

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ И ИННОВАТИКИ

материалы
МЕЖДУНАРОДНОЙ
III НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
23 марта 2023 года, Донецк, ДНР

ЭКОНОМИКА.

НАУКА.

ИННОВАТИКА.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ И ИННОВАТИКИ



МАТЕРИАЛЫ

III МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Экономика. Наука. Инноватика»

(23 марта 2023 года)

Донецк – 2023

«Экономика. Наука. Инноватика» [Электронный ресурс]: материалы III Международной научно-практической конференции, г. Донецк, 23 марта 2023 года / отв. ред. А.В. Ярошенко / кафедры «Экономика предприятия и инноватика» ГОУ ВПО «ДонНТУ». - Донецк: ДонНТУ, 2023. – 636 с.

Материалы научно-практической конференции содержат результаты работников, педагогов, руководителей общеобразовательных школ, дошкольных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, научных сотрудников, аспирантов, докторантов, студентов и учащихся в соавторстве с научным руководителем. Цель проведения конференции – создание благоприятных условий для развития и функционирования различных форм научного творчества, содействуя всестороннему развитию личности и научного потенциала общества в экономическом и инновационном аспектах.

Редакционная коллегия:

Мешков А.В. – к.э.н., доцент;
Бондарева И.А. – к.э.н., доцент;
Ярошенко А.В. – ассистент.

Адрес: 83000, г.Донецк, ул.Артёма, 96.

E-mail: epr.konf@gmail.com

Веб-страница кафедры экономики предприятия и инноватики:

<http://kepi.ief.donntu.ru/>

Технический редактор: А.В. Ярошенко

Ответственность за достоверность фактов, ссылок на труды других авторов, цитат, собственных имён, географических названий, названий предприятий, организаций, учреждений и другой информации несут авторы научных публикаций. Высказанные в научных трудах мнения могут не совпадать с точкой зрения редакционной коллегии и не возлагают на неё никаких обязательств. Перепечатки и переводы разрешаются только с согласия автора и редакции.

© Донецкий национальный технический университет, 2023

© Инженерно-экономический факультет, 2023

© Кафедра «Экономика предприятия и инноватика», 2023

Величко А.Г., Алексеевич В.Н. ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ ПО СБОРУ ИНФОРМАЦИИ	440
Величко А.Г., Вакар А.С., Алексеевич В.Н. ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	443
Величко А.Г., Островская А.К., Недашковская Н.С. АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В СТАРТАП-ПРОЕКТАХ	446
Водолазская Н.В., Мешков А.В., Бондарева И.А. ЦИФРОВИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	449
Гаврилина К.Э. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ФОРМАЛИЗОВАННОГО ПОДХОДА К ВНЕДРЕНИЮ В НАDI-ЦИКЛЕ	452
Гайдай Р.Ф., Чубучный С.А., Гайдай Р.Р. УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ	454
Галаганова В.В., Благодер Т.П. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКЗОСКЕЛЕТОВ НА ТРУДОЕМКИХ РУЧНЫХ ОПЕРАЦИЯХ ВОЗВЕДЕНИЯ ШЕСТИЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ЗДАНИЯ	459
Гельдымырадова Г. ВАЖНОСТЬ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	461
Гладченко Т.Н. УПРАВЛЕНИЕ КОМАНДОЙ И СОБОЙ НА ОСНОВЕ СПИРАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ	464
Демиденко А.А., Демиденко А.И., Демиденко И.А. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ	467
Денисенко В.В., Рзун И.Г. АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ	469
Драгунова Е.В., Мельников Е.Б., Драгунова Л.С. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТАВСЕЛЕННЫЕ	473
Драпеза В.А., Левковец Е.П., Белодед Н.И. АДАПТАЦИЯ СОТРУДНИКОВ К РАБОТЕ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	476
Жокабине Н.Ф. АЛГОРИТМЫ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ DATA SCIENCE В ФОРМИРОВАНИИ НОВЫХ ПОДХОДОВ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА	479
Журбинова В.В., Бондарева И.А. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ	482

УДК 330.322

АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В СТАРТАП-ПРОЕКТАХ

студент *Величко А.Г., Островская А.К.*
к.э.н., доцент *Недашиковская Н.С.*

УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, Республика Беларусь

Аннотация. В тезисах рассмотрены спектры реализации стартапов и шаги для проведения анализа инвестиционной активности в стартап-проектах. Описаны основные причины для проведения анализа.

Ключевые слова: стартап-проект, инвестирование, анализ, информационное общество, стратегия.

ANALYSIS OF INVESTMENT ACTIVITY IN START-UP PROJECTS

Velichko A.G., Ostrovskaya A.K.
Nedashkovskaya N.S.

«Baranovichi State University», Baranovichi

Annotation. The abstracts also considered the spectra of startup implementation and steps for analyzing investment activity in startup projects are considered. The main reasons for the analysis are described.

Key words: startup project, investment, analysis, information society, strategy.

Анализ инвестиционной активности в стартап-проектах имеет высокую актуальность в настоящее время, поскольку стартапы являются одним из ключевых элементов современной экономики. Они обеспечивают инновационный рост и развитие новых технологий, которые могут изменить мир. В связи с этим возникает необходимость в инвестировании в стартап-проекты.

Исследованию теоретических и практических аспектов внедрения стартапов и инвестирования посвящены работы многих отечественных и зарубежных авторов, что свидетельствует об актуальности данного вопроса.

Целью исследования является обоснование важности анализа инвестиционной активности в стартап-проектах.

В настоящее время инвестирование во внедрение и реализацию эффективных идей стартапов является одним из ключевых и первостепенных факторов формирования научно-технического потенциала страны, долгосрочного развития и эффективности производственных процессов. Ведь именно стартап-инновации создают многообещающие предпосылки для перехода экономики на новый уровень с огромным количеством преимуществ и радикальных изменений, существующих на рынках.

Фундаментальные изменения на рынке привели к перераспределению относительной прибыли от одной преобладающей бизнес-модели к другой. Организации-первопроходцы сосредоточены на главной цели – выжить в условиях нестабильности, вызванной разрушительными изменениями.

Сегодня рынок стартапов имеет широкий спектр его реализации, что является одним из ключевых аспектов инвестирования в эту деятельность:

– современное промышленное производство, использующее цифровые и компьютерные технологии во всех сферах своей работы;

- агропромышленный комплекс с акцентом на тотальную реализацию цифровых инновационных стартап-проектов;
- рынок недвижимости, модернизирующийся на основе новых фундаментальных изменений и подходов с использованием новых технологий;
- естественная экологическая среда, основанная на сохранении биосферы и природного капитала в контексте воздействия цифровой экономики на окружающую среду;
- система здравоохранения, которая активно трансформируется в соответствии с доминирующими информационными технологиями.

Несмотря на широкий спектр реализации стартапа, его разработка и внедрение основаны на долгосрочном и рискованном процессе, что является препятствием для привлечения инвесторов [1]. Поиск источников и методов финансирования – это долгий и сложный шаг, требующий всестороннего анализа инвестиционных процессов в стартапах, который позволяет выявить общие закономерности развития и определить специфику управления инвестиционной деятельностью в стартапах в Республике Беларусь.

Анализ инвестиционной активности в стартап-проектах является важным этапом для инвесторов, которые заинтересованы в инвестировании в новые компании. Для проведения данного анализа необходимо выделить следующие шаги [2]:

1. Определение целей анализа. Необходимо определить, какие цели инвесторы хотят достичь, инвестируя в данный стартап. Это может быть получение высокой доходности, диверсификация портфеля, участие в развитии новых технологий и т.д.

2. Сбор данных. Для проведения анализа необходимо собрать данные о финансовых показателях компании, ее бизнес-модели, рыночной ситуации, конкурентах и т.д. Эти данные можно получить из открытых источников, таких как веб-сайты компании, отчеты, новостные статьи и т.д.

3. Анализ финансовых показателей. Необходимо проанализировать финансовые показатели компании, такие как выручка, прибыль, рентабельность, поток наличных средств и т.д. Это поможет понять, насколько эффективно управляется компания, какие у нее перспективы на будущее и т.д.

4. Анализ рынка. Необходимо проанализировать рынок, на котором работает компания, ее конкурентов, тенденции рынка и т.д. Это поможет понять, какие возможности есть у компании на рынке, какие риски существуют и т.д.

5. Оценка рисков. Необходимо провести оценку рисков, связанных с инвестированием в данный стартап. Это может быть связано с финансовыми рисками, рисками неудачного развития бизнеса, рисками рынка и т.д.

6. Принятие решения. На основе проведенного анализа необходимо принять решение о том, инвестировать в данный стартап или нет. При этом необходимо учитывать все вышеперечисленные факторы и цели инвестирования.

7. Мониторинг. После инвестирования в стартап необходимо проводить мониторинг его деятельности, чтобы понимать, как он развивается и соответствует ли он ожиданиям. Это поможет своевременно принимать решения о дальнейшем инвестировании в компанию или выходе из нее.

Проведение такого анализа является крайне важным для инвесторов и предпринимателей. Ниже перечислим три основных причины:

1. Минимизация инвестиционных рисков. Стартап-проекты являются высокорисковыми, так как они находятся в начальной стадии своего развития. Анализ

инвестиционной активности позволяет выявить и оценить риски, связанные с инвестированием в конкретный стартап [1, 3]. Это помогает инвесторам принимать информированные решения и минимизировать инвестиционные риски.

2. Определение перспективных стартапов. Анализ инвестиционной активности позволяет выявить стартапы, которые имеют высокие перспективы на будущее. Например, это могут быть компании, работающие в перспективных секторах экономики или имеющие инновационные продукты и технологии. Инвестирование в такие стартапы может привести к высокой доходности в будущем.

3. Определение привлекательных секторов экономики. Анализ инвестиционной активности также позволяет выявить привлекательные секторы экономики, в которые стоит инвестировать. Например, это могут быть секторы, которые находятся на стадии активного развития или имеют высокий потенциал для роста. Инвестирование в такие секторы может привести к высокой доходности в будущем.

Таким образом, анализ инвестиционной активности в стартап-проектах является важным инструментом для инвесторов, который позволяет принимать информированные решения и минимизировать инвестиционные риски. Кроме того, это помогает выявлять перспективные стартапы и привлекательные секторы экономики, что может привести к высокой доходности в будущем.

Проведенное исследование позволило нам сделать вывод, что в современном мире наиболее значимым и успешно функционирующим бизнесом является тот, который решает проблемы, существенные для общества, и находит направления и методы для реализации важных задач.

Список использованных источников:

1. Аренкова, И.А. Управление бизнесом в цифровой экономике: вызовы и решения. [Текст]: учебник / И.А. Аренкова, Т.А. Лезина, М.К. Ценжарик. – СПб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2019 – 360 с.
2. Стартап: Настольная книга основателя [Электронный ресурс]: - Электр. дан. - Стив Бланк, Боб Дорф / Пер. с англ. – М.: Альпина Паблицер, 2013. – 616 с. - Режим доступа: <https://www.google.by/books/edition/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0%D0%BF/0nFMPgqt0ZsC?hl=ru&gbpv=1>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 18.03.2023
3. Юзвович, Л.И. Инвестиции и инвестиционная деятельность : учебник / Л. И. Юзвович, М. С. Марамыгин, Е. Г. Князева, М. И. Львова, Ю. В. Куваева, М. В. Чудиновских, С. А. Дегтярев / под общ. ред. Л. И. Юзвович. [Электронный ресурс]: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский ГЭУ. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2021. – 498 с. URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/95286/1/978-5-7996-3082-9_2021.pdf (дата обращения: 15.03.2023).