

## ОГЛАВЛЕНИЕ

*Введение.* «Умный город» XXI века как социально-политический проект: каким он будет в России? . . . . . 5

### Часть первая

#### **СТАНОВЛЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ «УМНОГО ГОРОДА»: ВЫЗОВЫ, ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

*Глава 1.* Развитие города в эпоху смарт-технологий: почему в XXI веке город должен быть «умным»? . . . . . 16

*Глава 2.* Пять концепций «умного города»: эволюция подходов к интеллектуальному градостроительству . . . . . 24

*Глава 3.* «Горе от ума»: опасности и риски внедрения интеллектуальных технологий в городскую среду. . . . . 48

*Глава 4.* Формирование концепции «умного города» в России: приоритетное развитие человеческого капитала . . . . . 64

### Часть вторая

#### **«УМНЫЙ ГОРОД»: КРИТИЧЕСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ЛУЧШИХ МИРОВЫХ ПРАКТИК**

*Глава 1.* Сингапур: «умная нация» в «умном городе» в поисках утраченной креативности . . . . . 76

*Глава 2.* Вена: «Smart City — город для жизни» . . . . . 96

*Глава 3.* Копенгаген: «Smart City — экологичный город» . . .106

<i>Глава 4.</i> Дубай: «умный город», для которого нет ничего невозможного . . . . .	113
<i>Глава 5.</i> Сонгдо: «умный город 1.0.» — искушение и разочарование в азиатской «хай-тек-утопии» . . . . .	120

**Часть третья**  
**«УМНЫЕ ГОРОДА» РОССИИ: ПЕРВЫЕ**  
**ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ**

<i>Глава 1.</i> Москва: лидер среди российских «умных городов» . . . . .	132
<i>Глава 2.</i> Новосибирск: первый «умный город» в Сибири . . . . .	143
<i>Глава 3.</i> Иннополис (Казань): пилотный проект «умного города» в Татарстане . . . . .	152
<i>Заключение.</i> Человеческий капитал — источник развития «умного города» . . . . .	168

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 1. План мероприятий («Дорожная карта») по созданию в городе Новосибирске инфраструктуры «умного города» и «цифровой экономики» на 2018–2022 годы (проект) . . . . .	178
Приложение 2. EasyPark: рейтинг «умных городов» мира 2017 г. . . . .	207
Приложение 3. Mercer: Топ-20 городов с самым высоким уровнем жизни (2017 г.) . . . . .	211
Приложение 4. Исследование «Индикаторы умных городов НИИТС 2017», проведенное компанией АО «Национальный исследовательский институт технологий и связи» (в сокращении) . . . . .	221
Библиография . . . . .	246