

Пр 1099-С
2014-4

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN 1994-3601

ВЕСТНИК

ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2014
Выпуск 4(25)



Содержание

Информация для авторов 6

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ

Ализаде Ак.А., Тагиева Е.Н., Байрамова Ш.Ш. Палиностратиграфия и условия формирования майкопской свиты Шамаха-Гобустанской области Азербайджана. 8

ПЕТРОЛОГИЯ, ВУЛКАНОЛОГИЯ

Савельев Д.Е., Федосеев В.Б. Пластическое течение и реоморфическая дифференциация вещества в мантийных ультрамафитах. . 22

ГИДРОГЕОЛОГИЯ

Тихонов А.И., Копылов И.С. Явление поступления глубинных вод из земных недр и их роль в развитии Земли. 43

ГЕОХИМИЯ, ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чайковский И.И., Иванов О.В. Новые данные по геохимии газов калийных месторождений. 56

ГЕОФИЗИКА, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Долгаль А.С. Моделирование геологических объектов и геофизических полей с использованием вейвлетов Хаара 66

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Косков В.Н.* Определение пористости карбонатных коллекторов по данным нейтронного каротажа 81
- Герши Д.П., Кочнева О.Е.* Перспективы и проблемы, связанные с разработкой и добычей сланцевого газа. 85

ХРОНИКА

- Костицын В.И.* Развитие теоретической и прикладной геологии в трудах Николая Георгиевича Максимовича (к 60-летнему юбилею) 90
- Кочнева О.Е.* К 85-летию Леонида Викторовича Шаронова (1929–1991) 98
- Указатель статей* журнала «Вестник Пермского университета. Геология» за 2014 г. 101

Contents

Information for authors	7
-------------------------------	---

PALEONTOLOGY AND STRATIGRAPHY

<i>Alizade Ak.A., Tagieva E.N., Bayramova Sh.Sh.</i> Palynostratigraphy and Environments of Formation of Maykop Suite of Shemakha-Gobustan Region of Azerbaijan.	8
---	---

PETROLOGY, VULCANOLOGY

<i>Saveliev D.E., Fedoseev V.B.</i> A Plastic Flow and Rheomorphic Differentiation of the Mantle Ultramafic Rocks.	22
---	----

HYDROGEOLOGY

<i>Tikhonov A.I., Kopylov I.S.</i> The Phenomenon of «Deep Water» Influx from the Earth's Interior and its Role in the Development of the Earth.	43
---	----

GEOCHEMISTRY, GEOCHEMICAL METHODS OF MINERAL EXPLORATION

<i>Chaykovskiy I.I., Ivanov O.V.</i> New data on the Geochemistry of Gases in the Potash Deposits.	56
---	----

GEOPHYSICS, GEOPHYSICAL METHODS OF MINERAL EXPLORATION

<i>Dolgal A.S.</i> Modeling of Geological Objects and Geophysical Fields Using Haar Wavelets.	66
--	----

GEOLOGY AND EXPLORATION OF
OIL AND GAS RESOURCES
Short information's

<i>Koskov V.N.</i> Estimation of the Carbonate Reservoirs Porosity Using the Neutron Logging Data.	81
<i>Gerish D.P., Kochneva O.E.</i> Perspectives and Problems related to the Shale Gas Production.	85

CHRONICLE

<i>Kostitsyn V. I.</i> Development of Theoretical and Applied Geology in the Works of Nikolay G. Maksimovich (on 60 th birth anniversary) . . .	90
<i>Kochneva O.E.</i> To Leonid Viktorovich Sharonov's 85 th anniversary (1929-1991)	98
<i>Article index</i> Bulletin of Perm University. Geology. 2014.	101