

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА
2015, № 5

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора

- Лисов В.И. Об эффективной промышленной политике для недропользования России 5

Геология

- Новиков И.В. О возрасте раннетриасовой фауны *Tupilakosaurus* Восточной Европы 8

Минералогия, петрография, литология

- Калинина Т.А., Чайковский И.И. Изотопия ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$) карбонатов нижнепермских эвапоритов Пермского Прикамья и их продуктов гипергенного изменения 14
- Иванов В.П. Эволюция растений-углеобразователей и флористическая восстановленность верхнепалеозойских углей 25

Полезные ископаемые, методика их поисков и разведки

- Некрасов Е.М., Дорожкина Л.А. Особенности размещения и геологическая позиция крупнейших золоторудных месторождений мира 32

Геофизические методы поисков и разведки

- Попов Е.Ю., Савельев Е.Г. Регистрация пространственных вариаций свойств образцов пород на основе метода оптического сканирования 40
- Антонов Ю.В., Сизаск И.А. Синхронные пульсации в неприливных вариациях гравитационного и сейсмического полей 46
- Шелик Г.С. Анализ поляризации дипольных волн в скважинах некругового сечения в анизотропной породе 52

Техника геолого-разведочных работ

- Куликов В.В., Фролова М.С. Базовые математические модели процесса передачи механической энергии при бурении разведочных и геотехнологических скважин 60

Правовые вопросы недропользования

- Лисов С.В. Институциональные аспекты регулирования деятельности минерально-сырьевого комплекса России . . . 66

Экономика минерального сырья и геолого-разведочных работ

- Винслав Ю.Б., Лисов С.В. Промышленная политика и недропользование: интеграция науки, образования, производства 72

Из истории науки

- Комаров В.Н. Николай Иванович Каракаш — выдающийся учёный-естествоиспытатель 79

Краткие сообщения

- Заяц П.П., Назаренко О.В., Рубан Д.А. Новые находки ихнофоссилий в баговской свите (нижняя юра) Западного Кавказа 82
- Горобцов Д.Н., Никулина М.Е. Опыт проведения инженерно-геологических изысканий для строительства линейных сооружений 86
- Головин С.В. Модернизация автономного энергетического комплекса буровой установки разведочного бурения: направления и варианты оптимизационных решений . . . 88