

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.082.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЛАДИМИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ГРИГОРЬЕВИЧА И НИКОЛАЯ ГРИГОРЬЕВИЧА СТОЛЕТОВЫХ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 21 октября 2022, протокол № 7

О присуждении Степанову Дмитрию Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Инструменты венчурного подхода в обеспечении цифровизации деятельности промышленных предприятий» по специальности 5.2.4 – Финансы принята к защите 15 июля 2022 года (протокол заседания № 3) диссертационным советом 99.2.082.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет» (600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, приказ о создании диссертационного совета от 30.03.2022 г. № 312/нк).

Соискатель Степанов Дмитрий Анатольевич, 22.09.1991 года рождения, в 2014 г. окончил Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова по специальности «Международные отношения», в 2015 г. окончил Сергиево-Посадский гуманитарный институт по специальности «Финансы и кредит», работает младшим научным сотрудником Научно-исследовательского института образования и науки.

Диссертация выполнена на кафедре «Бизнес-информатика и экономика» Института экономики и менеджмента Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Шкодинский Сергей Всеволодович, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем рынка Российской академии наук, лаборатория промышленной политики и экономической безопасности, заведующий лабораторией.

Официальные оппоненты:

Мингалиев Камиль Нарзаватович, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», департамент корпоративных финансов и корпоративного управления, профессор;

Ярошук Анатолий Борисович, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Государственный университет управления», кафедра финансы и кредит, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный

технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Дроговозом Павлом Анатольевичем, доктором экономических наук, профессором, проректором по науке и стратегическим коммуникациям, заведующим кафедрой предпринимательства и внешнеэкономической деятельности, и утвержденным И.о. ректора Гординым Михаилом Валерьевичем, кандидатом технических наук, указала, что диссертация Степанова Д.А. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей значение для развития экономической науки. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Степанов Дмитрий Анатольевич, достоин присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.4 – Финансы.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 10 работ и 2 работы в журналах, индексируемых в международной базе Web of Science.

В опубликованных работах раскрываются основные научные результаты, связанные с разработкой интегрированных механизмов привлечения венчурного капитала в финансирование цифровизации промышленных предприятий. Наиболее значительные работы: Степанов Д.А. Корпоративное венчурное финансирование: сущность и использование в управлении развитием промышленных предприятий // Журнал прикладных исследований. 2022. Т. 7. № 6. С. 615-622. Степанов Д.А. Корпоративное венчурное финансирование цифровизации промышленных предприятий // Индустриальная экономика. 2022. Т. 7. № 3. Степанов Д.А. Обеспечение устойчивого функционирования и развития промышленных предприятий в условиях цифровой экономики // Проблемы рыночной экономики. 2021. №1. С.110-119. Stepanov D.A. Securities Market Regulation: National and International Aspects of the Key Instruments' Functioning / Zubenko, Vyacheslav Vasilyevich; Danilkevich, Lyudmila Ivanovna; Lozitskaya, Olga Igorevna y Stepanov, Dmitry Anatolyevich // Revista Inclusiones Vol: 7 / Número Especial (2020): 175-185. Stepanov D.A. Regulation of securities market derivatives: experience and prospects / Abdulkadirov U.U., Zasko V.N., Stepanov D.A. // Revista Inclusiones. Vol: 7 / Número Especial/Julio – Sept. 2020. pp. 108-118.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы (все отзывы положительные):

– от заведующей кафедрой финансов и кредита ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктора экономических наук, профессора Куницыной Н.Н.: 1) вызывает сомнение новизна первого положения, сформулированная автором «дано теоретическое описание... обоснованы преимущества и недостатки моделей...». Теоретическое описание, выделение сильных и слабых сторон и проч. – не элементы приращения научного знания, а инструменты исследования; 2) Автор использует нелинейное динамическое программирование в качестве метода оценки эффективности интегрированных механизмов привлечения венчурного капитала в цифровизацию промышленных предприятий, дополняя его положениями классического инвестиционного анализа (стр. 21). Возможно, более целесообразным было бы сочетание методов динамического нелинейного программирования и методов оценки инвестиций венчурного капитала в цифровизацию промышленных предприятий на основе реальных опционов;

– от профессора кафедры инноватики и прикладной экономики ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», доктора экономических наук, профессора, члена-корреспондента РАЕН Журавлевой Т.А.:

графический вид методики оценки рисков корпоративного венчурного финансирования цифровизации промышленных предприятий, представленный автором на рисунке 4 автореферата (стр. 13), не позволяет в полной мере понять логику и глубинное содержание второго научного результата. Полагаем, что его следовало бы его представить в виде формульного аппарата с пояснением последовательности аналитических операций;

– от заместителя директора по научной работе Института экономики и управления ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», доктора экономических наук, профессора Лапаева Д.Н.: в четвертом научном результате (стр. 19) представлены два механизма формирования корпоративного и привлечения некорпоративного венчурного капитала в цифровизацию деятельности промышленных предприятий, описанные в общих графических блок-схемах. Однако изложенное не позволяет понять целевые результаты, которые могут быть получены от внедрения каждого из упомянутых механизмов непосредственно в систему управления промышленным предприятием;

– от доцента кафедры финансов устойчивого развития ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», кандидата экономических наук Чуйковой Н.М.: К сожалению, текст автореферата не позволил полностью оценить достоинства и недостатки диссертационного исследования, тем не менее, хотелось бы в качестве предложения для дальнейшего развития рассматриваемой проблемы расширить представленное исследование в области конкретизации решений по внедрению корпоративных венчурных моделей для обеспечения цифровизации промышленного сектора экономики, как инструментов обеспечения сбалансированного экономического роста в условиях больших вызовов и угроз;

– от доцента кафедры финансов ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», кандидата экономических наук, доцента Федосова В.А.: автору следовало бы расширить исследование в направлении непосредственного развития корпоративных венчурных моделей в целях цифровизации промышленного сектора экономики. Это в том числе могло бы способствовать решению задач, связанных с обеспечением технологического суверенитета государства в условиях больших вызовов и угроз. Кроме того, следовало бы более детально изложить механизмы привлечения внешнего венчурного капитала в инновационные корпоративные процессы;

– от доцента кафедры теории и систем отраслевого управления Института отраслевого менеджмента ФГБОУ ВО «Российский академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», кандидата экономических наук, доцента Харитонов С.С.: В обосновании актуальности темы диссертации было бы целесообразно упомянуть о проблемах доступа российских промышленных предприятий и в целом корпоративного сектора к западным передовым цифровым технологиям и описать способы их импортозамещения в текущих условиях.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана методика, позволяющая оценивать риски, связанные с корпоративным венчурным финансированием, которое обеспечивает цифровизацию

деятельности промышленных предприятий, отвечающих признакам корпораций. Методика представляет собой аналитический комплекс, основанный на объединении: а) процедур и данных для исследования конвенциональных и неконвенциональных рисков (для последних дано специальное методическое описание); б) методов анализа случайных процессов, которые позволяют с относительно нормальной достоверностью прогнозировать случайности и закономерности в динамике и структуре изменения рисков факторов. Целевое назначение методики заключается в определении силы и степени влияния рисков на результаты корпоративного инвестирования в цифровые технологии;

- создан методический подход, позволяющий анализировать и оценивать эффективность и полноту использования корпоративного венчурного капитала, инвестируемого в цифровизацию деятельности промышленного предприятия. В основе предложенного методического подхода лежат оптимизационные эконометрические методы и модели. Целевое назначение методического подхода по оценке эффективности и полноты использования корпоративного венчурного капитала состоит в формировании информационной базы, обеспечивающей поддержку принятия сложных управленческих решений, а также дополняющей традиционные финансовые практико-методические подходы обоснования эффективности корпоративных венчурных проектов, в том числе связанных с цифровизацией деятельности промышленного предприятия.

- представлены два механизма по формированию и привлечению венчурного капитала в проекты по цифровизации промышленных предприятий, отвечающих признакам корпораций. Оба механизма интегрируют социально-экономический, экономико-технологический и венчурно-финансовый подход. При этом первый механизм базируется на простой кооперации между предприятием и ключевыми контрагентами, второй механизм – на специализированной кооперации. Соответственно, в первом механизме простая организационная платформа, во втором – сложная. Целевое назначение первого механизма – обеспечить финансовыми и интеллектуальными ресурсами цифровизацию текущего бизнеса промышленного предприятия, назначение второго механизма – обеспечить интеллектуальными, финансовыми и прочими ресурсами создание новой корпоративной бизнес-единицы, которая будет полностью цифровой и с уникальным рыночным предложением.

- доказана работоспособность интегрированных механизмов по венчурному финансированию цифровизации промышленных предприятий, отвечающих признакам корпораций. Для этого была создан специальный метод оценки, который объединил положения классического финансово-инвестиционного анализа и нелинейное динамическое программирование. Такой подход показывает одновременно и выгоды привлечения венчурного капитала, и ожидаемый потенциал из размещения в корпоративных венчурных проектах.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

раскрыто и устранено противоречие между теоретико-методологическими положениями и практикой стратегического управления промышленными предприятиями, которые имеют объективную потребность в получении нового и эффективного инструментария формирования и привлечения венчурного капитала в цифровизацию своей деятельности;

изучены и систематизированы факторы, которые структурно и динамически влияют на процессы стратегического управления промышленными предприятиями в части формирования и использования корпоративного венчурного капитала, реализации

венчурных проектов, связанных с цифровизацией;

представлено теоретическое описание трёх актуальных корпоративных венчурных моделей, которые могут быть применены для цифровизации деятельности промышленных предприятий, отвечающих признакам корпораций;

изложены и доработаны положения теории корпоративных финансов и управления корпоративным венчурным капиталом, а также инструментарий экономико-математического моделирования применительно к проблеме исследования с учетом специфики деятельности промышленных предприятий, отвечающих признакам корпораций.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены инструменты венчурного финансирования корпоративных проектов, ориентированных на цифровизацию деятельности промышленных предприятий;

представлены методические рекомендации, включая аналитические процедуры и процедуры идентификации латентных факторов рисков и угроз венчурных проектов цифровой трансформации для руководителей и специалистов, осуществляющих свою трудовую деятельность на промышленных предприятиях, отвечающих признакам корпораций;

разработана методика анализа эффективности и полноты использования корпоративного венчурного капитала для решения задач, связанных с цифровизацией деятельности промышленных предприятий;

представлены предложения по дальнейшему развитию инструментов формирования и привлечения венчурного капитала в цифровизацию деятельности промышленных предприятий, отвечающих признакам корпораций.

разработаны новые методические подходы по обеспечению цифровизации деятельности промышленных предприятий с использованием венчурного капитала, которые могут быть использованы в стратегически значимых для российской экономики отраслях.

На практике разработанный научно-методический аппарат диссертационного исследования получил подтверждение экономической эффективности по результатам внедрения в деятельность ООО «Теллур» и ООО «БИОТЕХ».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теоретические положения построены на известных, проверяемых данных; согласуются с результатами предшествовавших исследований и научными работами в области экономики и финансов;

научные результаты получены на основе корректного анализа исходных данных, допущений и ограничений при постановке научной задачи, использовании современного апробированного научно-методического аппарата при ее решении и подтверждаются достаточным соответствием полученных результатов практике принятия решений по разработке и применению инструментов венчурного подхода в обеспечение цифровизации деятельности промышленных предприятий;

идея базируется на основе анализа современной методологии и практики финансирования, в том числе с использованием венчурного капитала, различных субъектов промышленных.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах процесса проведения научного исследования по разработке и программной реализации организационно-экономического механизма венчурного подхода в обеспечении

цифровизации деятельности промышленных предприятий, личном участии по разработке и апробации практических предложений и рекомендаций, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 21.10.2022 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития экономической науки, присудить Степанову Д.А. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 20, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета



Рыжов Игорь Викторович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Смирнов Виктор Николаевич

21 октября 2022 г.