

## ГЕОИНФОРМАТИКА

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

Номер: **1** Год: **2024**

### ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ЭМПИРИЧЕСКОГО НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАНДАРТНЫХ БИБЛИОТЕК АВТОМАТИЧЕСКОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРОГНОЗА НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ** 4-18

*Останин В.А.*

**ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В БУРУНДИ** 19-27

*Ндикумана Э., Истомин Е.П., Яготинцева Н.В.*

### МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕООбЪЕКТОВ И ГЕОПРОЦЕССОВ

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИВИЗНЫ РУСЛА В МОДЕЛИ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА МЕАНДРИРОВАНИЯ РЕКИ** 28-34

*Лурье И.К.*

**РАЗРАБОТКА АДАПТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАДАЧ ПОИСКА ОБЪЕКТОВ-АНАЛОГОВ В КОНЦЕПЦИИ NO-CODE** 35-41

*Прозорова Г.В., Скочина С.С., Саранчин С.Н., Чингалаев М.А.*

**О СТАБИЛЬНОСТИ РАЗРЕШЕНИЯ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЛИТОСФЕРЫ В ЗОНЕ СОЧЛЕНЕНИЯ ТАРИМА И ТЯНЬ-ШАНЯ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К ИНВЕРСИИ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ДАННЫХ** 42-54

*Соколова Е.Ю., Донг Х., Рыбин А.К., Пушкарев П.Ю., Матюков В.Е.*

### ГЕОЭКОЛОГИЯ

**ДЕШИФРИРОВАНИЕ НЕФТЕПРОЯВЛЕНИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ПРОИСХОЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ МОРСКОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ: НА ПРИМЕРЕ ЗАПАДНОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ ИНДИИ** 55-67

*Логинов Д.С.*

**ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ БЫВШИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ, ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ ОБОРОТА ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС, ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ** 68-77

*Переволоцкая Т.В., Переволоцкий А.Н., Шубина О.А.*

 **ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ЛАНДШАФТОВ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ К АНТРОПОГЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ** 78-83

*Сухова М.Г., Журавлева О.В., Каранин А.В., Шамаева Е.Ф.*