

ISSN 0016-7762

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

ГЕОЛОГИЯ



И РАЗВЕДКА

2017

№ 6

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора

Лопатин А.В. К 60-летию журнала «Известия высших учебных заведений. Геология и разведка» 5

Геология

Садовников Г.Н. Эволюция растительности и фауны беспозвоночных севера Средней Сибири и сопредельных областей в конце перми и начале триаса 7

Полезные ископаемые, методика их поисков и разведки

Вихтер Б.Я. Соотношение золоторудных месторождений и интрузивного магматизма в Южно-Тянь-Шаньской металлогенической провинции 18

Гидрогеология и инженерная геология

Фисун Н.В. Вертикальный водообмен подземных вод в центральной части Московского артезианского бассейна . . . 30

Гусельцев А.С., Пендин В.В., Барулин Г.П., Горобцов Д.Н. Оценка пространственной изменчивости свойств грунтов основания при размещении АЭС 35

Геофизические методы поисков и разведки

Шимелевич М.И., Оборнев Е.А., Фельдман И.С., Новиков В.А. Численное моделирование вариаций электро-

магнитных полей при формировании разрыва по разлому перед землетрясением 42

Морозов В.Н., Маневич А.И. Моделирование напряжённо-деформированного состояния эпицентральной зоны землетрясения (Кумамото, Япония) 16 апреля 2016 г. М 7,3 . . 48

Геозкология

Хованская М.А., Косинова И.И., Белозёров Д.А. Оценка комфортности жизнедеятельности Айхальского горнодобывающего района криозоны (Якутия) 55

Краткие сообщения

Комаров В.Н., Аглутдинова К.Р., Агафонова Г.В., Хузина И.Р., Бабицкий Е.Ф., Глухов М.А. Новый представитель подрода *Hadrocheilus* (*Arcaatobeccus*) *Shimansky* (ринхолиты) из нижнего сеномана Юго-Западного Крыма 62

Замиль М.Ш. Вероятная модель развития палеозойских осадочных бассейнов Северо-Африканской платформы . . . 68

Некрасов Е.М., Косовец Т.Н. Возможный рост ресурсов золота на трёх отечественных месторождениях — Бамском, Многовершинном, Ольче 73

Алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале в 2017 г. 79