

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN 1994-3601

ВЕСТНИК
ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2011
Выпуск 2 (11)

ГЕОЛОГИЯ



Вестник Пермского университета
Геология
2011. Выпуск 2 (11)

Научный журнал
Основан в 1994 году
Выходит 4 раза в год

Учредитель: Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Пермский государственный университет»

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, geoхимии, 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. Баряж (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 (главный 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 geoхимии УрО РАН), д.г.-м.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 (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 geoхимии УрО РАН), Н.А. Кунц (секретарь, ПГУ)

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

© ГОУ ВПО «Пермский государственный 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.

Фото на обложке С.А. Губина. Выходы гипербазитов. Массив Сыум-Кей

Содержание

ЛИТОЛОГИЯ

- Пестерева С.А., Попов С.Г., Белоконь А.В. Историко-геологическое моделирование эволюции осадочного чехла в районах развития глубокопогруженных отложений Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна 8

Осовецкий Б.М. Минеральный состав тяжелой фракции среднеурских отложений Вятско-Камской впадины. 20

ГЕОФИЗИКА, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- | | |
|--|----|
| <i>Абрамов Д.В., Дорожков В.В., Конешов В.Н., Фуроев Л.В.</i> Особенности создания и использования наземного сейсмогравиметрического комплекса | 29 |
| <i>Исаев В.И.</i> Вертикальный градиент плотности при интерпретации данных высокоточной гравиразведки. | 38 |
| <i>Колесников В.П.</i> О повышении однозначности интерпретации электрических зондирований. | 45 |
| <i>Луппов В.И.</i> Определение пористости и литологического состава сульфатно-карbonатных пород сакмарского яруса Шумовского месторождения нефти по данным геофизических исследований скважин. | 52 |

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. МИНЕРАГЕНИЯ

- | | |
|--|---------------------|
| <p><i>Баранников А. Г., Волькинштейн М. Я. Гипогенная и гипергенная золотоносность Крылатовско-Чесноковского рудного поля, Средний Урал</i></p> <p><i>Г.В. Лебедев, В.О. Гребенников Закономерности распределения основных геолого-промышленных параметров золотоносной россыпи р. Джелгалы.</i></p> | <p>58</p> <p>76</p> |
|--|---------------------|