

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

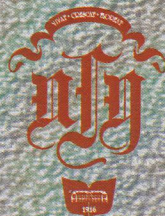
ISSN 1994-3601

ВЕСТНИК

ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2012

Выпуск 1 (14)



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 (ПермьНИПИнефть), к.г.-м.н. В.П. Ожгибесов (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)

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, 2012

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

ГЕОТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

<i>Флаас А.С.</i> Динамический анализ ориентировки метаморфогенных минералов и его роль в решении проблемы происхождения кристаллизационной сланцеватости.	8
--	---

МИНЕРАЛОГИЯ, КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

<i>Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Чикулаева Е.В.</i> Взаимосвязь структуры и цветности камнелитых материалов, полученных на основе минерального природного и техногенного сырья.	15
--	----

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

<i>Костарев В.П., Виноградова С.А.</i> К разработке федерального нормативного документа по инженерно-геологическим изысканиям на закарстованных территориях.	23
<i>Березнев В.А., Шувалов В.М.</i> Историко-геологическое введение в дисциплину «Инженерные сооружения»	28

ГЕОФИЗИКА, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

<i>Исаев В.И., Косыгин В.Ю.</i> Трехмерность объектов при интерпретации данных высокоточной гравиразведки.	34
<i>Злобин А.А., Юшков И.Р.</i> Анализ магнитных свойств осадочных горных пород Пермского края.	42
<i>Цветков Г.А., Крюков С.А.</i> Измерение увода бурового инструмента и угла закручивания буровой колонны.	49