

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2017

Адаптационный принцип природопользования

В. И. Осипов

3

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Об интенсивности развития карбонатного карста

В. П. Зверев, И. А. Костикова

13

Палеогеоэкология восточной части верхнего течения р. Волги в эпоху палеолита

И. Н. Заиканова

19

ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Прогностические оценки развития экзогенных геологических процессов на основе вероятностных моделей

А. С. Викторов, С.А. Садков, О. Н. Трапезникова

31

Аномалии плотности потока радона на территории Москвы

П. С. Микляев, Т. Б. Петрова, В. М. Макеев, А. В. Клишин

39

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Особенности формирования химического состава снежного покрова на территории Печоро-Ильчского биосферного заповедника

М. И. Василевич, Л. В. Симакин

48

ГРУНТОВЕДЕНИЕ

Временная изменчивость физико-механических свойств элювиальных глинистых грунтов территории города Челябинска

А. Г. Барановский

57

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

О влиянии масштаба опытно-фильтрационных работ на расчетные значения фильтрационных параметров (на примере гидрогеологических исследований на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова)

А. А. Дунюшин, Л. Н. Синдаловский, А. М. Никуленков, В. Г. Румынин

67

Моделирование пространственного распределения пыли в снеговом покрове Режевского рудного района методами искусственных нейронных сетей и геостатистики

А. Г. Бувевич, А. Н. Медведев, А. П. Сергеев, Д. А. Тарасов, К. Л. Антонов

81

ХРОНИКА

Девятнадцатые Сергеевские чтения. “Геоэкологическая безопасность разработки месторождений полезных ископаемых”

В. И. Осипов, О. Н. Еремينا

91

ЮБИЛЕИ

Пендин Вадим Владимирович (к 70-летию со дня рождения)

95
