

Содержание

Глава 1. Программное обеспечение ArcGIS 9.3	3
Глава 2. Знакомство с ArcCatalog	17
Общие сведения	17
Панели инструментов в ArcCatalog	21
Упражнение 2.1. Знакомство со структурой ArcCatalog	26
Упражнение 2.2. Создание таблиц в ArcCatalog	32
Упражнение 2.3. Создание шейп-файлов в ArcCatalog	44
Упражнение 2.4. Копирование, удаление слоев в ArcCatalog	47
Глава 3. Картографирование и визуализация в ArcMap..	50
Панели инструментов в ArcMap	54
Клавиши быстрого доступа в ArcMap	62
Глава 4. Упражнения по работе с ArcMap	78
Упражнение 4.1. Создание карты в ArcMap	78
Упражнение 4.2. Начало работы с ArcMap. ArcMap. Нахождение объектов, выборки, запросы	94
Упражнение 4.3. Начало работы с ArcMap. Работа с символами, аннотации	112
Упражнение 4.4. Начало работы с ArcMap. Построение буферных зон	121
Упражнение 4.5. Начало работы с ArcMap. Создание пространственной закладки	141
Глава 5. Знакомство с модулем Geostatistical Analyst	149
Упражнение 5.1. Построение поверхности с использованием параметров, предложенных по умолчанию	158
Упражнение 5.2. Исследование данных	170
Упражнение 5.3. Картографирование концентрации озона...	183
Упражнение 5.4. Сравнение моделей.....	203
Упражнение 5.5: Картографирование вероятности превышения критического значения концентрации озона	206
Упражнение 5.6: Создание окончательного варианта карты .	213

Глава 6. Некоторые сведения о системах координат и проекциях	225
Глобальная (географическая) система координат	227
Методы преобразования систем координат	238
Классификация картографических проекций	247
Упражнение 6.1: Определение системы координат	262
Список использованной литературы.....	267
Содержание	268