

П  
433

OK

ISSN 0016-7762

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

**ГЕОЛОГИЯ**



**И РАЗВЕДКА**

**2014**

**№ 2**



**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**  
**ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА**  
2014, № 2

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Колонка главного редактора**

Лисов В.И. О приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники в России . . . . . 3

**Геология**

Патрикеев В.Н., Шлезингер А.Е. Строение Северо-Западной глубоководной впадины Тихого океана . . . . . 5

**Минералогия, петрография, литология**

Макеев А.Б., Брянчанинова Н.И. Крупномасштабное минералогическое картирование хромитоносных участков на примере Хойлинского рудного узла (Войкаро-Сынинский массив, Полярный Урал). Статья II. Особенности образования и преобразования руд и пород . . . . . 15

**Полезные ископаемые, методика их поисков и разведки**

Степанов В.А., Мельников А.В., Гвоздев В.И. Перспективы золотоносности Соловьевского рудно-россыпного узла (Амурская область) . . . . . 23

Мирошникова Л.К. Исследование рудно-геохимической зональности рудных тел месторождений Норильского района . . . . . 31

**Гидрогеология и инженерная геология**

Гусев Ю.В., Акинфиев Н.Н., Лисенков А.Б. Исследование процесса карстообразования методом физико-химического моделирования на территории Ковровского завода Владимирской области . . . . . 37

Козловский С.В. Определение нормативных показателей физико-механических свойств меловых песков на территории Москвы . . . . . 41

**Геофизические методы поисков и разведки**

Аксенов В.В. Тороидальные электрические токи спокойных солнечно-суточных вариаций, применяемых в глубинной электроразведке . . . . . 45

**Геоэкология**

Вольфсон И.Ф. О некоторых моделях формирования геохимических аномалий и их значение в решении задач прикладной геоэкологии . . . . . 55

**Геоинформатика**

Блисковский А.А. Семантика геопространственных объектов, функциональная грамматика и интеллектуальные ГИС . . . . . 62

**Из истории науки**

Комаров В.Н., Савченко В.А. Карл Францович Рулье — выдающийся учёный-палеонтолог (к 200-летию со дня рождения) . . . . . 70

**Краткие сообщения**

Садовников Г.Н. Возраст сибирских вулканитов по их соотношению с типом границы перми и триаса для неморских отложений . . . . . 75

Комаров В.Н., Устюжанин К.С. Первая находка губок в сеноманских отложениях Горного Крыма . . . . . 79

**Критика и библиография**

О книге «Золоторудные месторождения России» . . . . . 82

**За витриной музея**

Карпиков А.П. Лунный колонковый снаряд . . . . . 85

**Хроника**

XLVI тектоническое совещание . . . . . 87

Фотокурс «Мир глазами геолога» . . . . . 2 и 3-я стр. обложки