

**ГЕОЭКОЛОГИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ,
ГЕОКРИОЛОГИЯ**

Российская академия наук
Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук
(Москва)

Предыдущее название: Инженерная геология (с 1979 по 1992 год)

Номер: **6** Год: **2023**

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ И АВТОРЫ ЖУРНАЛА!

3

МОДЕЛИ В ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГИДРОГЕОЛОГИИ

**ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

4-15

Жидков Р.Ю., Абакумова Н.В., Ракитина Н.Н., Лесников Г.А., Рекун В.С., Петров А.К.

**АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ
МОДЕЛЕЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОРФОЛОГИИ ЛАНДШАФТА**

16-25

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

**ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПОДХОД ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ СКЛОНОВ:
РЕАЛИЗАЦИЯ И ОСОБЕННОСТИ**

26-38

Зеркаль О.В., Фоменко И.К., Самарин Е.Н.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОРОВОГО ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ В ПРОМЕРЗАЮЩИХ ДИСПЕРСНЫХ
ГРУНТАХ ПРИ МИГРАЦИИ ВЛАГИ**

39-46

Бичэн Ч., Брушков А.В., Цзябо Х.

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ
ПОТОКОВ В РАЙОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА АЭС ПАКШ-2 (ВЕНГРИЯ)**

47-61

Никулеников А.М., Новицкая О.И., Румынин В.Г., Вилькина М.В., Шварц А.А., Синдаловский Л.Н.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ
РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА**

62-70

Вадачкория О.А.

**ОСОБЕННОСТИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ
ДВОЙНИКОВ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ И
СОПРЯЖЕННЫХ УЧАСТКОВ ЗАКАЧКИ**

71-78

Янников А.М., Стручкова А.С.

**МЕТОД ПРОГНОЗА СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВОДОПРИТОКА К ПОДЗЕМНЫМ ГОРНЫМ
ВЫРАБОТКАМ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ВОДОСБОРА С СОСРЕДОТОЧЕННЫМИ
ПАРАМЕТРАМИ**

79-83

Лесничий Л.И., Гриценко К.И.

**ПРОГНОЗНАЯ ЧИСЛЕННАЯ ГЕОФИЛЬТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРИТОКА ПОДЗЕМНЫХ
ВОД В КАРЬЕР ГОРЕВСКОГО ГОКА**

84-96

Леонтьева Е.В., Сапачёв Р.Ю., Гришин А.А.