

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

Факультет Кибернетики
Кафедра № 36 (Информационные технологии)

Задание на УИР и КП

Студентке группы К7-361 Лаврентьевой Марине Олеговне

ТЕМА УИР и КП

Разработка модуля преобразования геоданных из формата
OpenStreetMap в формат OpenGIS

ЗАДАНИЕ

1. Изучение структуры xml-документа с геоданными в формате OpenStreetMap.
2. Построение XPath-запросов для извлечения геоданных об объектах заданного типа.
3. Изучение стандарта OpenGIS и разработка структуры базы данных для хранения геоданных в формате OpenGIS.
4. Построение SQL-запросов для сохранения и извлечения геоданных в формате OpenGIS.
5. Реализация модуля преобразования геоданных из формата OpenStreetMap в формат OpenGIS.

Место выполнения УИР и КП _____

Руководитель _____ (Муравьев С.К.)

Дата выдачи задания _____

ОТЗЫВ О РАБОТЕ СТУДЕНТА

Руководитель _____ „ “ 2011г.