

Н. Ю. Бухвалов

**Теория и методология
формирования и развития
высокотехнологического сектора
экономики России**

107
Российская академия наук
Уральское отделение
Институт экономики

Н. Ю. Бухвалюв

**Теория и методология формирования
и развития высокотехнологического сектора
экономики России**

Екатеринбург, 2016

УДК 338.2
ББК 65.9 (2Рос)
Б 94

Ответственный редактор
академик РАН Татаркин А. И.

Рецензенты:

д. э. н., профессор Гребенкин А. В.
д. э. н., профессор Молодчик А. В.

Бухвалов Н. Ю. Теория и методология формирования и раз-
Б 94 вития высокотехнологичного сектора экономики России. —
Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2016. — 214 с.

ISBN 978-5-94646-543-4

В монографии высокотехнологичный сектор экономики России рассмотрен как важнейший структурный блок в рамках формирующейся новой технико-экономической парадигмы. Представлена эволюция взглядов по поводу смены технико-экономической парадигмы в условиях новой индустриализации. Представлены идеология преобразующего инвестирования и концепция инклюзивного технологического развития в новой модели технико-экономической парадигмы.

Выявлены тенденции реиндустриализации экономики зарубежных стран, показаны особенности новой индустриализации экономики России. Обосновано понятие высокотехнологичного сектора экономики, проанализирована динамика его развития. Установлена роль и значимость промышленной политики как инструмента стимулирования развития высокотехнологичного сектора. Разработана методология его формирования и развития на основе модели тройной спирали. Представлены возможные модели развития высокотехнологичных предприятий России.

УДК 338.2
ББК 65.9 (2Рос)

Монография подготовлена при поддержке гранта РФФИ № 16-06-00403
«Моделирование мотивационных потенциалов мультисубъектной про-
мышленной политики в условиях новой индустриализации»

ISBN 978-5-94646-543-4

© Бухвалов Н.Ю., 2016 г.
© Институт экономики УрО РАН, 2016 г.

Оглавление

Введение	4
Глава 1. Развитие теоретических основ технико-экономической парадигмы	8
1.1. Эволюция представлений о технико-экономической парадигме	8
1.2. Идеология преобразующего инвестирования в развитии технико-экономической парадигмы	22
1.3. Концепция инклюзивного технологического развития в рамках новой технико-экономической парадигмы.....	36
1.4. Гуманизационные процессы в ходе смены технико-экономической парадигмы.....	49
Глава 2. Особенности и закономерности развития высокотехнологического сектора экономики России и зарубежных стран	60
2.1. Тенденции реиндустриализации экономики зарубежных стран и новой индустриализации экономики России	60
2.2. Понятие высокотехнологического сектора экономики, его роли в социально-экономическом развитии	83
2.3. Динамика развития высокотехнологического сектора России	96
2.4. Промышленная политика как инструмент стимулирования развития высокотехнологического сектора [161].....	121
Глава 3. Методология формирования и развития высокотехнологического сектора на основе модели «тройной спирали»	142
3.1. Концептуальная платформа формирования высокотехнологического сектора на основе модели тройной спирали.....	142
3.2. Функциональная модель формирования высокотехнологического сектора на основе тройной спирали .	153
3.4. Модели развития высокотехнологических предприятий России	181
Заключение	192
Список литературы	198