

РАЗРАБОТКА РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

А.Н. Маренков, А.В. Козлов

В статье рассматривается задача разработки распределенной геоинформационной системы, ориентированной на работу с экологическими данными. Дается оригинальное решение поставленной задачи, позволяющее менять системы управления базами данных, представления данных, интерфейсы клиента непосредственно во время эксплуатации программы, прозрачно для пользователя. Результатом применения данных концепций является максимально гибкая и расширяемая система, столь необходимая в условиях современного бизнеса.