



- **Инноватика** – это *отрасль знаний*, охватывающая широкий круг вопросов: от создания новых знаний до трансформации их в новшества и распространение новшеств.

Это отрасль знаний, находящаяся на стыке ряда областей, в том числе: науки, инженерного проектирования, предпринимательства, экономики, финансов, социологии, организации, производства, информатики, маркетинга, логистики, управления, педагогики.

Экономический словарь - 2-е изд.,  
перераб. и доп. - М. : Проспект, 2014

# ИННОВАТИКА

Инжиниринг

Маркетинг

## Кибернетика

Информатика

Физика

## Экономика

Фандрайзинг

Франчайзинг

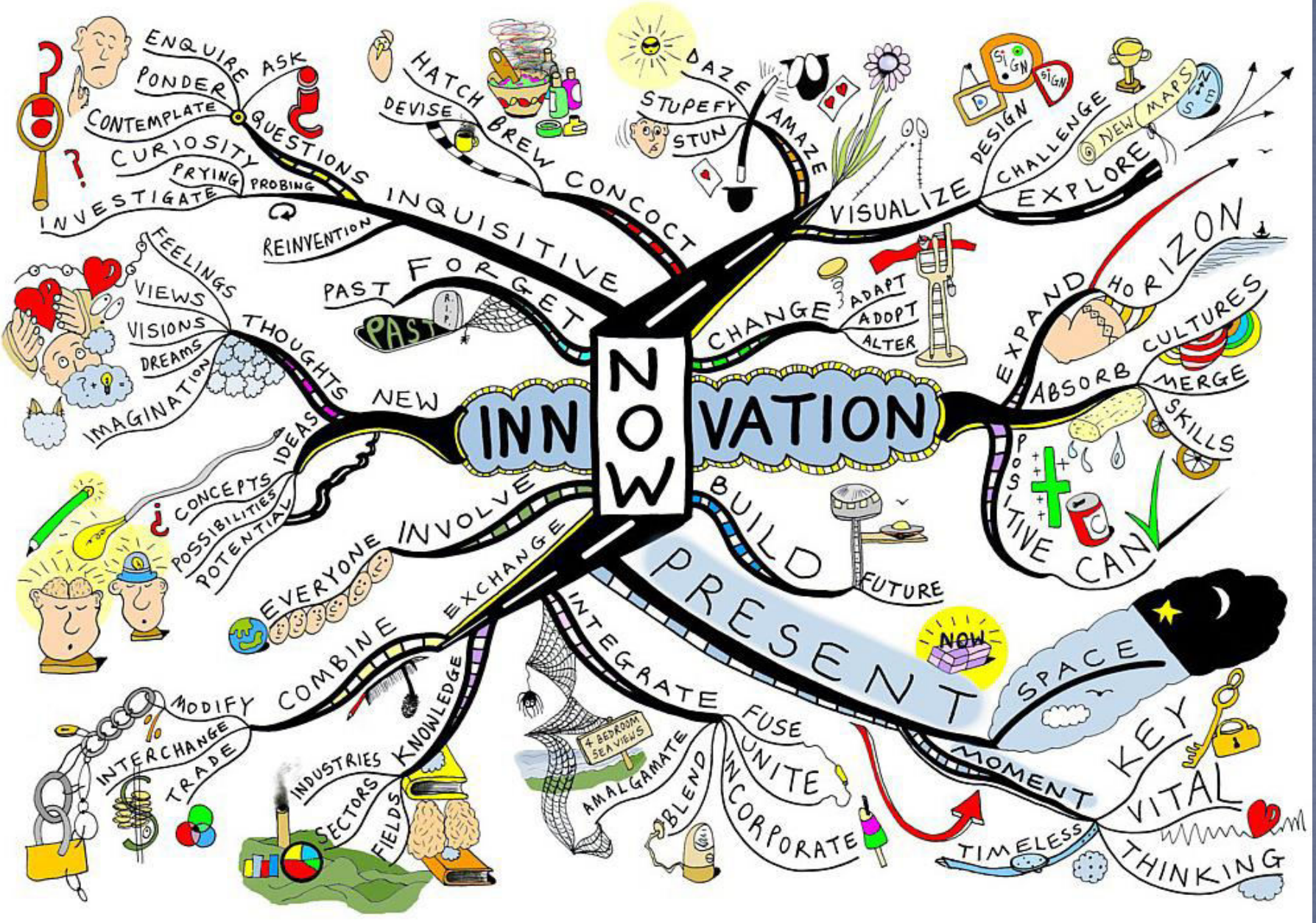
**ИННОВАЦИЯ** (англ. Innovation) – нововведение, новшество, новация. В самом общем виде это понятие обозначает:

- 1) вложение средств в экономику, обеспечивающее смену поколений техники и технологии;
- 2) новая техника, технология, продукты (товары) и услуги, являющиеся результатом достижений научно-технического прогресса.

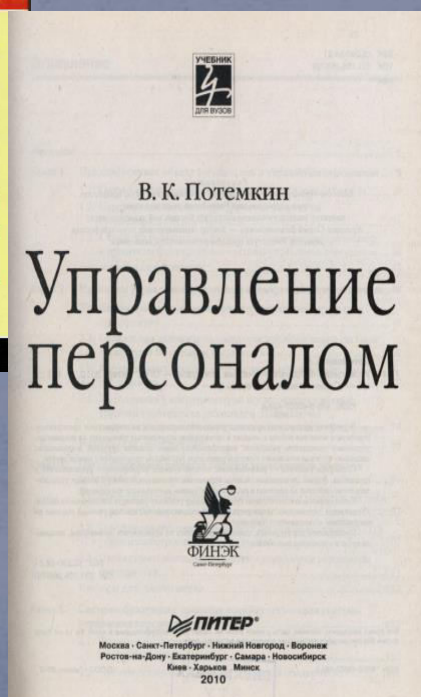
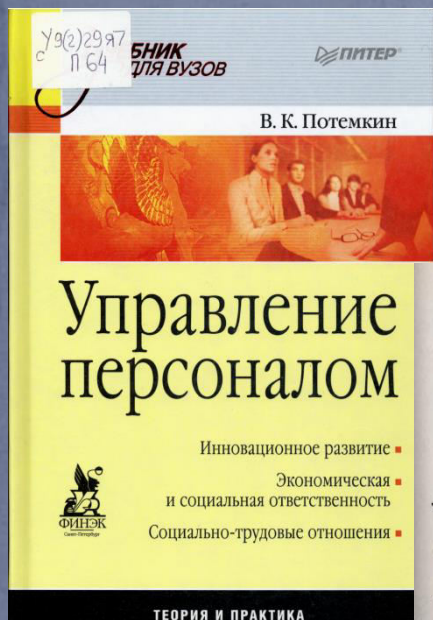
Экономический словарь - 2-е изд.,  
перераб. и доп. - М. : Проспект, 2014

Специалисты в области инноватики решают задачи, связанные с инновационным развитием предприятий, отраслей и регионов страны. Они управляют инновационными проектами по созданию конкурентоспособных товаров и услуг, нормативно-правовым, финансовым и научно-техническим обеспечением инновационной деятельности и др.

- В СПбГЭТУ «ЛЭТИ» на кафедре «Инновационного менеджмента» действует направление подготовки :Менеджмент .Профиль-Управление технологическими инновациями;  
Образовательная программа для магистров - Менеджмент инноваций.
- С 2013 года начала действовать образовательная программа «Инноватика».
- [Публикации кафедры инновационного менеджмента \(ИМ\)](#)



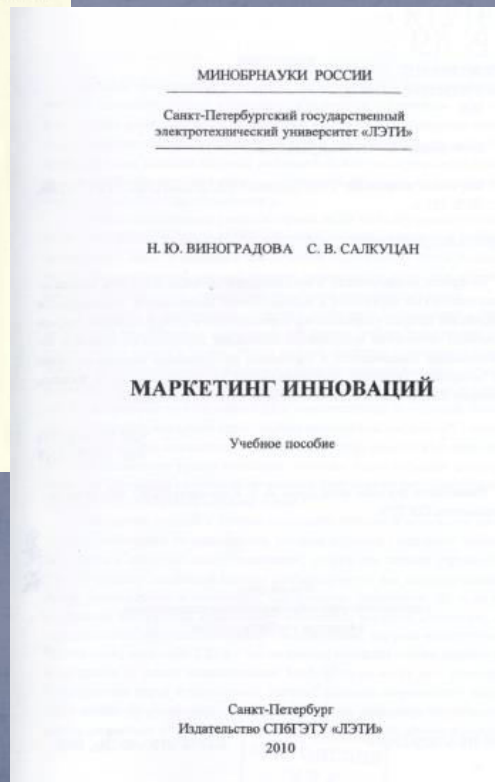
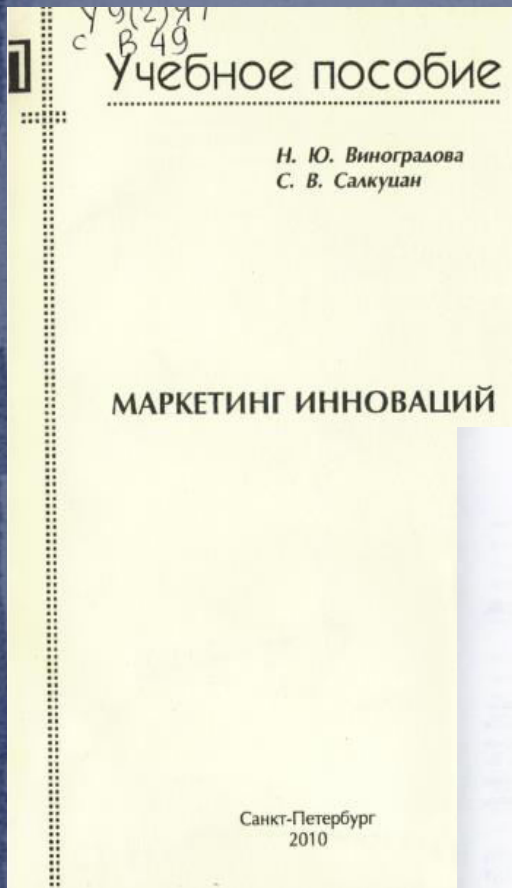
# Учебники и учебные пособия 2010-2014 гг. по направлению подготовки «Инноватика», имеющиеся в фонде библиотеки



- Потемкин, Валерий Константинович  
Управление персоналом : учеб. для вузов /  
В.К. Потемкин. - СПб. : Питер, 2010.

В учебнике рассмотрены принципы управления персоналом на современном предприятии; современные технологии их реализации; теоретические и методические основы организации инновационной деятельности в системе управления персоналом предприятия. Предназначена для студентов, специализирующихся на менеджменте организации, экономики труда и управления персоналом

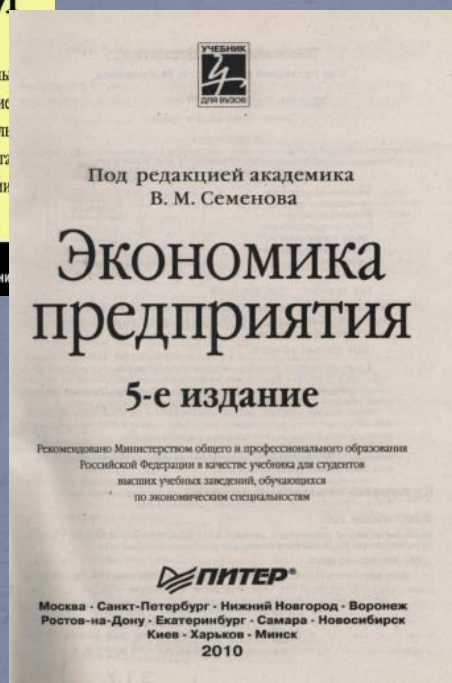
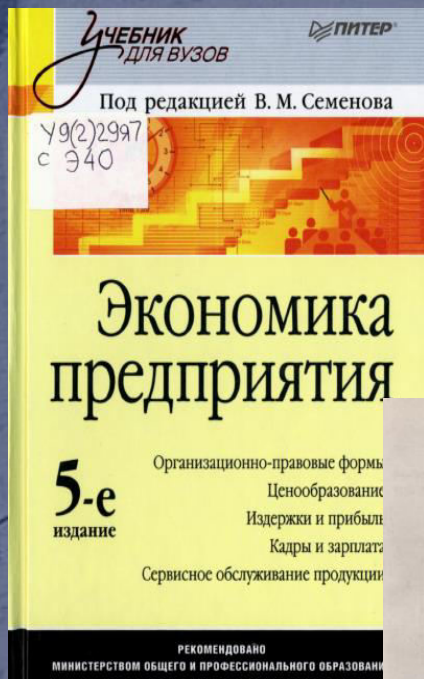




- Виноградова, Наталья Юрьевна

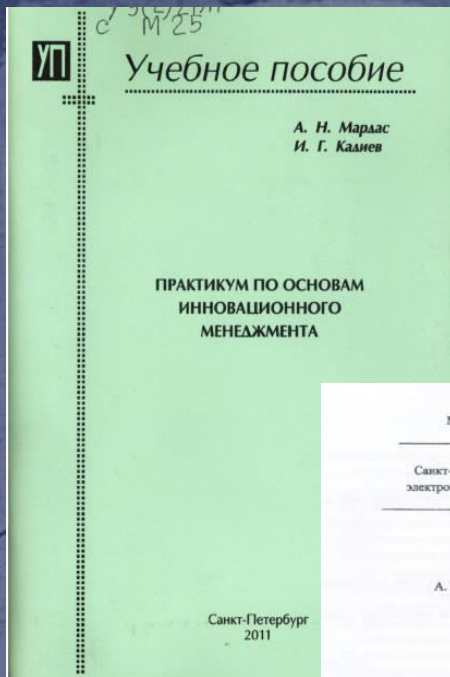
Маркетинг инноваций : учеб. пособие / Н.Ю. Виноградова, С.В. Салкуцан ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) "ЛЭТИ". - СПб. : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2010.

Содержит теоретический и практический материал в области использования технологий маркетинга в инновационной деятельности: анализируется понятийный аппарат современного маркетингового инструментария, информационных технологий продвижения инноваций, изучаются особенности ценообразования нововведений и сервисного обслуживания технически сложной продукции. Подробно рассматриваются достижения науки и техники, передовой и зарубежный опыт в области маркетинга инноваций.



- Экономика предприятия [Текст] : учеб. для вузов по экономическим специальностям / под ред. В. М. Семенова. - 5-е изд. - СПб. : Питер, 2010.

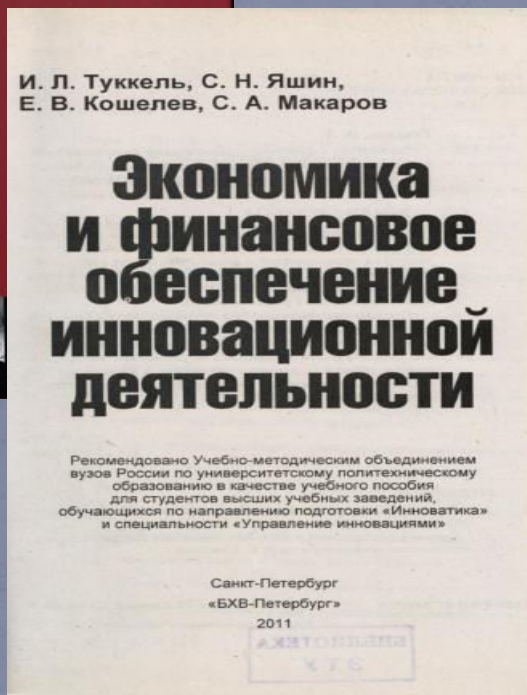
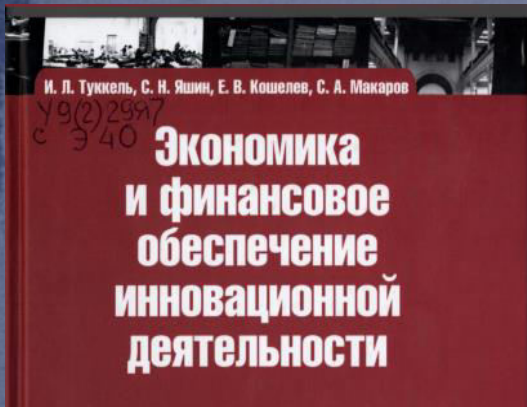
В книге изложены основы функционирования предприятия как основного субъекта рыночной экономики. Рассмотрены принципы создания предприятий, их организационно-правовые формы, факторы производства, хозяйственные средства, инновации и инвестиции на предприятии. Издание предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей экономических вузов и факультетов; представляет интерес для руководителей предприятий, предпринимателей и менеджеров.



- **Мардас, Анатолий Николаевич**

**Практикум по основам инновационного менеджмента [Комплект] : учеб. пособие / А.Н. Мардас, И.Г. Кадиев ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) "ЛЭТИ". - СПб. : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2011.**

На практических бизнес ситуациях изложены основы методологии анализа и планирования инновационной деятельности. Предназначено для студентов экономических направлений и специальностей всех форм обучения.



- Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Инноватика" и специальности "Управление инновациями" / И.Л. Туккель, С.Н. Яшин, Е.В. Кошелев, С.А. Макаров. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011.

Изложены основы экономики и финансового обеспечения инновационной деятельности. Рассмотрены концептуальные подходы к экономической и финансовой оценке инноваций и инвестиций, а также методология их финансирования. Представлена теория роста и идей, основанная на исследовании эффектов масштаба в росте экономики.

Предназначено для студентов, проходящих обучение по направлению подготовки «Инноватика» и специальности «Управление инновациями». Может быть использовано для специальностей «Экономика и управление на предприятии» и «Финансы, денежное обращение и кредит», а также студентами, аспирантами, преподавателями, бизнесменами и широким кругом читателей.

У04  
СМ 25



А. Н. Мардас  
И. Г. Кадиев  
О. А. Гуляева

Методы стратегического анализа  
в управлении  
инвестиционно-инновационной  
деятельностью в региональных  
хозяйственных комплексах

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
Санкт-Петербургский государственный  
электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)

А. Н. МАРДАС И. Г. КАДИЕВ О. А. ГУЛЯЕВА

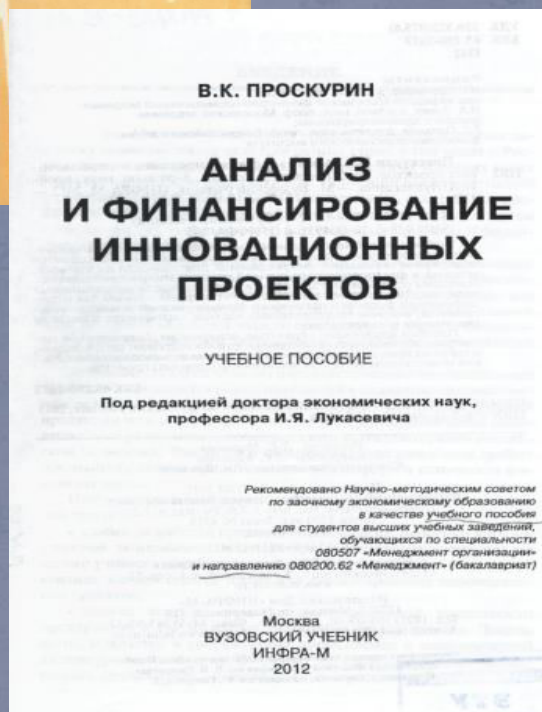
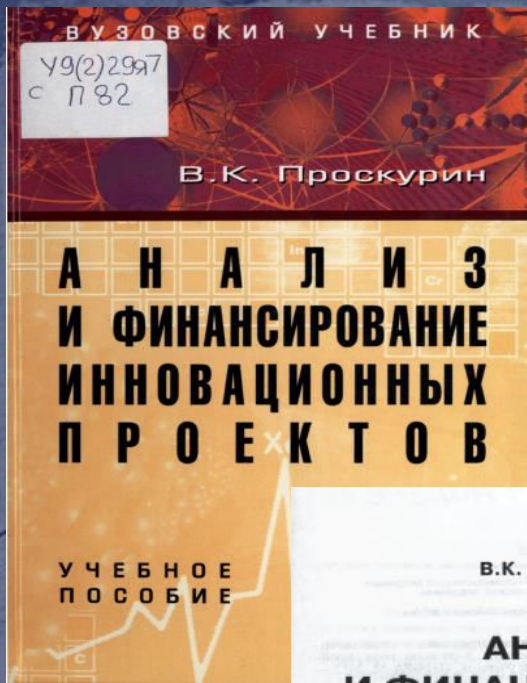
МЕТОДЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
В УПРАВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕГИОНАЛЬНЫХ  
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ

Санкт-Петербург  
Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ»  
2011

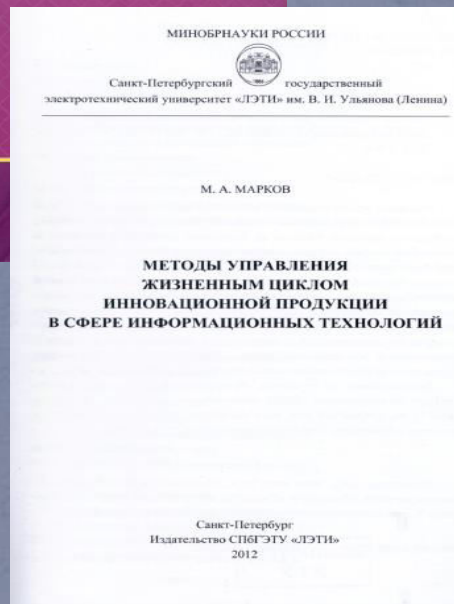
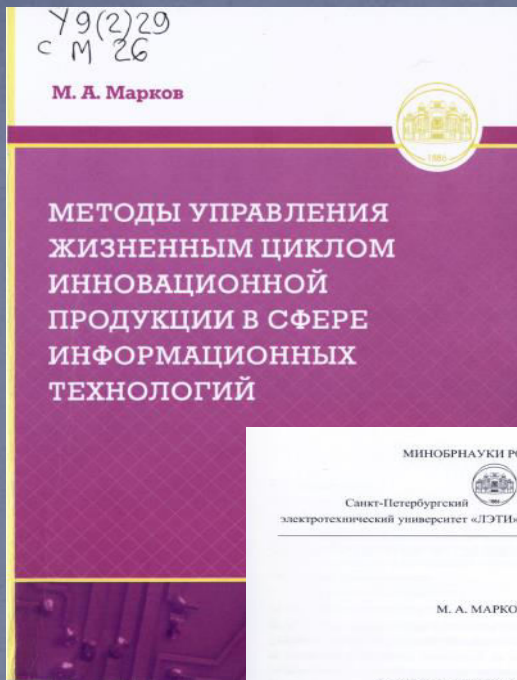
- Мардас, Анатолий Николаевич.

Методы стратегического анализа в управлении инвестиционно-инновационной деятельностью в региональных хозяйственных комплексах / А.Н. Мардас, И.Г. Кадиев, О.А. Гуляева ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) "ЛЭТИ". - СПб. : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2011.

Исследованы современные аспекты и сформулированы методологические основы управления инвестиционно-инновационной деятельностью в регионах России. Подробно представлена авторская трактовка организации и управления инновационным процессом. Новизну исследования образуют методы прогнозирования социально-экономической динамики для определения объектов государственной поддержки инновационной деятельности в региональных хозяйственных комплексах. Разработаны модельные методы и инструменты воздействия органов государственного управления на инвестиционно-инновационную деятельность экономических субъектов. Для научных работников, специалистов государственного управления, аспирантов и студентов экономических и управленческих направлений вузов.



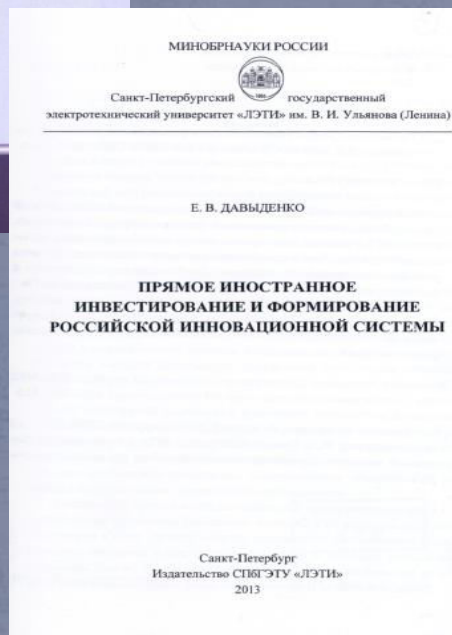
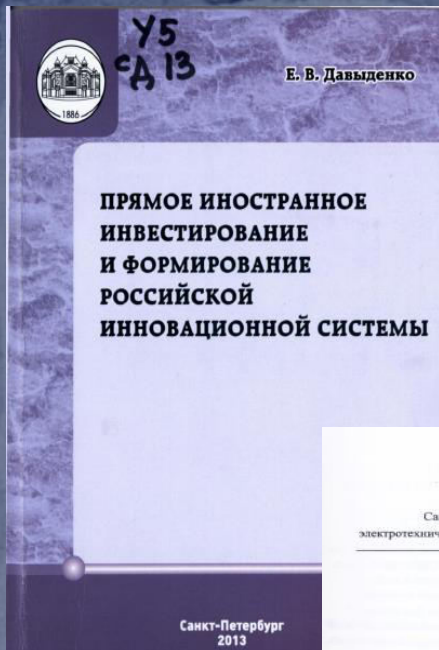
- Проскурин, В. К.
- Анализ и финансирование инновационных проектов [Текст] : учеб. пособие для вузов по специальности 080507 "Менеджмент организации" и направлению 080200.62 "Менеджмент" (бакалавриат) / В. К. Проскурин ; под ред. И. Я. Лукасевича. - М. : ИНФРА-М, 2012.
- Учебное пособие по данной дисциплине издается впервые. Основное внимание уделено финансовым аспектам. Описывается содержание инноваций, инновационной деятельности и стратегий, условий и факторов инновационной привлекательности проектов. Показаны основные методы оценки эффективности инновационных проектов. Значительное место уделено как традиционным, так и специфическим формам и источникам финансирования инновационных проектов. Адресовано студентам, аспирантам, бакалаврам и магистрам, обучающимся по специальности «Менеджмент организации».



- **Марков, Михаил Алексеевич**

Методы управления жизненным циклом инновационной продукции в сфере информационных технологий [Текст] : [монография] / М. А. Макаров ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) "ЛЭТИ" . - СПб. : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2012.

Изложены основы управления жизненным циклом инновационной продукции (ИП) в сфере информационных технологий (ИТ). Рассмотрена роль, состояние, проблемы и тенденции развития на ближайшие десятилетия инноваций в отечеств. сфере ИТ. Выявлены особенности, проблемы, условия и факторы, влияющие на управление их жизненными циклами. Проведен анализ существующих методов управления жизненным циклом. Предложены авторские методы управления жизненным циклом ИП в сфере ИТ, авторские методики управления созданием инновационного программного обеспечения, оценки первоначальной инвестиционной привлекательности, рисков и экономической эффективности проекта. Даны рекомендации руководству предприятия по практическому использованию предложенных методов. Предназначено для студентов, обучающихся в бакалавриате и магистратуре по направлению 080200 "Менеджмент", аспирантов, преподавателей вузов, а также для всех, кого интересуют проблемы создания и управления инновациями в сфере ИТ.



- Давыденко, Елизавета Васильевна.

Прямое иностранное инвестирование и формирование российской инновационной системы [Текст] : [монография] / Е. В. Давыденко ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) "ЛЭТИ". - СПб. : СПбГЭТУ (ЛЭТИ), 2013.

Исследуются проблемы формирования национальной инновационной системы России в аспекте привлечения прямых иностранных инвестиций. Рассмотрен зарубежный опыт и возможность его использования в отечественной практике. Изложены основные задачи, проблемы и пути создания российской инновационной экономики. Особое внимание уделено роли и влиянию прямых иностранных инвестиций на инновационное развитие РФ. Предназначено для широкого круга специалистов, преподавателей, студентов и аспирантов экономических специальностей и всех интересующихся проблемами инновационного развития страны в контексте общемировых тенденций.



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

УЧЕБНИК

Под редакцией  
доктора экономических наук,  
профессора **А. Н. Романова**,  
доктора экономических наук,  
профессора **В. Я. Горфинкеля**,  
доктора экономических наук,  
профессора **М. М. Максимцова**

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

РИСКИ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРАТЕГИЯ

РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

ФАКТОРИНГ

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

УЧЕБНИК

Под редакцией  
доктора экономических наук,  
профессора **А. Н. Романова**,  
доктора экономических наук,  
профессора **В. Я. Горфинкеля**,  
доктора экономических наук,  
профессора **М. М. Максимцова**



Электронные версии книг на сайте  
[www.prospekt.org](http://www.prospekt.org)



- **Производственный менеджмент [Текст] : учебник. - М. : Проспект, 2014.**

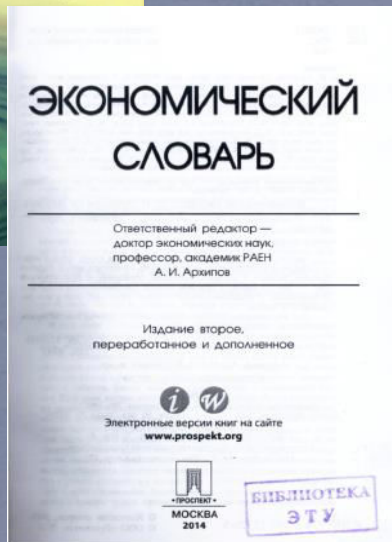
Рассматриваются сущность и инновационные основы производственного менеджмента. Представлены система стратегического управления компанией, формирование операционной стратегии компании, стратегии продукта и процесса, стратегии организации и обслуживания производства. Предназначен для студентов и аспирантов высших учебных заведений, менеджеров и экономистов предприятий



- Боровкова, Виктория Анатольевна.

Банки и банковское дело [Текст] : учеб. для бакалавров : учеб. для вузов по экономическим направлениям и специальностям / [В. А. Боровкова] ; под ред. В. А. Боровковой. - 3-е изд., переработано и доп. - М. : Юрайт, 2014.

Рассматриваются структура и принципы построения банковской системы, задачи и функции Банка России и коммерческих банков, сущность и содержание основных банковских операций. Большое внимание уделено финансовому анализу банковской деятельности, а также инновациям в банковской сфере. Для студентов экономических вузов всех форм обучения, аспирантов, преподавателей, а также будет полезен работникам банков.

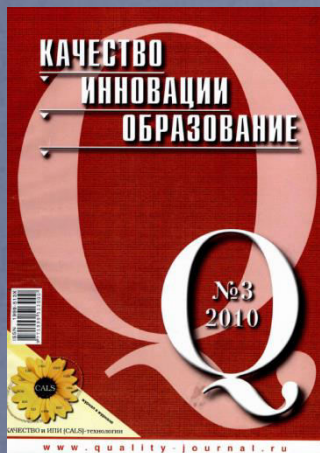


• Экономический словарь [Текст] : словарь. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2014

Читателю предлагается что-то среднее между словарем и экономической энциклопедией. Данное издание включает большой массив новых экономических терминов. Раскрываются многие экономические события, факты, явления, происходящие в современной России. Главной задачей авторов было раскрыть современное содержание наиболее важных и часто употребляемых экономических терминов, обеспечить простоту изложения, ясность толкований.

Для абитуриентов, студентов, аспирантов, преподавателей вузов, экономистов.

# Журналы по ИННОВАТИКЕ , имеющиеся в фонде библиотеки



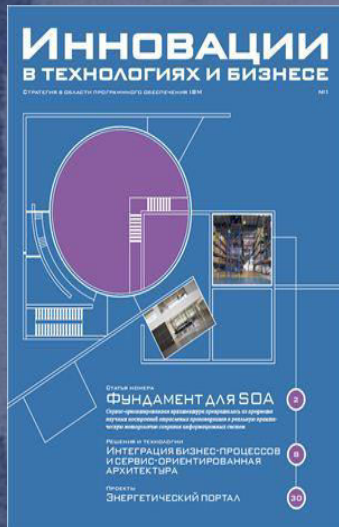
**Качество. Инновации. Образование** : ежемес.науч.-  
практ. журн. - М. : Европейский центр по качеству  
(Подольск). - Выходит ежемесячно. - ISSN 1999-513X  
Зарегистрированы поступления:

[2014](#) [2013](#) [2012](#) [2011](#) [2010](#) [2009](#) [2008](#) [2007](#)



**Инновации: наука, производство, рынок**: журн. об  
инновационной деятельности. - СПб. : Трансфер. -  
Выходит ежемесячно. - ISSN 2071-3010  
Зарегистрированы поступления:

[2014](#) [2013](#) [2012](#) [2011](#) [2010](#) [2009](#) [2008](#) [2007](#) [2006](#) [2005](#) [2004](#)



**Иновации в технологиях и бизнесе** : стратегия в области программного обеспечения IBM2006. - М. : Открытые системы  
Зарегистрированы поступления:

[2012](#)

[2011](#)

[2010](#)

[2009](#)

[2008](#)

[2007](#)

[2006](#)

**Иновации : новые технологии, маркетинг, инвестиции, внедрение**/ Северо-Западный инновационный центр ; Центр содействия развитию малого предпринимательства и новых эконом. структур в науке и научном обслуживании высшей школы ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет . - СПб. : Трансфер, 1996 - 2003. - Выходит 10 раз в год  
Прекращен с 2004  
Зарегистрированы поступления:

[2003](#)

[2002](#)

[2001](#)

[2000](#)

[1999](#)

[1998](#)

[1997](#)

[1996](#)



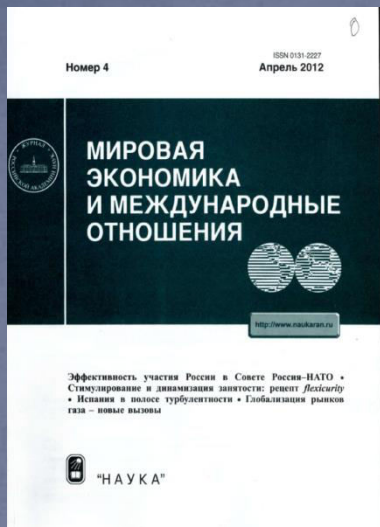
# Так же по теме «Инноватика» опубликованы статьи в следующих журналах:



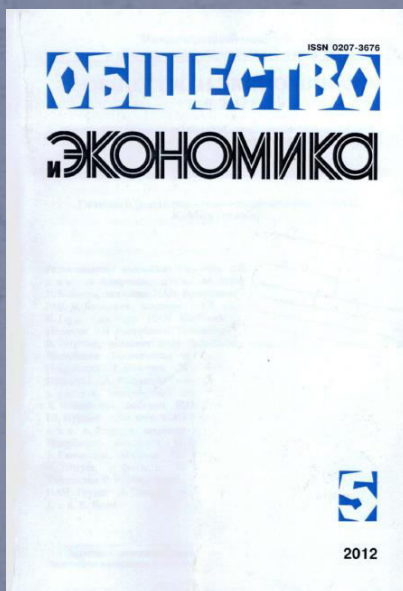
[Известия СПбГЭТУ \(ЛЭТИ\) : сб. науч. тр.  
- СПб. : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ"](#)



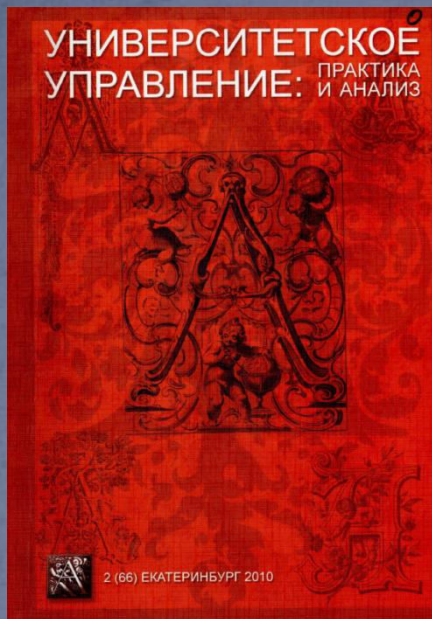
[Методы менеджмента качества \[Текст\]  
: ежемес. науч.-техн. журн. Госстандрта  
России/ Госстандарт России. - М. :  
Стандарты и качество, изд. с янв. 1969 г.](#)



## Мировая экономика и международные отношения. - М. : Наука



Общество и экономика [Текст]. - М. :  
Наука



Университетское управление :

практика и анализ. - Екатеринбург :  
Уральский гос. ун-т (Уральский рабочий).



Финансы : ежемес. теорет. и науч.-практ. журн. - М. : Моск. правда





Философские науки : науч. образоват.  
просвет. журн./ Академия гуманитарных  
исследований. - М. : Гуманитарий



ЭКО : всероссийский эконом. журн. -  
Новосибирск : Наука (Новосибирск),