

ISSN 0869-7809

Номер 2

Март - Апрель 2021



ГЕОЭКОЛОГИЯ

Инженерная геология

Гидрогеология

Геокриология

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2021

Газонасыщенные мерзлые породы криолитозоны

А. Н. Хименков, А. В. Кошурников, Д. О. Сергеев, П. А. Соболев

3

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Геоэкологические аспекты геотермальной энергетики

С. В. Черкасов, А. М. Фархутдинов, И. М. Фархутдинов

17

ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Особенности сейсмогравитационных процессов в зонах
активного проявления землетрясений Центральной Азии
(на примере территории Узбекистана)

*Н. Г. Мавлянова, Р. С. Ибрагимов, Т. Л. Ибрагимова,
Х. Х. Рахматуллаев*

27

Диссипативные геологические образования и модели оценки
предельного состояния грунтовых оснований

Г. П. Постоев

41

Отражение количественных динамических характеристик
экзогенных процессов в показателях морфологической
структуры ландшафтов

А. С. Викторов, Т. В. Орлов, В. Н. Капралова

49

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Сравнительный анализ двух методов оценки качества вод

А. И. Гавришин

57

Влияние разрушения дамбы хвостохранилища в бассейне
реки Сунгари (КНР) на качество вод Амура у Хабаровска
в апреле 2020 года

В. П. Шестеркин

67

УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

Исследование электрокинетических и электрохимических явлений
в фосфогипсе при решении геоэкологических задач

В. Ю. Шигаев, Д. А. Шелепов, А. Е. Хохлов, И. А. Меренов

75

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Применение геоморфометрического анализа рельефа при осуществлении
хозяйственной деятельности на территории Архангельской области

Е. В. Полякова, Ю. Г. Кутинов, А. Л. Минеев, З. Б. Чистова

86

ЮБИЛЕИ

Алексей Сергеевич Викторов (к 70-летию со дня рождения)

96
