

## ГЕОИНФОРМАТИКА

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

Номер: **3** Год: **2023**

### ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ НА НЕФТЬ И ГАЗ НА БАЗЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** 4-23  
*Черемисина Е.Н., Чесалов Л.Е., Любимова А.В., Макаров К.Н., Финкельштейн М.Я., Спиридонов В.А., Суханов М.Г.*

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКЕ

**ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОМЕТРИИ ПОРОДНОГО МАССИВА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ** 24-32  
*Бурмин Л.Н., Степанов И.Ю., Степанов Ю.А.*

**НАУЧНЫЙ ПОРТАЛ GEOLOGYSOURCE.RU: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ** 33-43  
*Наумова В.В., Ерёмченко В.С., Загумённых А.А., Патук М.И.*

### ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ ТИПОВ ЗЕМНОГО ПОКРОВА ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРИ КАРТОГРАФИРОВАНИИ ПОЙМЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ** 44-54  
*Берденгалиева А.Н.*

### МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕООБЪЕКТОВ И ГЕОПРОЦЕССОВ

**ОПЫТ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭВОЛЮЦИИ РЕЛЬЕФА ПРИРАЗЛОМНЫХ СКЛОНОВ ГОРНОГО ОБРАМЛЕНИЯ ВПАДИН БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ** 55-62  
*Бызов Л.М., Саньков В.А., Кензин М.Ю., Ульянов С.А.*

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ И ПАРНАЯ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТЬ ТОЧЕК ПРОБООТБОРА В ЗАДАЧАХ ИНТЕРПОЛЯЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВЕРХНЕМ СЛОЕ ПОЧВЫ** 63-70  
*Баглаева Е.М., Сергеев А.П., Шичкин А.В., Буевич А.Г., Буторова А.С.*

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ НА ОСНОВЕ ИНДЕКСНОГО МЕТОДА** 71-80  
*Дубровская С.А.*

### ГЕОЭКОЛОГИЯ

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РЕГИОНА В РАЗРЕЗЕ ЭНЕРГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ** 81-92  
*Шамаева Екатерина Федоровна Ш.Е.Ф.Ш.Е.Ф., Первозчикова Анна Константиновна П.А.К.П.А.К.*