

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2018

Криолитозона северо-западного арктического шельфа России

М.А. Холмянский, А.О. Карташёв, Е.М. Снопина, М.В. Владимиров

3

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Оценка современного состояния месторождений подземных вод нераспределенного фонда недр Республики Крым

Д.Н. Горобцов, М.Е. Никулина, В.В. Пендин, И.К. Фоменко, С.В. Козловский, М.М. Черепанский, Л.Е. Чесалов

13

ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Сейсмотектоника Северного, Среднего Урала и прилегающих районов Восточно-Европейской платформы

В.С. Дружинин, В.Ю. Осипов

21

Зонирование территории Соликамских рудников Пермского края по условиям подземной отработки залежи калийных солей

Ю.А. Мамаев, А.А. Ястребов

35

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Изменение состава нефтяного загрязнения при фильтрации через зону аэрации

В.С. Путилина, Т.И. Юганова

42

Изотопный состав стронция твердых взвешенных частиц атмосферного воздуха Санкт-Петербурга

С.Б. Фелицын, Е.С. Богомолов

51

ГРУНТОВЕДЕНИЕ

Упруго-анизотропные свойства пород разного вещественного состава и фаций метаморфизма северо-востока Балтийского щита

Ф.Ф. Горбацевич, О.М. Тришина, М.В. Ковалевский

58

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Геоэкологическое районирование и градостроительное зонирование поселений уровня «городской округ – город»

В.Г. Заиканов, Т.Б. Минакова, Л.А. Матвеева

68

Анализ состояния экосистем крупных городов методами машинного обучения

В.В. Рукавицын

79

ЮБИЛЕИ

Георгий Захарович Перльштейн (к 80-летию со дня рождения)

89

Владимир Викторович Толмачев (к 80-летию со дня рождения)

92

Сергей Алексеевич Несмеянов (к 85-летию со дня рождения)

95