

ISSN 0016-7762

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

**ГЕОЛОГИЯ**

**И**

**И РАЗВЕДКА**

**2018**

**№ 5**

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**  
**ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА**  
2018, № 5

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Геология**

Балуев А.С., Колодяжный С.Ю., Терехов Е.Н., Лебедев В.А., Серов П.А. Проблемы времени заложения и тектонической эволюции Онежско-Кандалакшского палеорифта в свете данных изотопной геохронологии . . . . . 5

**Минералогия, петрография, литология**

Петроченков Д.А. Минеральный состав и геммологические характеристики окаменелостей морских рептилий Ульяновской области . . . . . 12

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

Никифорова З.С. Геолого-структурный контроль и критерии прогнозирования типов коренных источников россыпной золотоносности на востоке Сибирской платформы . . 17

Богуславский М.А., Худяков С.О. Характеристика самородного золота Косьюмнерского россыпного месторождения (Приполярный Урал) . . . . . 24

Нгуен З.Х., Игнатов П.А., Нгуен Ч.Т., Танг Д.Н. Минералого-геохимические характеристики свинцово-цинковых месторождений района Чодон-Чодьен Северного Вьетнама . . 31

Иванов Д.В., Толстов А.В., Иванов В.В. Геологическое строение и вещественный состав кимберлитового тела Январское (Далдыно-Алакитский алмазонасный район) . . . . . 39

Гольнская Ф.А., Никонов Р.А. Применение метода многомерной классификации по эталонным точкам для определения степени самовозгораемости бурых углей угольного пласта «Мощный» Тайнинского участка Канско-Ачинского бассейна . . . . . 44

Абрамов Б.Н. Особенности распределения редкоземельных элементов в рудах некоторых месторождений золота Восточного Забайкалья . . . . . 48

**Геофизические методы поисков и разведки**

Романов В.В., Даев Д.С., Чесалов Л.Е., Посеренин А.И. Определение геофизических и физико-механических свойств на примере четвертичных грунтов Сергиево-Посадского района . . . . . 59

**Геоэкология**

Ганова С.Д., Скопинцева О.В. Мониторинг поверхностных вод и донных отложений на территории расположения объектов транспорта газа в криолитозоне . . . . . 64

**Краткие сообщения**

Комаров В.Н., Гапоненко Е.С., Тарасов М.С. *Hadroscheilus* (*Lozovskia*) — новый подрод ринхолитов из верхнебарремских отложений Юго-Западного Крыма . . . . . 69

Ганова С.Д., Скопинцева О.В., Исаев О.Н., Федотова В.П. Визуальная оценка состояния участков расположения линейных объектов Хасырейского месторождения . . 71

Черепанский М.М., Обухова А.Б. Гидрогеологические основы использования отработанных карьерных пространств . . . . . 75

Третьяк А.Я., Швец В.В. Реагентный метод регенерации гидрогеологических скважин . . . . . 78