

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Номер 2, 2018

---

Оценка потока метана из донных осадков в водный слой при деградации гидратов метана, вызванной потеплением вод в Татарском проливе

*Б.А. Буров, В.А. Лучин, А.И. Обжиров, А.А. Карнаухов*

3

---

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Закономерности формирования опасных газогеохимических полей ликвидированной шахты Капитальной Тавричанского угольного месторождения

*А.И. Гресов, А.В. Яцук, Н.С. Сырбу*

15

Сравнение природных условий формирования минеральных вод Ессентукского и Нагутского месторождений

*Б.И. Королев, А.Б. Лисенков*

30

---

### ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Сейсмичность в России в 2016 году

*А.А. Маловичко, М.В. Коломиец, А.И. Рузайкин*

41

---

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Природное и антропогенное загрязнение молибденом водных объектов Центрального Кавказа и его биоиндикация

*Т.В. Реутова, Ф.Р. Дреева, Н.В. Реутова*

51

Анализ экологического состояния ряда природных сред отдельных городов РФ

*И.С. Помеляйко*

61

---

### УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

Анализ эффективности реабилитации территории хранилища отходов радиевого производства в Республике Коми

*Л.М. Шапошникова, Н.Г. Рачкова*

74

---

### МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Методические особенности оценки геоэкологических ограничений экстремального характера на урбанизированных территориях

*В.Г. Заиканов, Т.Б. Минакова, Л.А. Матвеева, И.С. Сависько*

86

Информация для авторов журнала “Геоэкология”

95

---

# CONTENTS

---

---

## Geokologiya, no.2, 2018

---

---

Estimation of methane flux from bottom sediments to water as a result of methane hydrate degradation caused by water warming in the Strait of Tartary

*B.A. Burov, V.A. Luchin, A.I. Obzhirov and A. A. Karnaukhov*

3

---

### FUNCTIONING OF NATURAL AND NATURAL ANTHROPOGENIC SYSTEMS

Regularities in the formation of dangerous gas-geochemical fields at the liquidated mine “Kapitalnaya” of the Tavrichansky coal-field

*A. I. Gresov, A. V. Yatsuk, N. S. Syrbu*

15

Comparative natural conditions of mineral groundwater formation at the Essentuki and Naguta deposits

*B.I. Korolev, A.B. Lisenkov*

30

---

### NATURAL AND HUMAN-INDUCED PROCESSES

Seismicity of Russia in 2016

*A.A. Malovichko, M.V. Kolomiets, A.I. Ruzaykin*

41

---

### ENVIRONMENT CONTAMINATION

Natural and anthropogenic molybdenum pollution of water bodies in the Central Caucasus and its bioindication

*T.V. Reutova, F.R. Dreeva, N.V. Reutova*

51

Analysis of natural environmental conditions in some Russian cities

*I.S. Pomelyaiko*

61

---

### UTILIZATION AND DISPOSAL OF WASTE

Analysis of efficiency of rehabilitation of the radium production waste storage territory in the Komi Republic

*L.M. Shaposhnikova, N.G. Rachkova*

74

---

### RESEARCH METHODS AND TECHNIQUES

Methodical specifics of assessing geoenvironmental constrains of extreme character in urban territories

*V.G. Zaikanov, T.B. Minakova, E.V. Buldakova, I.S. Savisko*

86

Information for authors

95

---

---