

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN 1994-3601

ВЕСТНИК

2013

ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выпуск 2(19)



Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ)

Тематика журнала «Вестник Пермского университета. Геология» отражает проблемы геолого-минералогических наук в соответствии со спецификой геологии Западного Урала и прилегающих территорий. Изложены вопросы литологии, гидрогеологии, геохимии, геофизики, поисков и разведки месторождений твердых полезных ископаемых, нефти и газа, геоэкологии.

Subjects of the Journal «Bulletin of Perm University. Geology» corresponds to the scientific topics of geological and mineralogical branches according to the specification of mineral resources of the Western Urals territory and adjoined areas. The problems of lithology, hydrogeology, geochemistry, geophysics, prospecting of gas, oil and other mineral resources, geoecology are published in it.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: д.г.-м.н. А.С. Алексеев (МГУ), д.г.-м.н. А.Г. Баранников (УГГУ), д.т.н. А.А. Барях (Горный ин-т УрО РАН), к.г.-м.н. С.М. Блинов (ПГНИУ), д.г.-м.н. В.И. Галкин (ПНИПУ), д.г.-м.н. В.К. Гаранин (МГУ), д.г.-м.н. Р.Г. Ибламинов (гл. редактор, ПГНИУ), д.г.-м.н. Т.В. Карасёва (ПГНИУ), д.г.-м.н. В.Н. Катаев (ПГНИУ), акад. РАН В.А. Коротеев (Ин-т геологии и геохимии УрО РАН), д.т.н. В.И. Костицын (ПГНИУ), д.г.-м.н. Б.С. Лунёв (ПГНИУ), чл.-корр. РАН А.А. Маловичко (Геофизическая служба РАН), д.г.-м.н. О.Б. Наумова (ПГНИУ), д.г.-м.н. А.С. Некрасов (ПермНИПИнефть), к.г.-м.н. В.П. Ожигбесов (ПГНИУ), д.г.-м.н. Б.М. Осовецкий (зам. гл. ред., ПГНИУ), д.т.н. И.А. Санфиров (Горный ин-т УрО РАН), д.г.-м.н. В.В. Середин (ПГНИУ), д.г.-м.н. В.И. Силаев (Ин-т геологии КомиНЦ РАН), д.г.-м.н. И.И. Чайковский (Горный ин-т УрО РАН), чл.-корр. РАН Б.И. Чувашов (Ин-т геологии и геохимии УрО РАН), Н.А. Кунц (секретарь, ПГНИУ).

Иностранные члены редколлегии: ass. prof. R.E. Gallagher (Western Kentucky University, USA), ass. prof. D.L. Reid (University of Cape Town, South Africa), d-r I.V. Veksler (German Research Centre for Geosciences, FRG).

Адрес редколлегии: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15. Пермский государственный национальный исследовательский университет, геологический факультет. E-mail: riaminov@psu.ru; mineral@psu.ru, факс (342)2-396-832

© Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2013

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.
Свид. о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-43348 от 28 дек. 2010 г.

Содержание

От редакционной коллегии.	6
-----------------------------------	---

МИНЕРАЛОГИЯ, КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

<i>Силаев В.И., Голубева И.И., Филиппов В.Н., Лютое В.П., Симакова Ю.С., Потапов С.С., Петровский В.А., Хазов А.Ф.</i> Метеорит «Челябинск»: минералого-петрографическая характеристика.	8
<i>Бадьянова И.В., Казымов К.П., Синкина И.В.</i> Минералогия золотоносных отложений Тыкотловской площади.	28
<i>Седаева К.М., Майорова Т.П., Светов С.А., Устюгова К.С.</i> От минералогии до геохимии (на примере пирита породных комплексов Горного Крыма)	40
..	
<i>Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Корост Д.В., Николаев М.М., Юдин М.В.</i> Характеристика микроструктуры и пористости синтетических минеральных сплавов на примере рентгеновской микротомографии фторфлогопита.	56

ЛИТОЛОГИЯ

<i>Зинчук Н.Н., Зинчук М.Н.</i> Особенности состава коры выветривания на долеритах основных алмазоносных районов Сибирской платформы	65
--	----

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ

<i>Лимонова К.Н., Кочнева О.Е.</i> Роль Уралкалия на мировом рынке калийных солей	75
---	----