

В.Ф. Байнев

ИСТОРИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ:  
ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
И ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
АНАЛИЗ

Минск  
«Право и экономика»  
2020

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ КАК НАУКА О ПРОГРЕССЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ	7
1.1 <i>История экономики знаний как область научного знания и ее место в системе знаний о природе и обществе</i>	7
1.2 <i>Научно-технический и технологический прогресс и его роль в становлении экономики знаний</i>	19
2. ЭВОЛЮЦИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ: ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ И ИХ СПЕЦИФИКА	48
2.1 <i>Доиндустриальная эпоха (первый технологический уклад) как первый исторический этап эволюции земной цивилизации</i>	48
2.2 <i>Первая промышленная (индустриальная) революция (второй технологический уклад) как начальный этап формирования индустриальной экономики</i>	60
2.3 <i>Вторая промышленная революция (третий технологический уклад) как ключевой этап формирования индустриальной экономики</i>	67
2.4 <i>Третья промышленная революция (четвертый-пятый технологическиеклады) как завершающий этап формирования индустриальной экономики</i>	74
2.5 <i>Четвертая промышленная революция (переход к шестому технологическому укладу) как начальный этап формирования интеллектуальной экономики (экономики знаний)</i>	84
3. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ В XXI ВЕКЕ	101
3.1 <i>Научно-технический и технологический прогресс в контексте проблем устойчивого развития</i>	101
3.2 <i>Особенности, перспективы и проблемы формирования экономики знаний (интеллектуальной экономики) в Республике Беларусь</i>	130
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	145
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	148