



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ**

Ковалева Е.Б., Маликова Д.М.

**ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ В РАЗВИТИИ
РЕГИОНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**



Екатеринбург 2016

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Ковалева Е.Б., Маликова Д.М.

ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ В РАЗВИТИИ
РЕГИОНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Екатеринбург 2016

Ковалева Е.Б., Маликова Д.М. Инновационные аспекты в развитии регионального машиностроения. – Екатеринбург: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, 2016. – 147 с.

В монографии исследуются актуальные вопросы инновационного развития машиностроения как ведущей отрасли экономики региона. Теоретические аспекты монографии включают в себя раскрытие теоретико-методологических подходов к инновационному развитию машиностроительной отрасли региона, а также обоснованные определения основных понятий данного исследования, таких как «инновационная деятельность», «инновационный потенциал», «региональный машиностроительный комплекс».

В качестве практических аспектов рассмотрены особенности инновационного развития регионального машиностроения, в том числе содержание и формы кооперации в ходе инновационного развития машиностроительных предприятий региона. Даны рекомендации по применению перспективных моделей инновационных стратегий развития регионального машиностроения. Уделяется большое внимание влиянию внешних и внутренних факторов на инновационное развитие предприятий и организаций машиностроения.

На основе авторских исследований предложен организационно-экономический механизм инновационного развития предприятий машиностроения в условиях конкуренции с акцентом на адаптацию принципов бережливого производства конкурентоспособной продукции на предприятиях машиностроения.

Монография предназначена для руководителей предприятий и организаций машиностроительного комплекса, а также научных работников и преподавателей высшей школы, специализирующихся в области экономики и менеджмента.

**Ответственный редактор: доктор экономических наук,
профессор**

А.Н. Пыткин

**Рецензенты: доктор экономических наук, профессор
доктор экономических наук, профессор**

*В.Г. Прудский
Н.Б. Акатов*

ISBN 978-5-94646-564-9

© Институт экономики УрО РАН, 2016
© Ковалева Е.Б., Маликова Д.М., 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Глава 1. Теоретико-методологические основы инновационного развития машиностроения	6
1.1. Машиностроение как ведущая отрасль экономики региона	6
1.2. Теоретико-методологические подходы к инновационному развитию машиностроительной отрасли региона	16
1.3. Потенциал и приоритеты инновационного развития регионального машиностроения	28
Глава 2. Особенности инновационного развития регионального машиностроения	43
2.1. Внутренние и внешние факторы инновационного развития регионального машиностроения	43
2.2. Модели инновационных стратегий развития регионального машиностроения	55
2.3. Содержание и формы кооперации в ходе инновационного развития машиностроительных предприятий региона	66
2.4. Инновационно-инвестиционные аспекты в развитии регионального машиностроения	84
Глава 3. Механизм инновационного развития машиностроительных предприятий в условиях конкуренции	95
3.1. Основы конкурентоспособности инновационных предприятий регионального машиностроения	95
3.2. Адаптация принципов бережливого производства конкурентоспособной продукции на предприятиях машиностроения	107
3.3. Перспективы развития интегрированной автоматизации производственных процессов в машиностроении	116
3.4. Организационно-экономический механизм инновационного развития предприятий машиностроения в условиях конкуренции	126
Заключение	137
Литература	139