

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Алтайский государственный университет  
Международный институт экономики, менеджмента  
и информационных систем

Ю.В. Горбунов

О.Н. Соколова

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВУЗОВСКИХ  
НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК ПРОМЫШЛЕННЫМИ  
ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ МЕХАНИЗМА ИХ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Монография



Барнаул

---

Издательство  
Алтайского государственного  
университета  
2015

**ББК 65.30**

**УДК 338.24 (571.15): 336.3 (571.15)**

**Г 671**

**Рецензенты:**

доктор экономических наук, профессор **С.В. Лобова;**

доктор экономических наук, доцент **С.Н. Бочаров**

**Г 671 Горбунов, Ю.В.**

Теория и практика использования вузовских научных разработок промышленными предприятиями при формировании механизма их устойчивого развития [Текст] : монография / Ю.В. Горбунов, О.Н. Соколова. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2015. – 187 с.

ISBN 978-5-7904-1934-8

Монография посвящена разработке путей повышения результативности использования вузовских научных разработок промышленными предприятиями при формировании механизма их устойчивого развития.

На основе теоретических исследований и анализа применяющихся на практике организационно-экономических механизмов использования вузовских научных разработок промышленными предприятиями проведена оценка их эффективности, выявлены возникающие проблемы, разработаны принципы и на их основе интеграционный организационно-экономический механизм использования вузовских научных разработок промышленными предприятиями, показано его влияние на составляющие механизма устойчивого развития промышленных предприятий.

Работа адресована руководителям и специалистам в сфере управления процессами внедрения вузовских научных разработок, научным работникам, аспирантам и студентам экономических и управленческих направлений и специальностей вузов.

ISBN 978-5-7904-1934-8

© Горбунов Ю.В., Соколова О.Н., 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
1 Теоретические и методологические основы формирования механизма устойчивого развития промышленных предприятий с использованием вузовских научных разработок.....	8
1.1 Актуальность развития высокотехнологичной, наукоемкой российской промышленности.....	8
1.2 Понятие механизма устойчивого развития промышленного предприятия.....	24
1.3 Использование вузовских научных разработок при формировании механизма устойчивого развития промышленных предприятий.....	34
Выводы.....	46
2 Анализ использования вузовских научных разработок промышленными предприятиями при формировании механизма их устойчивого развития.....	47
2.1 Современные тенденции и проблемы использования результатов вузовской науки в промышленности.....	47
2.2 Анализ применяющихся на практике организационно-экономических механизмов использования вузовских научных разработок промышленными предприятиями.....	67
2.3 Зарубежный опыт использования вузовских научных разработок в промышленности.....	87
Выводы.....	124
3 Разработка интеграционного организационно-экономического механизма внедрения вузовских научных разработок промышленными предприятиями при формировании механизма их устойчивого развития .....	126

3.1 Принципы использования вузовских научных разработок промышленными предприятиями .....	126
3.2 Разработка интеграционного организационно-экономического механизма внедрения вузовских научных разработок промышленными предприятиями и методики его применения .....	136
3.3 Использование интеграционного организационно-экономического механизма промышленным предприятием при внедрении вузовских научных разработок.....	151
Выводы.....	173
Заключение.....	176
Список литературы.....	179
Приложение 1 Хронология и характеристика технологических укладов.....	193
Приложение 2 Характеристика Государственного научного центра Российской Федерации ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»».....	195

*Научное издание*

Ю.В. Горбунов, О.Н. Соколова

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВУЗОВСКИХ  
НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК ПРОМЫШЛЕННЫМИ  
ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ МЕХАНИЗМА ИХ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

*Монография*

Оформление обложки: О. В. Майер

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997.

Подписано в печать 24.06.2015.

Формат 60x84 / 16. Бумага офсетная. Печать трафаретная.

Усл.-печ. л. 11,4. Тираж 500 экз. Заказ 212.

Типография Алтайского государственного университета  
656049 Барнаул, ул. Димитрова, 66