау-кен жыныстарын тесудің теориялық үлгісі.....80

Жылдық журналдың мазмұны.....84

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2008

ЖУРНАЛ ОСНОВАН В 1940 г. ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Главный редактор  
А. А. Абдулин

Заместитель главного редактора  
Л. А. Мирошниченко

Редакционная коллегия:

К. А. Абдрахманов, Х. А. Беспаев, Э. С. Воцалевский, Г. Х. Ергалиев, А. К. Курскеев, Т. М. Лаумулин,  
А. Р. Медеу, С. М. Оздоев, Б. М. Ракишев, Э. Ю. Сейтмуратова, Д. К. Сулеев, Ж. С. Сыдыков, З. В. Толубаева  
(секретарь)

## СОДЕРЖАНИЕ

*Кудайбергенова Н.К.* Геологический научно-исследовательский музей Института геологических наук им. К.И. Сатпаева, состояние и перспективы развития..... 4

### Региональная геология

*Никитина О.И., Толмачева Т.Ю., Рязанцев А.В.* Стратиграфия, районирование и основные типы палеобассейнов ордовика Северной Бетпак-Далы (Центральный Казахстан)..... 8  
*Жакупова Ш.А.* Четвертичный период Центрального Казахстана по палинологическим данным..... 24  
*Степанец В.Г.* Тектоника, геохимия и генезис лланвирнских суперплиомов офиолитов Казахстана..... 30

### Минерагения

*Беспаев Х.А., Любецкий В.Н., Любецкая Л.Д., Ужкенов Б.С.* Золоторудные пояса Казахстана..... 39  
*Марченко Л.Г.* О формах и характере ассоциативности благородных металлов с редкими и рассеянными элементами на месторождениях «черносланцевого» типа в Казахстане..... 49

### Нефть и газ

*Парагульгов Х.Х., Куванышев М.А., Фазылов Е.М.* Особенности строения и перспективы нефтегазоносности северо-востока Аральского бассейна..... 70

### Методика

*Мендебаев Т., Смашов Н., Канарабаев М.* Теоретическая модель разрушения горных пород при бурении скважин..... 80

Содержание журнала за год..... 84

PROCEEDINGS  
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

GEOLOGICAL  
SERIES  
6(416) 2008

THE JORNAL WAS FOUNDED IN 1940. IT IS PUBLISHED 6 TIMES A YEAR

Editor  
A. A. Abdulin

Co-editor  
J. A. Mirochnichenko

Editorial board:

K. A. Abdurakhmanov, Kh. A. Bespaev, E.S. Votsalevsky, G. Kh. Ergaliev, A. K. Kurskeev, T. M. Laumulin,  
A. R. Medeu, S. M. Ozdoev, B. M. Rakyshev, E. U. Seitmuratova, D. K. Suleev, Zh. S. Sydykov,  
Z. V. Tolubaeva (secretary)

## CONTENTS

*Kudaibergenova N.K.* Geological scientific-research museum of the K.I. Satparev Institute of Geological Sciences, its state and prospects for development.....4

### Regional geology

*Nikitina O.I., Tolmacheva T.U., Ryazantsev A.V.* Stratigraphy, division into districts and main types of the Ordovician paleobasins of Northern Betpak-Dala (Central Kazakhstan).....8

*Zhakupova Sh.A.* Quaternary period in Central Kazakhstan according to palynologic data.....24

*Ctepanez V.G.* Tectonics, geochemistry and genesis Iianvirn superplume ophiolite of the Kazakhstan.....30

### Minerageny

*Bespaev Kh.A., Lubetskiy V.N., Lubetskaya L.D., Uzhkenov B.S.* Gold bearing belts of Kazakhstan.....39

*Marchenko L.G.* About forms and character of associativity of noble metals and rare dispersed elements at the deposits of "black schist type" in Kazakhstan.....49

### Oil and gas

*Paragulgov Kh.Kh., Kuvanyshev M.A., Fazylov E.M.* Peculiar features of structure and prospects of oil-gas content in the North-East of the Aral basin.....70

### Methods

*Mendebeaev T., Smashov N., Kanarbaev M.* Theoretical model of rocks destruction when drilling wells.....80

Contents of journals issued in 2008.....84

