

## 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: 2025

### МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕООбЪЕКТОВ И ГЕОПРОЦЕССОВ

**ОПТИМИЗАЦИОННАЯ ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУЗОВОГО СОСТАВА ПЕРЕВОЗОК НА  
ЛЕДОВЫХ ТРАССАХ ПО ОЦЕНКЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА** 4-12  
*Истомин Е.П., Петров Я.А., Мартын И.А.*

**ОЦЕНКА ЗАБОЛОЧЕННОСТИ РЕЧНЫХ ВОДОСБОРОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
(РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ) ПРИ РЕШЕНИИ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ И  
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ** 13-25  
*Савичев О.Г.*

### ГЕОЭКОЛОГИЯ

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ:  
МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА, АРХИТЕКТУРА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ** 26-33  
*Гладышев Р.В.*

**КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЛЕДНИКОВ ОСТРОВА БОЛЬШЕВИК (СЕВЕРНАЯ  
ЗЕМЛЯ) ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ** 34-41  
*Пшеничников А.Е.*

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКЕ

**ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЕ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ ПЕСЧАНИКОВ  
ЮЖНОЙ ЯКУТИИ В ОСНОВАНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ Г. НЕРЮНГРИ (ЧАСТЬ  
1)** 42-52  
*Нерадовский Л.Г.*

**ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ МЕТАЛЛОНОСНОЙ НЕФТИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ** 53-61  
*Ященко И.Г.*

### МЕТОДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

**ПРИМЕР ИНСТРУМЕНТА ВИЗУАЛЬНОЙ АНАЛИТИКИ И ЕГО СОЗДАНИЕ БЕЗ  
ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ И ИНЫХ  
ДАННЫХ О ФЕДЕРАЛЬНЫХ ДОРОГАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 62-72  
*Кухаренко Е.Л.*

### АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИС INTEGR0

**МОДЕРНИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ ВИЗУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГИС INTEGR0** 73-76  
*Сабитов З., Финкельштейн М.Я.*

### РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

**ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ «СЛУЧАЙНЫЙ ЛЕС» В  
АЛМАЗОПРОГНОСТИКЕ** 77-82  
*Забелин А.В., Тарских О.В.*