

ISSN 0869-7809

Номер 1

Январь - Февраль 2023



# ГЕОЭКОЛОГИЯ

*Инженерная геология  
Гидрогеология  
Геокриология*

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)



# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 1, 2023

---

---

Неоструктурное районирование Российской части центрального сегмента мегасвода Большого Кавказа (опережающие исследования для инженерных изысканий)

*С. А. Несмеянов, О. А. Воейкова, М. Н. Комаревская*

3

---

## ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Опыт структурно-геодинамических исследований территорий размещения атомных станций в целях оценки устойчивости сооружений

*Н. В. Макарова, В. М. Макеев, Т. В. Суханова, П. С. Микляев*

21

Природные процессы как факторы обоснования решений по портовым гидротехническим сооружениям

*И. Г. Кантаржи, А. В. Курприн*

34

---

## ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Сравнительная оценка трех способов расчета диаметра карстово-обвального провала “простого” типа

*В. П. Хоменко, М. В. Леоненко, А. О. Дзуцев*

41

---

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Поведение тяжелых металлов в системе “почва–конденсат–растения” на объектах размещения отходов г. Улан-Удэ

*Т. В. Чередова, С. Г. Дорошкевич, С. В. Бартанова*

50

---

## УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

Выщелачивание загрязняющих веществ из захороненных продуктов механико-биологической обработки отходов в полномасштабных экспериментах

*Т. И. Юганова*

59

---

## ГРУНТОВЕДЕНИЕ И МЕХАНИКА ГРУНТОВ

Подходы к изучению влияния газовой составляющей на механические свойства мёрзлых грунтов

*А. Н. Хименков, Е. О. Дернова, Ю. В. Станиловская*

76

---

## МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Система оценки и охраны компонентов геосреды от техногенных воздействий залежей углеводородов

*К. Л. Чертес, О. В. Тупицына, Е. Н. Петренко*

87

---

## ХРОНИКА

Сергей Алексеевич Несмеянов (к 90-летию со дня рождения)

95

---

---