

## Содержание

10

### **16 ПРЕДИСЛОВИЕ**

#### **ПЕРВЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МИРА**

Доисторические карты, космогонические мифы, шумерские, вавилонские и египетские карты

42

#### **ЛЯГУШКИ ВОКРУГ БОЛОТА**

Птолемей — один из величайших географов в истории, расширение знаний о мире в эпоху античности

69

#### **СВЯЩЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ**

Мир как творение Бога для людей, работы средневековых картографов, библейские истории на картах

99

#### **ПЕРВЫЙ АТЛАС**

Абрахам Ортелиус и Герард Меркатор картографируют мир, который постоянно расширяется благодаря дальним путешествиям европейцев и неутолимой жажде знания эпохи Возрождения

133

#### **ОТКРЫТИЕ МИРА**

Путешествие норвежской карты, голландские морские карты, гонка за лучший атлас и еще немного о Меркаторе и его замысле, который он не успел осуществить

160

#### **МАСШТАБНЫЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

Франция, Дания и Норвегия обучаются землемерию с большим размахом. В норвежском Конгсвингере в 1779 году появляется нулевой меридиан. Карты становятся частью государственного управления

194

#### **БЕЛЫЕ ПЯТНА НА СЕВЕРЕ**

Вторая экспедиция корабля «Фрам» в 1898–1902 годах отправляется по следам многих предшественников, пытавшихся нанести на карту арктические районы

226

#### **С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА**

Первая мировая война начинает эпоху аэрофотосъемки, которая в свою очередь приводит к созданию экономических карт и распространению картографии на все области жизни

252

#### **ГОЛУБАЯ ПЛАНЕТА**

О семидесяти процентах нашей планеты, скрытых под водой, и попытках Мэри Тарп понять, как выглядит морское дно и почему оно выглядит именно так

282

#### **ЦИФРОВОЙ МИР**

Спутники и компьютеры поставляют огромные объемы информации и создают карты, которые могут продать нам пиццу

312

#### **ЛИТЕРАТУРА**

318

#### **УКАЗАТЕЛЬ**