Выбор и обоснование источников финансирования инновационных проектов

тема диссертации и автореферата по ВАК 08.00.10, кандидат экономических наук Шелопаева, Ирина Федоровна  
  
**Год:**

2013

**Автор научной работы:**

Шелопаева, Ирина Федоровна

**Ученая cтепень:**

кандидат экономических наук

**Место защиты диссертации:**

Тула

**Код cпециальности ВАК:**

08.00.10

**Специальность:**

Финансы, денежное обращение и кредит

**Количество cтраниц:**

148

## Оглавление диссертации кандидат экономических наук Шелопаева, Ирина Федоровна

Введение.

Глава 1 Теоретико-методические основы инновационной деятельности в Российской Федерации.

1.1 Анализ состояния рынка инноваций в России.

1.2 Анализ существующих научно-методических подходов к выбору и обоснованию источников финансирования инновационных проектов.

1.3 Анализ факторов, влияющих на эффективность финансирования инновационных проектов.

Выводы по главе 1.

Глава 2 Методическое обоснование принятия решений по выбору источников финансирования инновационных проектов на различных стадиях их жизненного цикла.

2.1 Анализ влияния текущего этапа развития экономики государства на стоимость привлекаемых финансовых ресурсов, риск и эффективность инновационных проектов.

2.2 Разработка методики оценки риска и эффективности инновационных проектов.

2.3 Разработка методики выбора и обоснования источников финансирования для различных стадий жизненного цикла инновационных проектов.

Выводы по главе II.

Глава 3 Апробация методики выбора и обоснования источников финансирования инновационных проектов.

3.1 Апробация результатов исследования на примере инновационного проекта, направленного на производство растяжимых сварных решетчатых конструкций.

3.2 Определение эффективности финансирования инновационного проекта.

Выводы по главе III.

## Введение диссертации (часть автореферата) На тему "Выбор и обоснование источников финансирования инновационных проектов"

В настоящее время экономика нашей страны испытывает недостаток в создании и успешном внедрении инновационных технологий. Современная конкурентоспособность России на мировом рынке напрямую связана с сырьевыми отраслями экономики. На данный момент в развитых странах мира 75 - 90 % прироста ВВП обеспечивается за счет роста инновационного сектора, в то время как в России около 70 % ВВП составляет экспорт сырья. Отсутствие конкурентных позиций в обрабатывающей промышленности негативно сказывается на состоянии экономики страны. Поэтому необходимо развивать эти отрасли на инновационной основе. Инновационный подход к развитию экономики способствует диверсификации экспорта и сохранению внутреннего рынка. В настоящее время удельный вес экспорта российской высокотехнологичной продукции равен 0,35 %, доля российской экономики в структуре мирового ВВП составляет всего 3 % [39], доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции - около 5 % [8]. Отставание России от мировых лидеров в области разработки и внедрения инновационных технологий порождает массу проблем, в частности снижает общую эффективность экономики страны. По данным исследования агентства «Интерфакс» упущенная выгода России от инновационного отставания составляет 1 214 млрд долл. в год [40].

Для обеспечения устойчивого развития инновационной сферы экономики необходимо стимулировать спрос на инновационные технологии. На данный момент спрос на инновационные разработки (внедрение в действующее производство) составляет около 9 % [41]. Основным препятствием на пути внедрения инновационных технологий в реальную экономику является изношенностьосновных фондов российских предприятий, которая на данный момент составляет в среднем 44 %, а в отдельных отраслях экономики достигает 80 % [42]. Поэтому возникает ситуация, когда для внедрения новой технологии необходимо заменить всю производственную цепочку, что требует значительных финансовых 3 вложений. Предприятия, не обладающие таким объемом средств, бывают вынуждены отказаться от преобразований.

При столь низком уровне внедрения инноваций экономическая отдача от инновационной деятельности в целом также незначительна. Сложившаяся ситуация оказывает большое влияние на структуру финансирования инновационных проектов. Финансирование науки из средств федерального бюджета в 2010 г. в 2,276 раза превышало аналогичные показатели для российских и зарубежных организаций предпринимательского сектора [22]. Поскольку частный капитал игнорирует отрасли с низкой рентабельностью, а одного государственного финансирования бывает недостаточно, у патентообладателей отсутствуют стимулы для коммерциализации инновационных разработок.

Правительством Российской Федерации предпринимается ряд мер по улучшению ситуации в инновационной сфере. Согласно стратегии «Инновационная Россия - 2020» в ближайшее время предполагается решить задачу повышения восприимчивости бизнеса и экономики к инновациям в целом, а также провести масштабное перевооружение и модернизацию промышленности, формирование работоспособной национальной инновационной системы. Результатом реализации стратегии должно стать создание эффективных материальных и моральных стимулов для притока наиболее квалифицированных специалистов, активных предпринимателей, творческой молодежи в сектора экономики, определяющие ее инновационное развитие, а также обеспечивающие это развитие образование и науку [43].

Для многих российских предприятий внедрение инновационных технологий становится определяющим фактором экономического роста. Однако часто они сталкиваются с проблемой финансирования инновационной деятельности, связанной как с характерной для этой области экономики высокой степенью риска, так и отсутствием у них собственных средств. Предприятия, обладающие достаточным инновационным потенциалом, могут позволить себе участие в полном жизненном цикле инновационного проекта. Большинство же предприятий, не имея соответствующих ресурсов, испытывают трудности с финансированием инновационных проектов и вынуждены либо ограничиваться участием только в отдельных этапах жизненного цикла инновационного проекта, либо искать внешние источники финансирования. Особенно остро эта проблема ощущается на ранних этапах развития проекта.

Периодические изменения экономической ситуации в стране также влияют на эффективность финансирования инновационных проектов. Подъемы в экономике стимулируют спрос на инновационные разработки, а спады затрудняют привлечение средств в высокотехнологичные отрасли в связи с ростом их рискованности.

Проблема выбора источников финансирования инновационных проектов на различных этапах их жизненного цикла, ее особая значимость в современных рыночных условиях обуславливают все возрастающее внимание к ней в практическом и научном аспектах.

Степень изученности проблемы. Исследованиями в области финансирования инноваций занимались следующие отечественные учёные: Л.И. Абалкин, A.A. Арнаутова, A.M. Балашов, К.В. Балдин, В.А. Береговой, Б.В. Буркинский, C.B. Валдайцев, И.В. Василевская, A.C. Гальчинский, Н.В. Горбачева, П.Н. Завлин, JT. Миндели, C.B. Захарин, В.А. Зубенко, С.Д. Ильенкова, А.К. Казанцев, Н.Д. Кондратьев, Е.В. Молина, О.В. Мотовилов, Г.Е. Муслимова, Т.С. Новикова, С. А. Огарков, О.И. Подлесная, О.В. Ульяницкая, P.A. Фатхутдинов, Е.А. Федорова, Т.А. Федорова, В.М. Фищенко, В.М. Хобта, С. Черных, Л.Г. Шаршукова, Т.Н. Юдина, а также ряд зарубежных ученых: Д.А. Бенджамин, A.B. Бруно, П.Ф. Дракер, К. Жюгляр, Д. Маргулис, Т.Т. Тайби, И. Шумпетер и другие.

Несмотря на большое количество работ, посвященных инновационной деятельности, они в основном носят локальный характер и заключаются в рассмотрении отдельных элементов финансирования инновационных проектов. Поэтому требуется разработать комплексный подход, учитывающий влияние текущей стадии жизненного цикла инновационных проектов и текущего этапа развития экономики страны на выбор потенциально возможных источников финансирования и особенности финансирования в новых экономических условиях.

Таким образом, выбранная тема диссертационной работы является актуальной.

Цель исследования состоит в разработке научно-методического подхода к выбору источников финансирования на различных стадиях жизненного цикла инновационных проектов с учетом текущего этапа развития экономики страны.

Поставленная цель предопределила необходимость решения следующих задач:

- исследовать существующие научно-методические подходы к выбору и обоснованию источников финансирования инновационных проектов, выявить их достоинства и недостатки;

- выявить возможные источники финансирования инновационных проектов и осуществить их классификацию;

- идентифицировать факторы, оказывающие влияние на выбор источников финансирования инновационных проектов, и выделить наиболее важные из них;

- идентифицировать этапы развития экономики страны и определить специфику финансирования инновационных проектов на каждом из них;

- разработать методику оценки наиболее важных факторов, влияющих на выбор источников финансирования инновационных проектов;

- разработать методику выбора и обоснования рационального соотношения источников финансирования для каждой стадии жизненного цикла инновационных проектов с учетом текущего этапа развития экономики страны.

Объектом исследования являются малые и средние инновационно активные предприятия.

Предметом исследования является процесс финансирования инновационных проектов на этих предприятиях.

Область исследования. Исследование проведено в рамках п. 3.20. «Источники финансирования хозяйствующих субъектов, проблемы оптимизации структуры капитала», п. 3.22. «Формирование эффективной системы проектного финансирования», п. 3.25. «Финансы инвестиционного и инновационного процессов, финансовый инструментарий инвестирования» специальности 08.00.10 - «Финансы, денежное обращение и кредит» паспорта специальностей ВАК (экономические науки).

Теоретическая и методологическая база исследования. Исследование проведено на основе изучения мирового и отечественного опыта. Информационную базу исследования составили законодательные и нормативные акты РФ, регулирующие инновационную деятельность, данные органов государственной статистики, научные исследования отечественных и зарубежных ученых в области теории и методологии финансов и финансового менеджмента, методов анализа и прогнозирования движения денежных потоков, теории рисков и банкротства, теории управления и принятия решений, теория вероятности и математической статистики.

В ходе исследования применялись методы статистического, системного и логического анализов, экспертных оценок. Методика исследования строится на обработке и систематизации данных об источниках финансирования инновационной деятельности, анализе полученных результатов, разработке рекомендаций по выбору источников финансирования.

Научная новизна исследования состоит в разработке научно-методического подхода к обоснованному выбору источников финансирования инновационных проектов с учётом стадий их жизненного цикла и текущего этапа развития экономики страны, что позволит повысить эффективность инновационной деятельности предприятий.

Обоснованы следующие научные положения и выводы, составляющие научную новизну исследования.

1.На основе исследования существующих научно-методических подходов к выбору и обоснованию источников финансирования инновационных проектов выявлены их достоинства и недостатки. Недостатки рассмотренных подходов заключаются в том, что выбор источников финансирования осуществляется без учета стадий жизненного цикла инновационных проектов и текущего этапа развития экономики государства. Наличие этих недостатков подтверждает целесообразность проведения исследований в данном направлении (п. 3.25. паспорта ВАК).

2. Выявлены потенциальные источники финансирования инновационных проектов и произведена их классификация по признакам «источник возникновения», «стоимость привлечения», «субъект риска», что позволит наиболее эффективно организовать работу по их выбору (п. 3.25. паспорта ВАК).

3. На основе анализа степени влияния различных факторов на финансирование инновационных проектов выявлены наиболее значимые из них: инновационный риск, эффективность инновационного проекта, стоимость привлечения источников финансирования, что позволит адекватно учитывать их при принятии решения о выборе источников финансирования инновационных проектов (п. 3.22. паспорта ВАК).

4. Выявлено и доказано влияние текущего этапа развития экономики государства на стоимость привлекаемых финансовых ресурсов, риск и эффективность инновационных проектов, что позволит принять обоснованное решение о целесообразности реализации инновационного проекта в данных экономических условиях (п. 3.22. паспорта ВАК).

5. Разработаны методики количественной и качественной оценки риска и эффективности инновационных проектов на различных стадиях жизненного цикла проекта с учетом текущего этапа развития экономики, что позволит обосновать выбор эффективных источников финансирования инновационных проектов (п. 3.25. паспорта ВАК).

6. Разработана методика выбора источников финансирования для каждой стадии жизненного цикла инновационных проектов с учетом текущего этапа развития экономики на основе определения рискованности и эффективности инновационных проектов, а также расчета возможного объема и стоимости привлечения средств из данных источников. Данная методика позволит сформировать эффективную систему финансирования инновационных проектов (п. 3.22. паспорта ВАК).

Практическая значимость исследования состоит в том, что использование разработанной методики позволяет снизить затраты, связанные с финансированием инновационной деятельности предприятий.

Апробация и реализация результатов исследований. Результаты исследований были доложены на научно-практических конференциях, проводившихся в 2009 - 2012 гг.:

1. XII Всероссийской научно-практической конференции, Тула, 2009 г.

2.6-й Всероссийской студенческой конференции «Новые горизонты менеджмента» (с международным участием), Тула, 14-16 апреля 2009 г.

3. XVIII Всероссийских чтений студентов, аспирантов и молодых учёных «XXI ВЕК: ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ» Тула, 23 - 24 апреля 2009 г.

4. Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых учёных по нескольким междисциплинарным направлениям, г. Новочеркасск, октябрь - ноябрь 2011 г.

5. VI магистерская научно-техническая конференция, Тула, 2011 г.

6. Международный молодежный конгресс «Наука в современном мире», Москва, октябрь 2012 г.

Теоретические и практические положения работы используются в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий по дисциплинам «Финансы организаций (предприятий)», «Финансы и кредит»,

Финансирование инноваций», «Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски».

По теме диссертации опубликовано 14 статей (в том числе в рекомендованных ВАК рецензируемых научных журналах 7 статей) общим объемом 3 печатных листа.

Структура работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы. Работа изложена на 148 страницах машинописным текстом, содержит 13 рисунков, 46 таблиц. Список использованной литературы включает 58 наименований.

## Заключение диссертации по теме "Финансы, денежное обращение и кредит", Шелопаева, Ирина Федоровна

ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ III

В диссертационном исследовании проведена апробация научнометодического подхода к выбору и обоснованию источников финансирования инновационных проектов. Разработанная в диссертационном исследовании методика была апробирована на примере инновационного проекта, направленного на производство растяжимых сварных решётчатых конструкций (РСРК), выводящего на рынок металлоконструкций новый класс трансформируемых решётчатых конструкций. Расчеты показали, что использование данной методики позволяет снизить общие затраты на привлечение капитала в 1,5 раза, что доказывает целесообразность использования данной методики для выбора рациональной структуры источников финансирования инновационных проектов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В диссертационной работе проведены анализ развития рынка инноваций в России, основанный на данных Росстата, сравнение состояния рынка инноваций в России и в наиболее развитых странах мира, анализ существующих подходов к выбору и обоснованию источников финансирования инновационных проектов. Были выявлены факторы, влияющие на эффективность финансирования инновационных проектов, составлена их классификация и отобраны наиболее важные для исследования факторы. Анализ показал необходимость создания методики выбора и обоснования источников финансирования для различных этапов жизненного цикла инновационных проектов.

В результате проведённого исследования разработан научно-методический подход к выбору и обоснованию источников финансирования инновационных проектов на различных этапах их жизненного цикла с учётом стадий экономических циклов.

В том числе на основе исследования существующих научно-методических подходов к выбору и обоснованию источников финансирования инновационных проектов, выявлены их достоинства и недостатки, наличие которых подтверждает целесообразность проведения исследований в данном направлении;

- выявлены потенциальные источники финансирования инновационных проектов и произведена их классификация по признакам «источник возникновения», «стоимость привлечения», «субъект риска», позволяющая наиболее эффективно организовать работу по их выбору;

- на основе анализа степени влияния различных факторов на финансирование инновационных проектов выявлены наиболее значимые из них: инновационный риск, эффективность инновационного проекта, стоимость привлечения источников финансирования. Это позволяет адекватно учитывать их при принятии решения о выборе источников финансирования инновационных проектов;

- выявлено и доказано влияние текущего этапа развития экономики и текущей стадии жизненного цикла инновационных проектов на стоимость привлекаемых финансовых ресурсов, риск и эффективность инновационных проектов, что позволяет принять обоснованное решение о целесообразности реализации инновационного проекта в данных экономических условиях;

- разработаны методики количественной и качественной оценки риска и эффективности инновационных проектов на различных стадиях жизненного цикла проекта с учетом текущего этапа развития экономики Это позволяет обосновать выбор эффективных источников финансирования инновационных проектов;

- разработана методика выбора источников финансирования для каждой стадии жизненного цикла инновационных проектов с учетом текущего этапа развития экономики на основе определения рискованности и эффективности инновационных проектов, а также расчета возможного объема и стоимости привлечения средств из данных источников. Данная методика позволяет сформировать эффективную систему финансирования инновационных проектов.

Апробация методики показала, что её применение позволяет снизить общие затраты на привлечение финансирования, в частности затраты на привлечение средств на начальных этапах реализации проекта. Это является основным преимуществом использования данной методики, так как на данных этапах в связи с отсутствием выручки бывает недостаточно средств для выплатыпроцентов по заемным средствам.

Другим преимуществом предложенной методики является то, что она позволяет определить резервные источники финансирования на случай отклонения от бизнес-плана.

Совокупность предложений в рамках разработанного научно-методического подхода позволяет повысить эффективность финансирования инновационной деятельности предприятий за счёт снижения общих затрат по привлечению и обслуживанию различных источников.

## Список литературы диссертационного исследования кандидат экономических наук Шелопаева, Ирина Федоровна, 2013 год

1. Нормативно-правовые акты

2. Гражданский Кодекс Российской Федерации (ред. от 30 дек. 2012 г.) // КонсультантПлюс Электронный ресурс.: справочная правовая система. -Режим доступа: Компьютерная сеть НБ ТулГУ.

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (ред. от 3 дек. 2012 г.) // КонсультантПлюс Электронный ресурс.: справочная правовая система. -Режим доступа: Компьютерная сеть НБ ТулГУ.

4. О Федеральном агентстве по науке и инновациям: Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июня 2004 г. N 281 (ред. от 08 авг. 2009 г.).

5. О Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям: Постановление Правительства Российской Федерации от 12 сент. 2008 г. N 667.

6. О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд: Федеральный закон от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ (ред. от 12 дек. 2011 г., с изм. от 07 дек. 2011 г.).

7. Стратегия инновационного развития Российской федерации на период до 2020 года: 8 дек. 2011г. Распоряжение № 2227-р.

8. Положение об оценке эффективности инвестиционных проектов при размещении на конкурсной основе централизованных инвестиционных ресурсов бюджета развития Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 22 ноябр. 97 №1470.1. Учебные пособия

9. Аверченков В.И. Инновационный менеджмент: учеб. пос. / В.И. Аверченков, Е.Е. Ваинмаер. 2-е изд. - М.: Издательство «Флинта», 2008. -280 с.

10. Анализ эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия: учеб. пос. / Э.И. Крылов и др.. 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2003. - 608 с.

11. Василевская И.В. Инновационный менеджмент: учеб. пос. / И.В. Василевская. 3-е изд. - М.: РИОР, 2009. - 129 с.

12. Гольдштейн Г.Я. Инновационный менеджмент: учеб. пос. / Г.Я. Гольдштейн. Таганрог: Издательство ТРТУ, 1998 - 132с.

13. Гранатуров В.М. Экономический риск: сущность, методы измерения, пути снижения: учеб. пос. / В.М. Гранатуров. 2-е изд. - М.: Издательство «Дело и сервис», 2002 - 160 с.

14. Гринев В.Ф. Инновационный менеджмент: учеб. пос. / В.Ф. Гринев -2-е изд., стереотип. К.: МАУП, 2001. - 152 с.

15. Инновационный менеджмент: учеб. пос. для студ. высш. учеб. заведений / К.В.Балдин и др.. М.: Издательский центр «Академия», 2008. - 368 с.

16. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски: учеб. пос. / Е.А. Федорова, Ф.М. Шелопаев, А.Е. Ермоленко. М.: КНОРУС, 2010.-360 с.

17. Финансовый менеджмент: учеб. пос. / Е. А. Федорова и др.. Тула: Изд-во ТулГУ, 2009. - 347 с.

18. Учебные пособия зарубежных авторов

19. Д.А. Бенджамин, Д. Маргулис Руководство для бизнес-ангелов. Как получить прибыль, инвестируя в растущий бизнес / Бенджамин Д. А., Маргулис Д. М., СПб.: «Вершина», 2007. - 320 с.1. Периодические издания

20. Российский статистический ежегодник, 2008: стат. сб. / Росстат. М.,2008. 847 с.

21. Российский статистический ежегодник, 2009: стат. сб. / Росстат. М.,2009. 795 с.

22. Российский статистический ежегодник. 2011: стат. сб. / Росстат. М., 2011. -795 с.

23. Eurostat Pocketbooks, 2009: Science, technology and innovation in Europe. -2009 edition. 130 pp.

24. Журнал «D'» № 17 (101) 20 сент. 30 окт. 2010. - 64 с.1. Интернет-источники

25. Самоволева Светлана Оценка инновационных рисков проекта // Технологический бизнес: интернет-журн. 1999 г. URL: http://www.techbusiness.ru/tb/archiv/number4/pagel2.htm.

26. Г. А. Унтура, М. А. Ягольницер, JT. С. Марков Типология инновационных проектов // Типология инновационных проектов Инновации. Технологии. Решения: интернет-журн. URL: http://www.sibai.ru/content/view/461/575/.

27. Юрий Самсонов Рынок инноваций в России // Экология и жизнь: интернет-журн. URL: http://www.ras.ru/digest/showdnews.aspx?id=99ba2373-58d0-4d47-bd4c-600ce8826c09&Language=ru.

28. Роль инноваций в системе мирового хозяйства // Инновационный бизнес: интернет-журн. URL: http://www.innovbusiness.ru/content/documentr7C5F2FBB-3749-41CF-9706-ED2784B8E677.html.

29. Бюджет: интернет-журн. URL: http://www.bujet.ru/article/66256.php.

30. Российская сеть трансфера технологий: URL: http://www.rttn.ru/.

31. Статья информационного экономического портала: URL: http://www.esp-izdat.ru/7article— 1904#.

32. Подлесных В.И., Кузнецов Ю.В. Электронный учебник по дисциплине "Менеджмент": URL: http://de.ifmo.ru/bknetra/page.php?dir=3&tutindex=3&index=73&layer=2.

33. Орлов А.И. Разработка методологии оценки рисков реализации инновационных проектов высшей школы: отчет о научно-исследовательской работе: URL: http://subscribe^/archive/science.hurnanity.econometrika/200111/19030507.html.

34. Википедия: свободная энциклопедия: URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/Beнчypнoeфинaнcиpoвaниe.

35. Прайс-лист на продукцию реализуемую ООО «Эларум»: URL: http://elarum.ru/prices/.

36. Анастасия Якорева Время тратить и время считать // Expert Online: интернет-журн., 12 окт. 2011 г. URL: http://expert.ru/2011/10/21/vremya-tratit-i-vremya-schitat/.

37. Инновационная среда в России глазами руководителей бизнеса // GE "Global Innovation Barometer 2012", 6 марта 2012 г. - URL: http://www.i-mash.ru/materials/economy/20718-ge-global-innovation-barometer-2012.html.

38. Как пройти долину смерти // Эксперт: интернет-журн., 17 апр. 2012 г. URL: http://expert.ru/ural/2012/15/kak-projti-dolinu-smerti/.

39. Доля сырья в экспорте России выросла в 1,5 раза, 18 апреля 2012 г. -URL: http://www.uiec.rU/news/0/10803.html

40. Интерфакс-Центр Экономического Анализа, концерн Seil Развитие инновационной составляющей экономики России: перспективы и роль экономической политики: аналитическое исследование. URL: http://www.buzdalin.ru/text/innovationrus.pdf

41. Анна Ипполитова О спросе на инновации // Novustrend: интернет-журн. URL: http://www.novustrend.com/index.php?option=comcontent&view=article&id=14 80&catid=l 17&Itemid=29

42. Ольга Заславская В банк за «длинным» рублем // Российская газета № 5519 (143), 2011. URL: http://www.rg.ru/2011/07/05/finansy-modernizaciya.html

43. Анастасия Якорева Время тратить и время считать // Expert Online: интернет-журн., 21 окт. 2011. URL: http://expert.ru/2011/10/21/vremya-tratit-i-vremya-schitat/1. Справочная литература

44. Управление организацией: энцикл. слов. М., 2001.

45. Публикации автора в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ:

46. Шелопаева И.Ф. Методика выбора и обоснования источников финансирования инновационных проектов / Е.А. Федорова, И.Ф. Шелопаева // Известия ТулГУ. Серия Экономические и юридические науки. Вып.1, ч.1. -Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. С. 117 - 125.

47. Шелопаева И.Ф. Формирование портфеля инновационных проектов как способ снижения инновационного риска // Известия ТулГУ. Серия Экономические и юридические науки. Вып.1, ч.1. Тула: Изд-во ТулГУ, 2011.-С. 138-140.

48. Шелопаева И.Ф. Анализ развития рынка инноваций в России // Известия ТулГУ. Серия Экономические и юридические науки. Вып.2, 4.1. -Тула: Изд-во ТулГУ. 2011. С. 159 - 166.

49. Шелопаева И.Ф. Источники финансирования инновационных проектов / Е.А. Федорова, И.Ф. Шелопаева // Известия ТулГУ. Серия Экономические и юридические науки. Вып.2, ч.1. Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. - С. 174 - 181.

50. Шелопаева И.Ф. Выбор рациональной структуры финансирования инновационных проектов с учетом фазы экономического цикла // Известия ТулГУ. Серия Экономические и юридические науки. Вып.З, 4.1. Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. - С. 209 - 214.

51. Шелопаева И.Ф. Определение эффективности инновационных проектов для различных категорий инвесторов // Известия ТулГУ. Серия Экономические и юридические науки. 2012. Вып.1, ч.1. Тула: Изд-во ТулГУ, 2012.-С. 184- 188.

52. Шелопаева И.Ф. Прогнозирование стоимости источников финансирования инновационных проектов // Известия ТулГУ. Серия Экономичские и юридические науки. 2012. Вып.1, 4.1. Тула: Изд-во ТулГУ, 2012.-С. 196-200.

53. Статьи в научных журналах, сборниках научных трудов и материалов конференций:

54. Шелопаева И.Ф. Инновационный риск / Е.А. Федорова, И.Ф. Шелопаева // Вестник ТулГУ. Серия Экономика. Управление. Финансы: сб. докл. XII Всероссийской научно-практич. конф. Тула: Изд-во ТулГУ, 2009. - С. 3 - 7.

55. Шелопаева И.Ф. Источники финансирования инвестиционных проектов: сб. докл. 6-й Всероссийской студенческой конф. «Новые горизонты менеджмента» (с международным участием). 14-16 апреля 2009 года. / Тула: Изд-во ТулГУ, 2009. Ч. 1 - С. 242 - 245.

56. Шелопаева И.Ф. Выбор и обоснование источников финансирования инновационных проектов: докл. ст. VI магистер. научно-технич. конф. / под научной редакцией д-ра техн. наук, проф. Дцыкина Е.А. Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. - ч. 2 - С. 199 - 200.