

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Географический факультет

*Кафедра картографии
и геоинформатики*

АТЛАСНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ
Реферат по дисциплине «Введение в геоинформатику»

Студента 1 курса
группы ГИС-1,2-2015
Харламова А.Р.

Научный руководитель:
к.г.н., доцент Н.В. Бажукова

Пермь 2016

Цель работы – изучить основные
понятия атласного
картографирования

Задачи:

- Рассмотреть историю атласного картографирования
- Изучить классификацию атласов и основные правила проектирования атласов
- Сделать сравнительную характеристику атласов



Клавдий Птолемей
(2 в.н.э.)

Исторические эпохи:

Античное время

Средние века

Новое время

Новейшее время

Географический атлас –

системное собрание
географических карт,
выполненное по общей
программе как целостное
произведение.

Он состоит из системы карт,
органически связанных между
собой и друг друга
дополняющих, объединенных
общим назначением.

Классификация

Назначение

Способ использования

	Иллюстрированный Атлас России	Географический Атлас для учащихся 10 класса
Размеры (см)	длина 38, ширина 27,5, высота 3	длина 28, ширина 21, высота 0,4
Масштабы карт	1:6 000 000, 1:4 000 000, 1:3 000 000, 1:1 500 000, 1:200 000	1:220 000 000, 1:150 000 000, 1:135 000 000, 1:125 000 000, 1:83 000 000, 1:50 000 000, 1:45 000 000, 1:40 000 000, 1:35 000 000, 1:30 000 000, 1:25 000 000, 1:20 000 000, 1:12 000 000, 1:8 000 000, 1:7 500 000, 1:5 000 000, 1:1 000 000, 1:250 000.
Наличие тематических карт (какие явления отображают)	Имеются 43 тематических карт (карты ресурсов, карты социальных явлений, карты экономических и экологических явлений, а также карты, отображающие исторические явления)	Имеются 42 тематических карт (Карты ресурсов, и карты экономических, экологических, социальных явлений)
Наличие общегеографических карт	Имеется 136 карт	Имеется 8 карт
Территориальный охват	Территория Российской Федерации, территория регионов РФ, карты 2-х городов: Москва и Санкт-Петербург	Карты мира, материков, карты Индии, Японии, США, Канады, Германии и Австралии, так же имеется карта города Каир
Для чего предназначен атлас	Для широкого пользования, так же предоставляется обширный справочный материал	В учебных целях, имеется дополнительное учебное пособие в виде контурных карт