

**Понятийно-терминологическая конструкция инновационно-
инвестиционных проектов**

Conceptual and terminological construction of innovation and investment projects

Муранова Татьяна Дмитриевна

старший преподаватель

г. Нижний Новгород, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», Институт экономики и предпринимательства, кафедра торгового дела

Muranova Tatyana Dmitrievna

Senior Lecturer

Nizhny Novgorod, National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Institute of economy and business, Department of trade business

Аннотация

В статье рассматривается актуальная тема развития и становления инновационно-инвестиционных проектов. На основе анализа понятий и определений «инновационный проект» и «инвестиционный проект» выделяются преимущества и недостатки рассматриваемых трактовок, определяются общие тенденции терминологии. В результате проведенного исследования сформулирован авторский вариант понятия «инновационно-инвестиционный проект» с уточнениями и дополнениями.

Abstract

The article deals with the topical issue of the development and formation of innovation and investment projects. Based on the analysis of the concepts and definitions of «innovative project» and «investment project», the advantages and disadvantages of the interpretations under consideration are highlighted, general trends in terminology are determined. As a result of the study, the author's version of the concept of «innovation-investment project» with clarifications and additions was formulated.

Ключевые слова

Инновационный проект, инвестиционный проект, понятие, трактовка, генезис, закономерность.

Keywords

Innovative project, investment project, concept, interpretation, genesis, regularity.

Введение

На современном этапе развития российской экономики в условиях постоянного воздействия внешних и внутренних угроз необходим переход от экспортно-сырьевой к инновационно-инвестиционной модели управления экономикой страны. Важность данного перехода отмечается в Концепции технологического развития на период до 2030 года [1], акцентирующей внимание на «переход к инновационно ориентированному экономическому росту, усиление роли технологий как фактора развития экономики и социальной сферы». Кроме этого, вопросы развития национальной инновационной системы ежегодно находят отражение в Глобальном инновационном индексе (Global Innovation Index) [5] и среди 132 стран, представленных в рейтинге по уровню инновационного развития, Россия занимает 47-е место. Наблюдается планомерное повышение эффективности инновационной деятельности и одновременно медленное наращивание ресурсной базы для инноваций, что приводит к использованию инновационного потенциала страны лишь на 61%. Таким образом, на пути становления инновационно-инвестиционной модели управления экономикой России возникает ряд проблем, связанных со слабостью институциональной инфраструктуры, предпринимательской среды и неразвитостью законодательной базы. Также в России существуют особенности национального инновационного развития, которые требуют необходимости сохранения системной работы по развитию инноваций, создания полноценного и сбалансированного портфеля инструментов государственной инновационной политики, а также разработку системных мер по стимулированию коммерциализации инноваций.

Проблемы инновационного и инвестиционного развития экономики находятся в центре внимания многих научных исследователей. Так, авторы М.А. Дугаржапова, Е.А. Жалсараева и И.Ю. Унгаева в своей статье рассматривают проблемы экономического развития в условиях экологических ограничений хозяйственной деятельности [8]. Нуриманова Д.Н. обосновывала необходимость сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности на примере оборонно-промышленного комплекса [19]. Необходимо отметить, что в настоящее время большинство авторов, исследующих проблемы инновационного и инвестиционного развития экономики

сходятся во мнении, что процессы инновационного развития и инвестирования необходимо изучать в комплексе, как единый, неразрывный процесс, которым можно управлять на основе инновационно-инвестиционных проектов. Такие проекты способствует созданию условий для развития институциональной инвестиционной среды и систематизации инноваций в РФ. Являясь частью системы инвестиционного проектирования, данные проекты позволяют продуктивно сочетать в себе составление бизнес-плана и создание новшеств.

Основная часть

Проведем исследование содержания понятия «инновационно-инвестиционный проект». Обзор российской литературы за период 2012-2022 гг. с использованием базы данных e-library по ключевым словам «инновационно-инвестиционный проект», позволил выявить 1039 публикаций, из которых схожими с определением понятия «инновационно-инвестиционный проект» оказались только 47 статей. При детальном изучении данных статей оказалось, что большинство из них не отражают в полной мере сущность инновационно-инвестиционного проекта и в статьях отсутствует четкое определение понятия «инновационно-инвестиционный проект». Так, например, в своей статье Илларионов А.А. определял лишь методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов [10]. Другая группа научных исследователей Плеханова А.Ф., Юрлов Ф.Ф., Колесов К.И. и Иванов А.А. в своей монографии [21] предлагали рекомендации по применению принципов, методов и критериев эффективности в проектной деятельности инжиниринговой компании, а также делали акцент на оценке и финансовой эффективности именно инвестиционных проектов.

Одновременно с этим стоит отметить, что существуют неточности и неясности в трактовке понятия «инновационно-инвестиционный проект», которые будут далее более подробно рассмотрены. Это можно объяснить недостаточной проработкой научных основ, терминологической и понятийной конструкции данных проектов. В связи с этим автором проанализирована сущность и генезис инновационно-инвестиционных проектов, начинающий с анализа понятия «инвестиционный проект» и понятия «инновационный проект».

В ходе изучения понятия «инвестиционный проект» было выявлено несколько вариантов концептуальных точек зрения, которые подробно отражены группой исследователей в своей публикации [27]. Следует отметить, что с течением времени

происходят изменения в генезисе понятийной структуры инвестиционного проекта. Данные изменения отражены в научных работах ведущих экономических исследователей:

- в начале развития инвестиционного проектирования (1990-е г. – 2007 г.) понятие «инвестиционный проект» раскрывалось в большей степени с точки зрения его технической составляющей и набора определенных действий и ресурсов [14];

- в период 2008 г. – 2011 г. инвестиционный проект рассматривался как структура документов (бизнес-план), отражающих в первую очередь экономическую часть проекта и его результативность [4];

- в 2012 г. – 2014 г. понятие «инвестиционный проект» раскрывалось с точки зрения детализации необходимых действий по реализации проекта и степени удовлетворения запросов инвесторов [9];

- с 2015 г. по настоящее время понятие «инвестиционный проект» включает в себя инновационную деятельность, учитывающую особенности отечественного законодательства, и отражает необходимость создания команды и главной цели-идеи, ограниченной временными периодами и количественными характеристиками ценностей [18, 28].

Приведенные понятия обнаруживают одну общую закономерность, отражающую толкование инвестиционных проектов как определенных видов деятельности в конкретный промежуток времени. Они позволяют отразить тенденции развития проектов соответствующего периода. Однако, они не дают возможности в полной мере раскрыть особенности содержания и структуры инвестиционных проектов.

Таким образом, принимая во внимание различные научные трактовки данного понятия с позиций ряда авторов, представим следующее обобщающее понятие: «инвестиционный проект – это определенный документ (идея, бизнес-план, мероприятие), требующий значительных ресурсов, вложений и конкретных действий по достижению поставленных целей и намеченных результатов, а также учитывающий ограничения законодательного, экономического и временно-периодического характера». Представленное автором понятие систематизирует и учитывает основные виды деятельности, выявленные в ходе анализа понятия в конкретные промежутки времени, а также позволяет его использовать при формулировании понятия «инновационно-инвестиционный проект».

С учетом современных требований со стороны общества и государства, тенденций, направленных на развитие инноваций и улучшения качества товаров, услуг и

жизни людей, возникает необходимость формирования проектов, адекватных изменившимся условиям и неразрывно связанных с внедрением инноваций [17]. Следовательно, несмотря на то, что понятие «инвестиционный проект» еще остается дискуссионным, практическая деятельность, подпадающая под инвестиционный проект в нашей стране, значительно расширилась. Она неразрывно связана с использованием инновационных инструментов в проектах и развитием управления рисками проектов [16]. По мнению автора целесообразно использовать единое понятие «инновационно-инвестиционный проект», более расширенное обоснование и авторскую формулировку которого рассмотрим ниже после анализа понятия «инновационный проект».

Понятие «инновационный проект» широко используется при реализации современной системы управления проектами с применением инноваций. Проведем анализ понятия «инновационный проект», представленного научными исследователями, и систематизируем их в виде таблицы 1.

Таблица 1

Систематизация понятия «инновационный проект»¹

| № п/п | Автор(ы) | Понятие |
|-------|--------------------------------|--|
| 1. | Платонов В.В. [2003] | «Инновационный проект – это организационно-технологическая схема работ по созданию, внедрению освоению и распространению новых видов продуктов или процессов» [20] |
| 2. | Белокрыл ова О.С. [2009] | «Инновационный проект – это комплекс взаимосвязанных мероприятий, обеспечивающих в течение заданного периода времени создание, производство и реализацию инновационной продукции, услуги, технологического процесса» [24] |
| 3. | Хомкин К.В. [2012] | «Инновационный проект – это комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на достижение поставленных задач в течение заданного периода времени и при установленном бюджете в период проверки и доработки идеи создания нового товара, включая прогноз его рыночной привлекательности при продаже опытных партий» [25] |
| 4. | Чекарев Д.А. [2013] | «Проект, инициированный менеджментом предприятия с целью проведения изменений, результатом которых является повышение эффективности деятельности предприятия» [26] |

¹ Систематизировано автором

| | | |
|----|---|--|
| 5. | Конюхов В.Ю., Уколова Е.В., Добышев а Т.В. [2015] | «Инновационный проект – это система стратегических и тактических задач и ориентиров, а также программ по их достижению, оформленных документально, которые включают взаимоувязанные по финансам, срокам и исполнителям, однако, в долгосрочной степени независимые мероприятия по организации, финансированию, исследованию, строительству, производству, маркетингу, направленные на разработку и коммерциализацию конкретной инновации» [13] |
| 6. | Степанов а Ю.Э. [2016] | «Как особый проект, обладающий одновременно качественной новизной в научно-технической и технологической области, наличием проблемы теоретической и практической выполнимости, а так же практической применимости результатов, сложностью и неопределенностью прогнозирования реализации проекта, существенным уровнем рисков, в том числе коммерческих» [22] |
| 7. | Караева Н.С. [2018] | «Инновационный проект трактуется по трем формам определений: инновационный проект как комплект документов, инновационный проект как комплекс мероприятий, инновационный проект как процесс осуществления инновационной деятельности» [12] |
| 8. | Дегтярева А.В. [2023] | «Инновационный проект может рассматриваться как процесс преобразований, направленный на придание ранее существовавшим товарам или услугам новых свойств, отличающих и уникализирующих новый продукт на рынке с целью повышения качества удовлетворения потребностей, роста конкурентоспособности предприятий ...» [6] |

Проведенный на основе таблицы 1 анализ теоретических исследований и публикаций научно-практического характера позволяет утверждать, что большинство авторов рассматривают инновационный проект как обязательный элемент инновационной деятельности, основной целью которой является осуществление инноваций с помощью определенных мероприятий и проектов (в документальной форме). Кроме этого, по содержанию представленных проектов авторы рассматривают в первую очередь инновации, связанные с созданием новых товаров, услуг, технологий и процессов. Вместе

с тем, по мнению автора, инновационные проекты требуют определенных вложений, и эта особенность не отражается ни в одном из анализируемых вариантов понятия «инновационный проект». Инновационный проект должен иметь в своей структуре и содержании инвестиционный элемент, поэтому необходимо сформулировать единое понятие «инновационно-инвестиционный проект». Потребность введения в научный оборот единого совмещенного понятия разделяют многие отечественные исследователи. Кроме этого, наличие взаимосвязи между понятиями «инновационный проект» и «инвестиционный проект» также отмечается многими исследователями. Среди авторов классификаций, в которых сделана попытка конкретизировать инновационные и инвестиционные проекты следует, прежде всего, отметить работу Малининой С.Е. [15]. Она указала, что данные понятия необходимо объединять с целью оценки их эффективности, учитывая имеющиеся различия в инвестиционных и инновационных проектах. На основе анализа научной литературы, можно выделить 5 общих классификационных признаков, которые присутствуют и в инновационном и в инвестиционном проектах. Данным признакам свойственны следующие общие черты инновационных и инвестиционных проектов:

- жизненные циклы проектов выстраиваются с учетом НИОКР;
- оценка проектов проводится количественными критериями;
- наличие неопределенности и риска;
- возможность использования источников финансовой информации;
- необходимость вложения финансовых средств.

По содержательным параметрам указанных признаков группы проектов в работе Малининой С.Е. различаются. Так, в инновационных проектах кроме количественных используются и качественные критерии оценки, в инвестиционных – используются только количественные критерии оценки; в инновационном проекте НИОКР является его частью, в инвестиционном – нет; инновационные проекты являются выкорисковыми и обладают низкой надежностью финансовой информации, инвестиционные проекты – частично рискованные и обладают в большей степени достоверной финансовой информацией; в рамках инновационных проектов не доступны заемные средства, по инвестиционным проектам – возможно использование заемных средств. Применение понятия «инновационно-инвестиционный проект» позволит ликвидировать недостатки, присутствующие в инновационном проекте и инвестиционном проекте.

Ряд других научных исследователей проводили сравнительное исследование поэтапного анализа, оценки и отбора проектов, что позволило выделить общую часть инновационного проекта и инвестиционного проекта – это стадия обоснования инвестиционных предложений. Кроме этого, несмотря на наличие одного общего элемента в дефинициях «инновационный проект» и «инвестиционный проект», понятие «инновационно-инвестиционный проект» включает в себя и другие стадии жизненного цикла рассматриваемых проектов, такие, как стадия проектирования опытных образцов и стадия создания опытных образцов, а также прослеживается главенство инновационного проекта над инвестиционным.

Введение в научный оборот единого понятия «инновационно-инвестиционный проект», по мнению большинства авторов необходимо, несмотря на значительные различия инновационных и инвестиционных проектов по жизненному циклу создания продукта, так как инновационно-инвестиционный проект подразумевает одновременное создание нового опытного образца и оценку инвестиций в его производство. Автор Досужаева Е.Е. выделяет схожесть инвестиционных и инновационных проектов по своей структуре, главным их отличием считает длительность и количество имеющихся в проектах бизнес-процессов, а также отмечает необходимость введения понятия «инновационно-инвестиционный проект» и дает формулировку данного понятия [7].

Таким образом, с учетом проведенного автором исследования понятий «инновационный проект», «инвестиционный проект», а также представленных исследований таких отечественных авторов как Илларионов А.А., Михайлова Л.В., Сурайкин М.А., Плеханова А.Ф., Юрлов Ф.Ф., Колесов К.И., Иванов А.А., Комков Н.И., Ерошкин С.Ю., Мамонтова и других, обоснована необходимость введения в научный оборот единого понятия «инновационно-инвестиционный проект». Процесс разработки и реализации инновационно-инвестиционных проектов становится необратимым. Тем важнее определиться с терминологическим аппаратом, описывающим этот процесс, и достигнутыми результатами.

Данный тезис находит подтверждение в ряде исследований последних 18 лет, в которых представлены совмещенные понятия инновационно-инвестиционных проектов (таблица 2).

Как видно из таблицы, представленные варианты понятия «инновационно-инвестиционный проект» не имеют единой структуры и трактовки.

Таблица 2.

Систематизация понятия «инновационно-инвестиционный проект»²

| № п/п | Автор(ы) | Понятие |
|-------|---|---|
| 1. | Таранина О.В. [2005] | «Инновационно-инвестиционный проект – это комплекс мероприятий по управлению инвестированием инноваций, при котором, в отличие от инвестиционных проектов не инновационного характера, выделяются следующие особенности, обусловленные многообразием осуществления инвестиций, узкой информационной обеспеченностью, высокой погрешностью расчетов эффективности: длительный срок реализации, высокий уровень риска и неопределенности, высокий уровень эффективности» [23] |
| 2. | Акчурин А.И., Плотников А.Н. [2014] | «Под инновационно-инвестиционным проектом понимается комплекс работ, взаимоувязанный по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления, способный обеспечить значимый экономический эффект и высокую доходность, предполагающий внедрение технологической и/или организационной инновации» [3] |
| 3. | Малинина С.Е. [2016] | «Под инновационно-инвестиционным проектам в общем случае понимается инвестиционная деятельность компании в модернизированную технику и технологии, необходимые для производства усовершенствованного продукта» [15] |
| 4. | Ишмурзина В. Г., Марьина А. В. [2019] | «Инновационно-инвестиционный проект можно исследовать как инвестиционный проект, наполненный новым экономическим содержанием, необходимым в условиях современного прогрессирующего рынка» [11] |

Сравнение конструктивных идей, раскрывающих сущность понятия «инновационно-инвестиционный проект», позволяет выделить 2 основных подхода к данному определению:

– рассмотрение инновационно-инвестиционного проекта как системы мероприятий или комплекса работ;

² Систематизировано автором

– представление инновационно-инвестиционного проекта в большей степени с точки зрения будущей экономической выгоды проекта.

Вышеперечисленные подходы к определению понятия «инновационно-инвестиционный проект» многовариативны и многогранны, но при этом позволяют выделить следующие недостатки, вытекающие из указанных научных работ и международной практики [2]:

- преобладание инвестиционной составляющей в рассматриваемом понятии;
- расплывчатое организационно-экономическое содержание проекта;
- отсутствие четкой структуры проекта и механизма его управления.

Кроме этого, в приведенных выше определениях преобладает толкование инновационно-инвестиционных проектов как деятельности, но существенные признаки этой деятельности, необходимые и достаточные для формирования понятия, отсутствуют.

Заключение

Обобщая вышесказанное, автором предлагается следующая формулировка понятия инновационно-инвестиционный проект – это комплексная и документально оформленная структура построения бизнес-процессов, взаимодействующих между собой с целью осуществления поставленных целей и задач по созданию и внедрению инноваций, существующая в условиях рисков и ограничений законодательного, ресурсного и временно-периодического характера, обладающая достоверной информацией, количественными и качественными показателями оценки и возможностью использования разнообразных источников финансирования.

В предлагаемой авторской формулировке понятия «инновационно-инвестиционный проект» уточнена и дополнена, структура проекта, представляющая собой комплексный документ, состоящий из совокупности последовательно выстроенных бизнес-процессов реализации проекта. Авторская формулировка представленного понятия с выделением в его содержании бизнес-процессов позволяет разработать и раскрыть структуру управления инновационно-инвестиционными проектами и механизм их реализации. Кроме этого, на основе представленного понятия заинтересованные организации могут оптимизировать инновационно-инвестиционные проекты с учетом отмеченных в понятии ограничений. В дополнении к вышесказанным отличительным особенностям авторской формулировки понятия «инновационно-инвестиционный проект», можно отметить, что оно наиболее полно отражает выявленные преимущества

проектов, а также ликвидирует возможность появления недостатков, свойственных отдельно для инновационных и инвестиционных проектов.

Таким образом, автором исследованы особенности и резюмированы общие и отличительные признаки инвестиционных и инновационных проектов; научно обоснована необходимость определения совмещенного понятия «инновационно-инвестиционный проект». Уточнено и углублено содержание понятия «инновационно-инвестиционный проект» в части его дополнения структурой бизнес-процессов, взаимодействующих между собой с целью осуществления поставленных целей и задач по созданию и внедрению инноваций, а также применения для оценки качественных показателей.

Список литературы

1. Распоряжение Правительства РФ от 20 мая 2023 г. № 1315-р Об утверждении Концепции технологического развития на период до 2030 г. [электронный ресурс]. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/406831204/> (дата обращения: 19.07.2023).
2. Management system for innovation and investment projects in trade / O. Chkalova, M. Efremova, S. Kiryushin, T. Muranova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, St. Petersburg, 21–22 ноября 2019 года. – St. Petersburg, 2020. – P. 012060.
3. Акчурин, А.И. Модель формирования системы управления инновационно-инвестиционными проектами / А.И. Акчурин, А.Н. Плотников // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. - 2014. - Т. 14. - № 1-1. - С. 60-67.
4. Бланк, И.А. Основы инвестиционного менеджмента: в 2 томах. – Т.1 / И.А. Бланк. – 3-е изд., стер. – М.: Издательство «Омега-Л», 2008. – 560 с.
5. Глобальный инновационный индекс – 2022 [электронный ресурс]. URL: <https://issek.hse.ru/news/777572032.html?ysclid=lf115r8ads536297766> (дата обращения: 25.03.2023).
6. Дектярева, А. В. Инновационный проект как процесс преобразований / А. В. Дектярева // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. – 2023. – Т. 14, № 1. – С. 7-18.
7. Досужаева, Е.Е. Инновационно-инвестиционные проекты, их особенности и основные формы реализации / Е.Е. Досужаева // Интернет-журнал Науковедение. - 2015. - Т. 7.- № 2 (27). - С. 1-20.

8. Дугаржапова, М.А. Проблемы экономического развития территорий: инвестиции, инновации и экологические ограничения / М.А. Дугаржапова, Е.А. Жалсараева, И.Ю. Унгаева // Вестник Бурятского государственного университета. - 2015. - № 2-2. - С. 38-43.
9. Есипов, В.Е. Коммерческая оценка инвестиций: учебное пособие / В.Е. Есипов, Г.А. Маховикова, Т.Г. Касьяненко и др. – М.: КНОРУС, 2012. - 698 с.
10. Илларионов, А.А. Методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов / А.А. Илларионов // В сборнике: Стратегическое планирование развития территорий. Опыт. Современные тенденции. Перспективы материалы международного научно-практического форума. - 2014. - С. 448-454.
11. Ишмурзина, В. Г. Совершенствование инвестиционного проекта до инновационно-инвестиционного проекта / В. Г. Ишмурзина, А. В. Марьина // Актуальные вопросы экономической теории: развитие и применение в практике российских преобразований : Материалы VIII Международной научно-практической конференции, Уфа, 24–25 мая 2019 года. – Уфа: ГОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет», 2019. – С. 89-92.
12. Караваева, Н. С. Теоретические положения инновационного проекта: понятие, жизненный цикл / Н. С. Караваева // Инновационные научные исследования: теория, методология, практика : сборник статей XIV Международной научно-практической конференции, Пенза, 07 мая 2018 года. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2018. – С. 123-126.
13. Конюхов, В.Ю. Принципы и методы управления инновационным проектом/ В.Ю. Конюхов, Е.В. Уколова, Т.В. Добышева // Молодежный вестник ИрГТУ. - 2015. - № 1. - С. 13-15.
14. Мазур, И.И. Управление проектами: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 061100 «Менеджмент организаций» / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге; под общ. ред. И.И. Мазура. – 4 изд., стер. – М.: Издательство «Омега-Л», 2007. – 664 с.
15. Малинина, С.Е. Категория инновационно-инвестиционных проектов в оценке эффективности / С.Е. Малинина // Actualscience. - 2016. - Т. 2. - № 12. - С. 251-252.
16. Михайлова, Л.В. Управление рисками инновационного инвестиционного проекта / Л.В. Михайлова // В сборнике: Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики Материалы I Международной научно-практической

- конференции, посвященной 90-летию со дня рождения д.э.н., профессора Н.С. Каткова. - 2018. - С. 144-146.
17. Муранова, Т. Д. Исследование теоретических подходов к инновационному управлению организациями / Т. Д. Муранова // Инновационная экономика: глобальные и региональные тренды: Материалы XI Международной научно-практической конференции, Нижний Новгород, 31 мая – 01 2019 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2019. – С. 314-318.
 18. Наумов, А.Ф. Качество управления инновационно-инвестиционными проектами / А.Ф. Наумов, И.П. Степанов // В сборнике: Современный взгляд на проблемы качества и управления конкурентоспособностью в условиях внешних вызовов Материалы международной (очно-заочной) научно-практической конференции. Редакционная коллегия: А.В. Гугелев, Н.С. Яшин, И.П. Степанова, П.В. Старцев. - 2015. - С. 114-117.
 19. Нуриманова, Д.Н. Сбалансированность развития инновационной и инвестиционной деятельности предприятий оборонно-промышленного комплекса / Д.Н. Нуриманова // В сборнике: Социально-экономические и технические проблемы оборонно-промышленного комплекса: история, реальность, инновации межвузовский сборник статей по материалам IV Всероссийской научно-практической конференции. Арзамасский политехнический институт (филиал) Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева. - 2017. - С. 86-88.
 20. Платонов, В.В. Управление инновационными проектами на предприятии: учебное пособие / В.В. Платонов. - СПб: Изд-во ГОУ ВПО «Санкт-петербургский государственный университет экономики и финансов», 2003. – 97 с.
 21. Плеханова, А.Ф. Финансирование и оценка эффективности инвестиционных проектов / А.Ф. Плеханова, Ф.Ф. Юрлов, К.И. Колесов, А.А. Иванов // Нижний Новгород, - 2018. – 115 с.
 22. Степанова, Ю.Э. Понятие инновационного проекта в системе экономических категорий / Ю.Э. Степанов // Логистические системы в глобальной экономике. - 2016. - № 6. - С. 316-321.
 23. Таранина, О.В. Развитие методики оценки и анализа эффективности инновационно-инвестиционных проектов: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / О.В. Таранина. – Саратов, 2005. – 20 с.

24. Теория инновационной экономики: учебник / под ред. О. С. Белокрыловой. – Ростов н/Д: Феникс, 2009. – 376 с.
25. Хомкин К. В. Инновационный проект: подготовка для инвестирования / К. В. Хомкин. – М.: Дело, 2012. – 117 с.
26. Чекарев, Д.А. Понятие инновации и инновационного проекта в системе управления проектами/ Д.А. Чекарев // Актуальные проблемы экономики и управления на предприятиях машиностроения, нефтяной и газовой промышленности в условиях инновационно-ориентированной экономики. - 2013. - № 1. - С. 671-677.
27. Чкалова, О. В. Исследование понятийной конструкции инвестиционных проектов / О. В. Чкалова, Т. Д. Муранова // Вестник СамГУПС. – 2017. – № 4(38). – С. 78-82.
28. Шарохина, С.В. О сущности понятия «инвестиционный проект»/ С.В. Шарохина // Отходы и ресурсы. - 2018. - Т. 5. - № 1. С. 3.