

ГЕОИНФОРМАТИКА

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

Номер: 4 Год: 2024

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- ОБЗОР РОССИЙСКИХ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ ПРИРОДООХРАННОЙ ТЕМАТИКИ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** 4-20
Плотникова А.С., Хамедов В.А., Архипцева Е.А., Подольская Е.С., Нарыкова А.Н., Алексеев А.Б.

ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

- РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-РАСЧЕТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОЦЕНКИ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДЬЯХ** 21-28
Кречетников В.В., Титов И.Е., Кречетникова Е.О., Кузнецов В.К.

- СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ОЗЕР РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ ПО СПУТНИКОВЫМ СНИМКАМ НА ОСНОВЕ NEXTGIS WEB** 29-38
Полищук Ю.М., Сокол Е.С., Тогачев А.А., Полищук В.Ю., Куприянов М.А., Мельников А.В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕООбЪЕКТОВ И ГЕОПРОЦЕССОВ

- ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОБЪЕКТОВ** 39-47
Жебсаин В.В., Гололобов А.Ю., Башарин Н.И., Посельский А.Ф.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- АНАЛИЗ ДИНАМИКИ НЕКОТОРЫХ СРЕДООБРАЗУЮЩИХ ПЕРЕМЕННЫХ В ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ ГЕОСИСТЕМАХ СТЕПНОГО ПРИУРАЛЬЯ НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ** 48-56
Мячина К.В., Щавелев А.Н., Ряхов Р.В.

- ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН** 57-69
Нафилова Э.В., Шаниязова А.Ф., Александров Д.В., Хужина Р.Р.

МЕТОДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

- ВЫДЕЛЕНИЕ ЛИНЕАМЕНТОВ В ЛАПТЕВОМОРСКОМ РЕГИОНЕ ГЕОМОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ: ПРИЛОЖЕНИЕ К ОЦЕНКЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ** 70-82
Либина Н.В., Крылов А.А., Рукавишников Д.Д., Ковачев С.А., Баранов Б.В.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРИКЛАДНЫХ ОБЛАСТЯХ ЗНАНИЙ

- БАЗОВЫЕ ЗАДАЧИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ПРИМЕРЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ** 83-92
Черемисина Е.Н., Кирпичева Е.Ю., Токарева Н.А., Миловидова А.А.

- ОБЗОР И АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБЪЯСНИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ НАСЕЛЕНИЯ**
Трофимов Ю.В., Аверкин А.Н., Черемисина Е.Н.