

УДК 338.242.2.

ББК 65

М74

Рецензенты:

Шаркова А.В. д.э.н. профессор, ФГБОУ ВПО «Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации»

Савенко В.Г., д.э.н. профессор, АНОО ВО Центросоюза РФ «Российский
университет кооперации»

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Работа выполнена авторским коллективом в составе: д.э.н., проф. Веселовский М.Я., д.э.н., проф. Федотов А.В., к.э.н., доц. Алексахина В.Г., к.э.н., доц. Кирова И.В., к.э.н., доц. Хорошавина Н.С., д.э.н., проф. Банк С.В., к.э.н., доц. Шутова Т.В., к.э.н., доц. Лучицкая Л.Б., к.э.н., доц. Шарова С.В., к.э.н., доц. Гришина В.Т., к.э.н., доц. Докукина Е.В., к.г.н., доц. Резникова А.В., к.т.н., доц. Нефедьев В.В., к.э.н., доц. Лаврентьев В.М., к.э.н., доц. Дружинин В.П., к.э.н., доц. Таскаев В.И., к.э.н., доц. Банк О.Н., преп. Свистухина Т.С., аспирант Берсенева О.В., аспирант Секерин С.В. (ГБОУ ВО МО «Технологический университет»), д.псих.н., проф., Решетова Т. Я., д.э.н., проф. Юнусов Л. А. (АНО ВО "Международный университет в Москве"), д.э.н., проф. Дудин М.Н. (Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации), д.э.н., проф. Измайлова М.А., к.э.н., проф. Арсенова Е.В., к.э.н., доц. Грузина Ю.М., к.э.н., доц. Линдер Н.В., к.э.н., доц. Пухова М.М. (ФГБОУ ВПО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации), к.э.н., доц., Бондаренко О.Г. (Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», г. Гомель, Республика Беларусь), д.э.н., проф. Секерин В.Д., к.э.н., доц. Горохова А.Е. (ФГБОУ ВО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)»), д.э.н., проф. Санду И.С. (ФГБНУ ВНИИЭСХ), д.э.н., проф. Гнездова Ю.В. (ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет»), к.э.н., доц. Шмелева Л. А. (Владимирский филиал ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»).

М74

Модернизация промышленных предприятий: экономические аспекты и решения. Коллективная монография / Под ред. Веселовского М.Я., Кировой И.В./ – М.: Издательство «Научный консультант», 2016 – 335 с.

ISBN: 978-5-9907604-3-1

В работе рассматриваются теоретические и прикладные проблемы модернизации промышленных предприятий в экономическом разрезе.

Издание предназначается для руководителей и специалистов территориальных органов управления, промышленных предприятий, научных работников, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

ISBN: 978-5-9907604-3-1

© Технологический университет 2016

© Оформление. Издательство «Научный консультант», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА 1. РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ.....	9
1.1. Современное состояние российской промышленности.....	9
1.2. Модель реиндустриализации российской промышленности	21
ГЛАВА 2. ПОТЕНЦИАЛ НАУКОЕМКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ: СОСТОЯНИЕ И МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЦЕССНОЙ ОЦЕНКИ.....	32
2.1. Состояние потенциала наукоемких предприятий	32
2.2. Методологический инструментарий оценки потенциала наукоемких предприятий.....	53
2.3. Методология процесса оценки потенциала наукоемких предприятий: практический подход	73
ГЛАВА 3. ПОТЕНЦИАЛ МАШИНОСТРОЕНИЯ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	92
3.1. Текущее состояние и накопленный потенциал предприятий машиностроения	92
3.2. Проблемы, тенденции и перспективы развития машиностроения в РФ.....	99
3.3. Механизмы решения проблем предприятий машиностроения	109
ГЛАВА 4. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ НАУКОГРАДОВ	116
4.1. Понятие, цели, задачи, сущность промышленной политики	116
4.2. Нормативно-правовое регулирование промышленной политики.....	122
4.3. Особенности реализации промышленной политики в наукоградах	128

ГЛАВА 5. ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	139
5.1. Актуальность и состояние технологических и инновационных преобразований отечественной промышленности	139
5.2. Технологическая модернизация российских предприятий по сетевому принципу.....	146
5.3. Инновационный механизм технологической модернизации.....	152
ГЛАВА 6. МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ	166
6.1. Теоретические аспекты модернизации промышленных предприятий с позиций стимулирования инноваций.....	166
6.2.Инструменты и методы финансового стимулирования инноваций с целью модернизации производства	171
6.3.Факторы и условия, влияющие на модернизацию промышленных предприятий на инновационной основе.....	178
ГЛАВА 7. РОЛЬ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА В ПРИНЯТИИ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	187
7.1. Роль и значение анализа финансового состояния промышленных предприятий.....	187
7.2.Обзор методик анализа финансового состояния промышленных предприятий.....	193
7.3.Бухгалтерская отчетность промышленных предприятий как основной источник информации для финансового анализа.....	204

ГЛАВА 8. ОЦЕНКА РИСКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИВЕРСИФИЦИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	212
8.1. Экспресс-оценка риска предприятий по доле рынка и рентабельности деятельности	212
8.2. Оценка управленческого риска предприятия	222
8.3. Методика комплексной оценки риска предприятия и выбора стратегии управления им	227
ГЛАВА 9. ПРОЦЕССЫ И МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КОМПАНИЯМИ ХОЛДИНГА, КАК ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УПРАВЛЯЕМОСТЬ ХОЛДИНГОВЫХ СТРУКТУР В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	234
9.1. Виды и основные источники конкурентных преимуществ промышленных холдингов в России	234
9.2. Механизм координации процессов управления в холдинге	245
9.3. Управляемость холдингов	246
9.4. Управление инновационными процессами холдинга	247
9.5. Применение модели «ARA» для анализа взаимоотношений компаний холдинга в процессе создания и коммерциализации инноваций	259
ГЛАВА 10. МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТЕЧЕСТВЕННОГО СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ, КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР НА ПУТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ЗАРУБЕЖНОЙ ТЕХНИКИ	265
10.1. Развитие материально-технической базы сельскохозяйственного производства	265
10.2. Проблемы модернизации предприятий отечественного сельскохозяйственного машиностроения	274

10.3.Практические аспекты импортозамещения зарубежной сельскохозяйственной техники	280
---	-----

ГЛАВА 11. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИМ ОБОРУДОВАНИЕМ 290

11.1 Объем и динамика экспортных и импортных операций с металлообработывающим оборудованием.....	290
---	-----

11.2.Географическая структура международной торговли металлообработывающим оборудованием.....	296
--	-----

11.3.Структурные сдвиги в международной торговле станками	299
---	-----

11.4.Формирование и развитие конкурентных преимуществ фирм- экспортеров на мировом рынке металлообработывающих станков ...	304
---	-----

ГЛАВА 12. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К КОНТРОЛЮ

ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ ТОВАРОВ В УСЛОВИЯХ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТАМОЖЕННОГО ОРГАНА 312

12.1. Существующие критерии оценки достоверности заявления таможенной стоимости товара	312
---	-----

12.2. Строение массивов и статистические распределения ИТС товара.....	319
---	-----

12.3. Статистические подходы к контролю таможенной стоимости товара.....	327
---	-----