

ISSN 0016-7762

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

ГЕОЛОГИЯ

И

И РАЗВЕДКА

2018

№ 4

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА
2018, № 4

СОДЕРЖАНИЕ

Геология

Колодяжный С.Ю. Долгоживущие структурные ансамбли Восточно-Европейской платформы. Статья 3. Тектоника плитного чехла 5

Минералогия, петрография, литология

Алексеев В.П., Амон Э.О. Основной фациальный закон Н.А. Головкинского — проблематика и новые горизонты 17

Сонин В.М., Грязнов И.А., Жимулев Е.И., Чепуров А.И. Морфология алмазов, растворённых в расплаве Fe-S при разном содержании серы 23

Андреичев В.Л., Соболева А.А., Сергеев С.А., Пресняков С.Л. Цирконовая хронология интрузивного магматизма полуострова Канин 30

Полезные ископаемые, методика их поисков и разведки

Авдонин В.В., Жегалло Е.А., Сергеева Н.Е. О природе оксидных железомарганцевых руд океана 39

Зинчук Н.Н. О древних источниках алмазов в россыпях . 44

Степанов В.А. Золото и ртуть в процессах рудообразования на Камчатке 54

Геоинформатика

Нафигин И.О., Устинов С.А., Петров В.А. Трёхмерное ГИС моделирование чехла Стрельцовской кальдеры на основе цифровых моделей рельефа дневной поверхности и кровли фундамента 61

Вопросы геолого-разведочного образования

Фоменко Н.Е. О методике преподавания геофизических дисциплин в институте наук о Земле ЮФУ 68

Из истории науки

Щеглов И.А., Ахунов Ф.Ф., Еременко Р.У., Комаров В.Н. Жорж Кювье — выдающийся учёный-естествоиспытатель (к 250-летию со дня рождения) 77

Краткие сообщения

Петроченков Д.А. Геммологические характеристики сенгилита — нового вида ювелирно-поделочного сырья Ульяновской области 83

Вязкова О.Е., Черепанский М.М., Белов К.В. Об изменении роли гидрогеологических условий на разных этапах функционирования природно-археологических систем . 87