

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN 1994-3601

ВЕСТНИК

ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2011

Выпуск 3 (12)



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 (ПГУ), д.г.-м.н. В.И. Галкин (ПГТУ), д.г.-м.н. В.К. Гаранин (МГУ), д.г.-м.н. Р.Г. Ибламинов (гл. редактор, ПГУ), д.г.-м.н. Т.В. Карасёва (ПГУ), д.г.-м.н. В.Н. Катаев (ПГУ), акад. РАН В.А. Коротеев (Ин-т геологии и геохимии УрО РАН), д.т.н. В.И. Костицын (ПГУ), д.г.-м.н. Б.С. Лунёв (ПГУ), чл.-корр. РАН А.А. Маловичко (Геофизическая служба РАН), д.г.-м.н. О.Б. Наумова (ПГУ), д.г.-м.н. А.С. Некрасов (ПермьНИПИнефть), к.г.-м.н. В.П. Ожгибесов (ПГУ), д.г.-м.н. Б.М. Осовецкий (зам. гл. ред., ПГУ), д.т.н. И.А. Санфиров (Горный ин-т УрО РАН), д.г.-м.н. В.В. Середин (ПГУ), 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, ПГУ)

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, 2011

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
-----------------------------------	---

ЛИТОЛОГИЯ

<i>Башкова С.Е., Субботина Н.Б., Карасева Т.В.</i> Закономерности строения рифейских и вендских отложений Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна.	8
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ГЕОТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

<i>Копылов И.С.</i> Линеаментно-блоковое строение и геодинамические активные зоны Среднего Урала	18
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

<i>Чемус А.А., Березнев В.А.</i> Освоение территорий с распространением специфических грунтов.	33
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ГЕОФИЗИКА, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

<i>Дробышев Н.В., Конешов В.Н., Конешов И.В., Соловьев В.Н.</i> Создание самолета-лаборатории и методика выполнения аэрограмметрической съемки в арктических условиях.	37
<i>Петров Ю.П., Гимашев В.И., Алёхин М.Ю., Багиян Н.В.</i> Возможности совершенствования крутильных весов второго рода.	51

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ

<i>Наумов В.А., Наумова О.Б.</i> Концепция направленного формирования россыпных месторождений на примере техногенных россыпей золота.	55
<i>Баранников А.Г., Савельева К.П.</i> Состав и строение медистых глин Гумешевского медно-скарнового месторождения.	60