Вестник Пермского университета

2008. Выпуск 10 (26)

Научный журнал Основан в 1994 году Выходит 6 раз в год

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

Серия ГЕОЛОГИЯ

Тематика статей серии «Геология» журнала «Вестник Пермского университета» отражает научные интересы сотрудников геологического факультета Пермского государственного университета.

Series GEOLOGY

Subjects of the Journal «Bulletin of Perm University. Geology» concern some problems of gas, oil and other mineral resources (diamond, iron ore), geology, minerageny, geophysics methods, hydrogeology that are in the range of interest of the employers of Geology Faculty of Perm State University.

Главный редактор «Вестника Пермского университета» профессор **В.В. Маланин**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ «ВЕСТНИКА ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»

- А. Г. Антипьев, Н. С. Бочкарева, А. Н. Захлевных, А. И. Зырянов, Р. Г. Ибламинов,
- И. К. Кирьянов, О. А. Кузнецова, Е. В. Левченко, Н. И. Литвиненко, В. П. Матвеенко,
- М. А. Марценюк, И. Г. Овчинникова, В. В. Орлов, П. Ю. Рахшмир, Е. К. Хеннер,
- А. Б. Шеин, Т. Г. Шешукова, В. И. Яковлев

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ «ГЕОЛОГИЯ»

Члены редакционной коллегии: к. г.-м. н. С. М. Блинов, к.г.-м.н. М. Ш. Димухаметов, д.г.-м.н. Р. Г. Ибламинов (гл. редактор), д.г.-м.н. В. Н. Катаев, д.г.-м.н. В. И. Костицын, чл.-кор. РАН А. Е. Красноштейн, чл.-кор. РАН А. А. Маловичко, д.г.-м.н. О. Б. Наумова, к.г.-м.н. В. П. Ожгибесов, д.г.-м.н. Б. М. Осовецкий, д.г.-м.н. В. В. Середин

© Редакционная коллегия, 2008

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 77-25407 от 4 авг. 2006 г.

Ä

ВЕСТНИК ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2008	Геология	Вып. 10 (26)

Содержание

От редакционной коллегии	6
ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ.	
ТОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ.	
Проворов В.М., Проворов М.В., Неганов В.М. Нефтегазогеологическое районирование центральных районов Пермского края в связи с дальнейшим освоением ресурсов нефти и газа	8
рогеологических условий на формирование нефтегазоносных месторождений Пермского Прикамья	16
Опыт применения новой классификации запасов нефти и газа при переоценке запасов мелких нефтяных месторождений нераспределенного фонда недр Пермского края и Кировской области	20
ленного фонда недр пермекого края и кировекой области	20
ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ	
<i>Гаранин К.В., Гаранин В.К., Кудрявцева Г.П.</i> Петрохимия и	
минералогия щелочно-ультраосновных магматитов на территории Архангельской алмазоносной провинции и модели их формирова-	
	32
Осовецкий Б.М. Пиропы юрских отложений Вятско-Камской	
впадины	50
<u>Шило Н.А.</u> Физика рудогенеза Витватерсранда (ЮАР)	62
Сунцев А.С. Уровенная модель скарново-магнетитовых зале-	74
жей Северного и Среднего Урала	/4
мальной сети наблюдений в условиях скрытой периодичности гео-	
логических полей	83
Коробицын А.В. Минерагения стадиальных процессов литоге-	
неза	91
край	103

Ä

3

ГИДРОГЕОЛОГИЯ

Блинов С. М., Хмурчик В. Т., Абдуллин Ш. Р., Щукова И.В.	
Комплексные исследования субаквальных карстовых источников	
заповедника «Вишерский»	111
Шардаков В.А., Саблин Р.А. Об особенностях методики изу-	
чения карбонатных пластов-коллекторов при обосновании захоро-	
нения нефтепромысловых стоков в Пермском крае	124
ГЕОФИЗИКА, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗ- НЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
Колесников В.П., Татаркин А.В., Димухаметов М.Ш. Применение компьютерной технологии интерпретации электроразведочных данных при изучении закарстованных территорий	136
вателя сейсмографа	144
Цветков Γ . A ., K остицын B . U ., Π етров W . Π . Минимизация погрешностей определения координат геофизических скважин	152
В МИРЕ КНИГ	
Ибламинов Р.Г. Полный комплект учебников по геологии по- лезных ископаемых	157
Ибламинов Р.Г., Иванова Т.А. Издания геологического факультета Пермского государственного университета ($2003 - 2007$).	162
ХРОНИКА	
Костицын В.И. Юбилей профессора Некрасова Александра	
Сергеевича	172
Пономарева Г.Ю. К 110-летию со дня рождения Н.П. Гераси-	
мова (1898 – 1952)	174
Печеркина Л.В. К 80-летию со дня рождения профессора	
И.А. Печеркина (1928 – 1991)	177
Памяти Валерия Александровича Шардакова (1939 – 2008)	182