

ГЕОИНФОРМАТИКА

Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство по недропользованию (РОСНЕДРА)
Государственный Университет Дубна
(Москва)

Номер: 2 Год: 2026

GEOINFORMATION SYSTEMS

**ОТ НАУЧНОЙ МОДЕЛИ К ЦИФРОВОМУ РЕШЕНИЮ: ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
«ЭКОДРЕНАЖ» ДЛЯ АНАЛИЗА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ**

4-15

Уткин К.Л., Уткина О.Н.

ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

**ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕВЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ В QGIS И
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ АЛГОРИТМЫ**

16-24

Блинов А.В., Просекин С.Н., Терешкин С.А., Баранова С.А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕООБЪЕКТОВ И ГЕОПРОЦЕССОВ

**ФАЦИАЛЬНАЯ ТИПИЗАЦИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПОКУРСКОЙ СВИТЫ НА ОСНОВЕ RYTHON
КОДИРОВАНИЯ**

25-33

Казарян А.А., Прая Э.Д., Вахитова Г.Р.

**НЕЙРОСЕТЕВОЙ АЛГОРИТМ ВЫСОКОТОЧНОГО ПРОГНОЗА ГЛУБИННОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ ПО ДАННЫМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ**

34-44

Спичак В.В., Захарова О.К.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

**КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ КЛИМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**

45-51

Добрякова В.А., Животова В.А.

**МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕХНОПРИРОДНЫХ СИСТЕМ НА
ОСНОВЕ МНОГОФАКТОРНОГО АНАЛИЗА ФРАКТАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

52-59

Насонов А.Н.

МЕТОДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

**РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ АНАЛИЗА КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ
ИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ В ДАННЫХ ЭЛЕКТРОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ПОЛЯ**

60-70

Стовбун Н.С., Закупин А.С.

**СОЗДАНИЕ ДРЕВОВИДНОГО ГРАФА НА ОСНОВЕ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГИДРОГРАФИЧЕСКОЙ СЕТИ**

71-84

Ужегов М.В., Энтин А.Л.

АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИС INTEGR0

**ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНОГО БЛОКА МТЗ, РЕАЛИЗОВАННОГО В
ПЛАГИННОЙ АРХИТЕКТУРЕ В ГИС INTEGR0 (ЧАСТЬ 1)**

85-92

Куприянов И.С.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРИКЛАДНЫХ ОБЛАСТЯХ ЗНАНИЙ

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РАЗРЫВОВ В
ЛЕДЯНОМ ПОКРОВЕ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

93-98

Истомин Е.П., Петров Я.А., Мартын И.А., Сидоренко А.Ю.