

Геоинформационные системы

О.И. Христодуло. Интеграция автоматизированной системы «Реестр загрязненных территорий» с комплексной ГИС по управлению природными ресурсами и охраной окружающей среды республики Башкортостан.

А.В. Петров, С.В. Зиновкин, Д.Ю. Осипенков, Д.Б. Юдин. Компьютерная технология статистического и спектрально-корреляционного анализа данных КОСКАД 3D 2011.

Е.Н. Черемисина, И.Л. Спивак. Концептуальные основы построения автоматизированных систем управления территориями.

Применение ГИС-технологий

Ю.В. Костров. Нефтегазопроисковые геохимические исследования в районах высокой изученности с применением геоинформационных технологий.

И.В. Огородова. Использование геоинформационных технологий для изучения геологического строения надсолевого комплекса отложений Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей.

В.К. Фищенко, А.В. Голик, А.Е. Суботэ, А.В. Зацерковный, В.А. Дубина. Система научного видеомониторинга залива Петра Великого (Японское море).

Моделирование геобъектов и геопроцессов

Б.А. Новаковский, А.И. Прасолова, И.С. Волкова, Р.В. Пермяков. Геоинформационное обеспечение моделирования рельефа с использованием цифровых фотограмметрических станций.

А.С. Долгаль, А.Ф. Шархимуллин. Повышение точности интерпретации моногеничных гравитационных аномалий.

Т.П. Варшанина, А.А. Солодухин, О.А. Плисенко, В.Н. Коробков. Перспективы прогноза сейсмической безопасности на основе системно-структурной геодинамической модели.