

И
И 33

ISSN 0016-7762

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

ГЕОЛОГИЯ



И РАЗВЕДКА

2014

№ 3

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора

- Лисов В.И. Подготовка геологов в новых геополитических условиях 3

Геология

- Садовников Г.Н. Экозона *Quadrocladus pachyphyllum* ... *Echinolimnadia mattoxi* в пермо-триасовых вулканитах Средней Сибири 5

Минералогия, петрография, литология

- Буравлева С.Ю., Пахомова В.А., Тишкина В.Б. Корунды месторождения Сутара: условия образования, обзор минеральных парагенезисов и происхождение 12
- Дигонский С.В. О возможности синтеза алмаза в карбонатно-силикатных и других минеральных системах 19
- Петровский В.А., Силаев В.И., Сухарев А.Е., Васильев Е.А., Помазанский Б.С., Земнухов А.Л. Якутиты: минералого-геохимические свойства и новая версия происхождения. Статья 1 24

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

- Корсаков А.К., Брюховецкий О.С., Наравас А.К., Погребс Н.А. Зеленокаменные комплексы Карелии: перспективы золотонности 34
- Авдонин В.В., Сергеева Н.Е. Эволюция структурных форм железомарганцевых строматолитов океанского дна 38
- Новаков Р.М., Трухин Ю.П., Сидоров М.Д. Геохимия благородных металлов в медно-никелевых рудах участка Восточно-Геофизического (Шанучское рудное поле, Камчатка) 44

Геофизические методы поисков и разведки

- Бондаренко В.М., Демин Н.В. Перенос радона в горном массиве под воздействием временных вариаций температуры и давления приземного слоя атмосферы 52

Техника геолого-разведочных работ

- Менькова Н.М. О возможностях применения гидродинамических передач в приводе установок разведочного бурения 57

Геоэкология

- Кизильштейн Л.Я., Левченко С.В. Экологически опасные концентрации элементов-примесей в углях некоторых бассейнов и месторождений России 61

**Экономика минерального сырья
и геолого-разведочных работ**

- Казанцева С.Ю. Налогообложение предприятий, функционирующих в минерально-сырьевом комплексе 67

Правовые вопросы недропользования

- Лисов В.И. О совершенствовании законодательного регулирования пользования недрами России 72
- Смирнов О.В. Теоретические аспекты противодействия недружественному поглощению и захвату предприятий 79

Краткие сообщения

- Фисун Н.В., Шапин А.А. Гидрогеохимические аномалии лития, стронция и бария в подземных водах Пехорского месторождения 83
- Романов В.В., Рахматуллин И.И. Инженерная геофизика при изучении гляциальных отложений Дмитровского района Подмосковья 86