



hoster.by

УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕРНЕТОМ

Йован Курбалия



Содержание

| | |
|--|------------|
| Предисловие | 7 |
| ВВЕДЕНИЕ | 9 |
| Что означает термин «управление Интернетом»? | 10 |
| Эволюция управления Интернетом | 13 |
| Аналитический инструментарий управления Интернетом | 28 |
| Политические подходы | 30 |
| Аналогии | 41 |
| Классификация вопросов управления Интернетом | 49 |
| ИНФРАСТРУКТУРА | 55 |
| Телекоммуникационная инфраструктура | 57 |
| Поставщики интернет-услуг | 64 |
| Протокол управления передачей / Интернет-протокол (TCP/IP) | 67 |
| Система доменных имен (DNS) | 73 |
| «Корневая» зона и «корневые» серверы | 80 |
| Сетевой нейтралитет | 84 |
| Технические и сетевые стандарты | 97 |
| «Облачная обработка данных» | 101 |
| «Интернет вещей» | 109 |
| Конвергенция | 114 |
| БЕЗОПАСНОСТЬ | 127 |
| Кибербезопасность | 129 |
| Киберпреступность | 151 |
| Критическая инфраструктура | 154 |
| Кибертерроризм | 156 |
| Киберконфликты и войны | 159 |
| Шифрование | 162 |
| Спам | 169 |
| Электронные цифровые подписи | 174 |
| Безопасность детей в Интернете | 177 |

| | |
|--|------------|
| ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ | 193 |
| Правовые механизмы | 195 |
| Юрисдикция | 203 |
| Альтернативные системы разрешения споров | 208 |
| Право интеллектуальной собственности | 212 |
| Авторское право | 212 |
| Товарные знаки | 218 |
| Патенты | 219 |
| Трудовое законодательство | 220 |
| Посредники | 223 |
| ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ | 233 |
| Электронная коммерция | 235 |
| Экономика интернет-данных | 244 |
| Экономика интернет-доступа | 246 |
| Новые тенденции: Интернет вещей, искусственный интеллект, экономика совместного потребления | 249 |
| Интернет-банкинг, электронные деньги, виртуальные валюты | 251 |
| Защита прав потребителей | 259 |
| Налогообложение | 260 |
| ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ | 269 |
| Цифровые технологии и развитие: выработка подходов | 272 |
| Как ИКТ влияют на развитие общества? | 273 |
| Разрыв в цифровых технологиях | 275 |
| Развитие потенциала | 288 |
| СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ | 293 |
| Политика в отношении содержания материалов Интернета | 294 |
| Интернет-образование | 304 |
| Культурное разнообразие | 307 |
| Многоязычие | 308 |
| Глобальные общественные блага | 311 |

| | |
|--|------------|
| ПРАВА ЧЕЛОВЕКА | 317 |
| Права человека в «реальном» и виртуальном мире..... | 318 |
| Технологии и права человека..... | 319 |
| Появление «новых» прав человека благодаря Интернету..... | 320 |
| Интернет и существующие права человека..... | 323 |
| Свобода выражения убеждений и право искать, получать и распространять информацию..... | 323 |
| Тайна частной жизни и защита данных..... | 325 |
| Права детей в цифровом мире..... | 332 |
| Права людей с ограниченными возможностями..... | 335 |
| Гендерный аспект прав человека в Интернете..... | 337 |
| УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕРНЕТОМ | 343 |
| Государственные органы..... | 345 |
| Деловое сообщество..... | 360 |
| Гражданское общество..... | 364 |
| Международные организации..... | 366 |
| Профессиональное техническое сообщество..... | 267 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ | 376 |
| О компании ООО «Надежные программы» (бренд hoster.by)..... | 376 |
| О фонде Diplo..... | 380 |
| О GIP..... | 382 |
| О GIP Digital Watch..... | 383 |
| ГЛОССАРИЙ | 382 |
| Об авторе..... | 390 |