

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2017

Состояние и перспективные направления развития горного дела в России
(доклад на девятнадцатых “Сергеевских чтениях”, 5–6 апреля 2017 г.)

К.Н. Грубецкой

3

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Нефтегенез как одно из проявлений экологических функций абиотических сфер Земли

М.А. Лурье

8

ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Ароматические соединения в бугристых торфяниках криолитозоны

Д.Н. Габов, Р.С. Василевич, Е.В. Яковлева, О.М. Зуева

15

Формирование подземных вод неогеновых долин системы Палео-Белой в Южном Предуралье

Р.Ф. Абдрахманов, В.Г. Попов

30

ГРУНТОВЕДЕНИЕ

Реологические свойства глинистых грунтов

В.И. Осипов, Ф.С. Карпенко, Р.Г. Кальбергенов, В.Н. Кутергин, Н.А. Румянцева

41

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Численное моделирование естественной гидрогеохимической зональности в районе шахтного поля
БКПРУ-1 Верхнекамского месторождения калийных солей

А.А. Потапов, П.К. Коносовский, С.Э. Макашов

52

Математические модели количественной оценки экологического риска при использовании
подземных вод

А.В. Ошкадер, Л.Е. Подлипенская

66

Мониторинг миграции нефтепродукта в лабораторных условиях с использованием методики
электротомографии

П.А. Рязанцев, М.В. Нилова, Д.М. Белохвостик

83

Авторский указатель статей за 2017 г.

95
