

МИРОВАЯ



ЭКОНОМИКА

Чжан Бинь
В. Ф. Байнев

ПРОМЫШЛЕННЫЙ
И ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОГРЕСС КИТАЯ:
китайская цивилизация
на пути к экономике знаний

Минск «Право и экономика»

Белорусский государственный университет

Серия «Мировая экономика»

Чжан Бинь, В.Ф. Байнев

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ
И ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОГРЕСС КИТАЯ:
китайская цивилизация
на пути к экономике знаний**

Монография

Минск
«Право и экономика»
2021

УДК 330.342.2(510)+330.341.1(510)+338.36(510)

ББК 65.261

Ч58

Серия основана в 2004 г.

Рекомендовано
Советом экономического факультета
Белорусского государственного университета
(протокол №4 от 24 ноября 2021 г.)

Рецензенты:
кафедра «Экономика и право» Белорусского
национального технического университета
(зав. кафедрой доктор экономических наук, профессор С.Ю. Солодовников);
доктор экономических наук А.И. Короткевич

Чжан Бинь

Ч58 Промышленный и технико-технологический прогресс Китая :
китайская цивилизация на пути к экономике знаний :
монография / Чжан Бинь, В.Ф. Байнев; под науч. ред. проф.
В.Ф. Байнева; Белорусский государственный университет. – Минск :
Право и экономика, 2021. – 290 с. – (Серия «Мировая экономика»)

ISBN 978-985-552-984-3

В монографии в контексте процесса формирования экономики знаний и смены этапов технико-технологического прогресса анализируются становление, эволюция, современное состояние проблемы и перспективы развития китайского индустриально-промышленного комплекса.

Работа адресуется всем, интересующимся социально-экономическими проблемами промышленного развития и технико-технологического прогресса Китая и человечества в целом.

УДК 330.342.2(510)+330.341.1(510)+338.36(510)
ББК 65.261

ISBN 978-985-552-984-3

© Чжан Бинь, В.Ф. Байнев, 2021

© Оформление. ИООО «Право и экономика», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1 ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И ЕГО РОЛЬ В СТАНОВЛЕНИИ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ	11
1.1 Экономика знаний как экономическая категория и этап развития земной цивилизации	11
1.2 Научный и технико-технологический прогресс в контексте формирования экономики знаний	24
1.3 Основные этапы технико-технологического прогресса: их сущность и содержание	50
2 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА КАК ДРАЙВЕРЫ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА	114
2.1 Индустриально-промышленный комплекс и его роль в обеспечении конкурентоспособности экономических систем	114
2.2 Промышленная политика как фактор социально-экономического прогресса	127
3 ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС КИТАЯ: ЭВОЛЮЦИЯ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	156
3.1 Становление и развитие китайской промышленности: ретроспективный анализ	156
3.2 Промышленная политика «нового» Китая как драйвер его индустриального и технологического прогресса	181
4 УПРАВЛЕНИЕ ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫМ И ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОГРЕССОМ КИТАЯ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ	210

4.1 Совершенствование методического инструментария управления промышленным комплексом Китая	210
4.2 Совершенствование организационно-экономического механизма управления индустриально-промышленным и технологическим развитием современного Китая	234
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	257
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	264
ПРИЛОЖЕНИЯ	282