

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Е.В. Бертош

(подпись)

«09» ноября 2021 г.

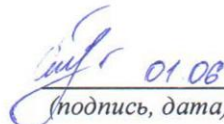
МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание степени магистра экономических наук


Управление инновационной деятельностью малых и средних предприятий
Республики Беларусь

Специальность 1-25 80 01 «Экономика»

Магистрант

 01.08 О.М. Скачинская
(подпись, дата)

Руководитель
кандидат экономических наук, доцент

 01.08 И.В. Устинович
(подпись, дата)

Минск 2021

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Связь работы с крупными научными программами (проектами) и темами.

Диссертация соответствует приоритетам Государственной программы «Малое и среднее предпринимательство» на 2021-2025 годы, утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.01.2021 №56, разработанной в соответствии с приоритетами социально-экономического развития, определенными в концепции Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2035 года, а именно: стимулирование субъектов малого и среднего предпринимательства к созданию высокопроизводительных, экспортоориентированных и инновационных организаций.

Цель и задачи исследования. Целью исследования является обобщение и развитие теоретических основ управления инновационной деятельностью малых и средних предприятий Республики Беларусь, а также разработка комплекса практических рекомендаций по повышению эффективности инновационной деятельности на МСП.

Цель исследования определила постановку и решение следующих задач:

- развить теоретические основы управления инновационной деятельностью малых и средних предприятий Республики Беларусь, выявить роль инноваций в повышении эффективности функционирования МСП;
- проанализировать инновационную деятельность малых и средних предприятий Республики Беларусь и провести международные сравнения;
- разработать практические рекомендации по повышению эффективности работы малых и средних предприятий в контексте инновационного развития;
- выработать организационно-экономическую модель управления инновационной деятельностью малых и средних предприятий.

Объект и предмет исследования. Объектом исследования выступает инновационная деятельность малых и средних предприятий Республики Беларусь. Предмет исследования – механизм управления инновационным развитием малых и средних предприятий.

Положения, выносимые на защиту:

1. Получили развитие теоретико-методические основы управления инновационной деятельностью МСП:

- получили уточнение определения понятий:
 - «инновационная деятельность» с выделением основных составляющих ее компонентов, таких, как научно-исследовательская деятельность, воплощение разработок в новшество, внедрение и распространение нововведения, получение эффективности от него;

• «инновационный потенциал», отличающееся выделением признаков «возможность и готовность осуществлять инновационную деятельность»;

- была произведена систематизация информации о видах инноваций по классификационным признакам (с добавлением критерия «по размеру компании»);

- разработана методика оценки инновационного потенциала, включающая в себя следующие элементы: выделение основных показателей, характеризующих инновационный потенциал (финансовых, производственных, научно-технических, кадровых, инвестиционных, организационно-управленческих, внешних факторов прямого и косвенного воздействия); расчет индексов по каждому из показателей; присвоение индексам весового коэффициента; расчет агрегирующего показателя инновационного потенциала; характеристика состояния инновационного потенциала предприятия в соответствии с разработанной шкалой градации.

Это позволило: а) определить специфику основополагающих терминов и понятий в области инноваций и выявить спорные и неучтенные моменты; б) изучить виды инноваций в разрезе различных классификационных признаков; в) проанализировать подходы к оценке инновационного потенциала предприятий и на основе их разработать методику, учитывающую как количественные, так и качественные факторы внутренней и внешней среды, и способствующую также общей оценке текущего положения организации и определения ее готовности к переходу на инновационный путь развития.

2. Проведен комплексный анализ инновационной активности МСП Республики Беларусь, а именно:

- проанализированы результаты Глобального инновационного индекса 2020, что позволило определить уровень инновационного развития страны в целом среди 131 страны мира;

- проанализированы статистические данные деятельности МСП Беларуси, что позволило определить возрастающую роль субъектов МСП в экономическом развитии страны;

- проанализированы отдельные показатели Европейского инновационного табло (EIS-2019) по Республике Беларусь, отражающие положительную тенденцию значений индикаторов инновационного развития МСП Республики Беларусь;

- проведен сравнительный анализ показателей инновационной активности МСП Республики Беларусь с аналогичными показателями стран-лидеров EIS-2019 и выявлено значительное отставание по многим индикаторам, что позволило определить направления для инновационного развития МСП.

- рассчитан интегральный показатель инновационной активности МСП Республики Беларусь и Швеции, что позволило оценить более комплексно и наглядно уровень инновационности субъектов МСП стран.

3. Разработана организационно-экономической модель управления инновационной деятельностью малых и средних предприятий, учитывающая такие структурные компоненты, как:

- цели управления (желаемый результат деятельности, который должен быть достигнут в пределах некоторого интервала времени);

- субъект и объекты управления;

- факторы управления (внешние и внутренние факторы инновационной деятельности, на которые осуществляется воздействие для достижения поставленных целей);

- организационная структура управления;

- ресурсы управления (материально-технические, финансовые, кадровые, технологические и другие, используемые для реализации управления деятельностью и обеспечения достижения поставленной цели);

- методы воздействия на факторы (инструменты);

- результаты управления.

Это позволило применить разработанную систему управления инновационной деятельностью к предприятию МСП Республики Беларусь ООО «Стиль 97» и оценить экономическую эффективность инновационного проекта на ее основе.

Личный вклад магистранта. Научные результаты, вошедшие в диссертацию, разработаны соискателем лично.

Апробация магистерской диссертации и информация об использовании ее результатов. Основные положения и выводы диссертационного исследования докладывались на 77-ой студенческой научно-технической конференции БНТУ в секции «Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности».

Структура и объем диссертации.

Магистерская диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, трех глав, заключения, списка литературных источников, включающего 50 наименований. Работа изложена на 82 страницах. Объем, занимаемый 17 рисунками, списком использованных источников составляет 12 страниц.

Первая глава диссертации посвящена изучению и уточнению теоретических основ инновационной деятельности предприятий, управления инновационной деятельностью, инновационного потенциала и методики его оценки.

Во второй главе проанализирована инновационная активность малых и средних предприятий Республики Беларусь, в том числе проведены

международные сравнения со странами инновационными лидерами, рассчитан интегральный показатель инновационной активности МСП Беларуси и Швеции, выявлены факторы, положительно и отрицательно влияющие на инновационную активность предприятий, проанализированы подходы к оценке эффективности деятельности МСП в контексте инновационного развития.

Третья глава диссертационной работы посвящена выработке практических рекомендаций по повышению эффективности инновационной деятельности субъектов МСП Республики Беларусь, разработке организационно-экономической модели управления инновационной деятельностью предприятия МСП и ее оценке.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Фатхутдинов, Р. А. Инновационный менеджмент : учеб. для вузов / Р. А. Фатхутдинов. – 6-е изд. – СПб. : Питер, 2012. – 442 с.
2. Шумпетер, Й. Теория экономического развития. Капитализм, социализм, демократия. / Й. Шумпетер - Москва: ЭКСМО, 2007, серия "Антология экономической мысли" - 864 с.
3. О Государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-з // Эталон. Законодательство Республики Беларусь / Нац. цент правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2016.
4. Инновационная деятельность. Термины и определения: ГОСТ 31279-2004 — Впервые введ. 2005 - Минск: Госстандарт Республики Беларусь, 2005-20 с.
5. Ресурсы инноваций: организационный, финансовый, административный: учеб. пособие / И.П. Николаева [и др.]; под ред. И.П. Николаевой. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 318 с.
6. Морская, Т.В. Инновации и инновационная деятельность: теоретический аспект исследования //Экономические и юридические науки. Управление – 2017 - №4. – с. 137-143.
7. Oslo Manual. The Measurement of Scientific and Technological activities [Electronic resource]. – OECD, European Union, 2018. - Mode of access: //http://www.oecd.org/ dataoecd/35/61/2367580.pdf. – Date of access: 20.01.2021
8. Указания по заполнению формы государственной статистической отчетности 1-нт (инновация) «Отчет об инновационной деятельности организации»: утв. Постановление Нац. стат. Комитета Республики Беларусь 18.07.2017 № 74. – Минск: Дикта, 2017. – 22 с.
9. Наука, инновации и технологии в Республике Беларусь 2005: Стат. сб. / Подг. Тамашевич В.Н. и др. — Мн.: «ГУ БелИСА», 2006. — с. 168
10. Друкер, П. Энциклопедия менеджмента / пер. с англ./ П. Друкер. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2004. – 128 с.
11. Богдан, Н.И. Региональная инновационная политика / Н.И. Богдан. – Новополоцк: ПГУ, 2010. – 358 с.
12. Портер, М.Е. Конкуренция./ М.Е. Портер – СПб., М., Киев: Изд. дом «Вильямс», 2003 -365 с.
13. Маркова, Т.И. Инновация, инновационный процесс, инновационная деятельность: сущность, признаки, классификации // Вестник Волжского университета им. В. Н. Татищева. Экономика и бизнес – 2017 - №4. – с. 38-45.

14. Арутюнова, Д.В. Инновационный менеджмент: учеб. пособие / Д.В. Арутюнова; – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2014. – 152 с.
15. Завлин, П.Н. Оценка эффективности инноваций / П.Н. Завлин, А.В. Васильев; Издат. Дом «Бизнес – пресса»- СПб, 1998. – 216 с.
16. Хайруллин, Р.А. Этапы инновационного процесса // Фундаментальные исследования. – 2011. – № 12-4. – С. 809-813.
17. Набиев, Б.Р. Факторы, влияющие на процесс диффузии и принятия инноваций // Проблемы современной экономики (Новосибирск). Сер. Экономика и бизнес – 2014 – № 22-1- С. 148-152.
18. Тимаев, А.А Теоретические основы управления инновационной деятельностью // Проблемы экономики. Сер. Экономика и бизнес. – 2015. - №5 – С. 205-213.
19. Основные показатели системы управления инновационной деятельности мебельных предприятий / Т.В. Безрукова, А.Н. Борисов, И.И. Шанин // Вопросы инновационной экономики. — 2017. — № 3. — С. 13-26.
20. Зотов, В.П. Концептуальные основы структурно-инновационного развития экономики / отв. ред. В.П. Зотов. - Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2007. - С. 81-85.
21. Гамидов, Г.С. Основы инноватики и инновационной деятельности / Гамидов Г.С., Колосов В.Г., Османов Н.О. - СПб.: Политехника, 2000. - С. 10.
22. Бартюк, О.В. Сущность инновационного потенциала как основы инновационного экономического роста // Евразийский Союз Ученых. 2014. №6-1. – С. 23-25.
23. Харитонович, С.А. Развитие инновационного потенциала предприятия на основе управления человеческим капиталом // Инновационные процессы и корпоративное управление: материалы V Международной заочной научно-практической конференции, 15–30 марта 2013 г., Минск. – Минск, 2013. - С.423
24. Оценка инновационного потенциала предприятия/ Е. Евтушенко., Э. Юсупова // Инвестиции и инновации– 2014 - № 3 – с. 63-68.
25. Концепция Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. — Минск: ГУ «БелИСА», 2020. — 56 с.
26. The Global Innovation Index 2020. Belarus [Electronic resource] / WIPO - Cornell INSEAD WIPO, 2020 – Mode of access: https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_gii_2020/by.pdf – Date of access: 28.04.2021
27. The Global Innovation Index 2020 [Electronic resource] / WIPO - Cornell INSEAD WIPO, 2020 – Mode of access: <https://www.globalinnovationindex.org/gii-2020-report>. – Date of access: 28.04.2021
28. Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь: 2020: Статистический сборник [Электронный ресурс] / Национальный

статистический комитет Республики Беларусь - Минск 2020 - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/e9e/e9edcb659de33ab04d5830e28af9e4ca.pdf> - Дата доступа: 28.12.2020.

29. О поддержке малого и среднего предпринимательства: Закон Республики Беларусь от 1 июля 2010 г. № 148-З – Минск: Эталон, 2010 – 25 с.

30. European Innovation Scoreboard 2020 [Electronic resource] / European Union, 1995-2021 – Mode of access: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/QANDA_20_1150.— Date of access: 21.03.2021.

31. Отдельные показатели для Республики Беларусь, рассчитанные в соответствии с European Innovation Scoreboard (EIS 2019) [Электронный ресурс] //Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021 – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/en/ofitsialnaya-statistika/real-sector-of-the-economy/science-and-innovation> – Дата доступа: 14.03.2021.

32. European Innovation Scoreboard 2019 [Electronic resource] / European Union, 1995-2021 – Mode of access: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/d156a01b-9307-11e9-9369-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-136061387> — Date of access: 21.03.2021.

33. Кадры науки в 2020 г. [Электронный ресурс]. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021 – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii/godovye-dannye/kadry-nauki/> - Дата доступа: 14.03.2021.

34. Основные показатели образования [Электронный ресурс]. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021 – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/obrazovanie/godovye-dannye_5/ - Дата доступа: 14.03.2021.

35. Экономика интеллектуальных активов [Электронный ресурс] / Государственный комитет по науке и технологиям.– Минск, 2020 – Режим доступа: <http://gknt.gov.by/notes/stati/ekonomika-intellektualnykh-aktivov/> - Дата доступа: 28.04.2021.

36. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь: 2020: Статистический сборник [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь - Минск 2020 - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/cdd/cddc5f3deded7b61827be4e853c40e32.pdf> - Дата доступа: 28.12.2020

37. Об инфраструктуре поддержки малого и среднего предпринимательства [Электронный ресурс] / Министерство экономики Республики Беларусь – Режим доступа: <https://www.economy.gov.by/ru/activities-of-infrastructure-to-support-small-businesses-ru/> - Дата доступа: 15.05.2020

38. Как оценить эффективность НИОКР / Н. Иванова, Н. Савченко // «Экономика и жизнь» - 2019 - №08 (9774) – С. 20-26.
39. Методические подходы к оценке эффективности деятельности малого инновационного предпринимательства. Обзор / Т. Терентьева, К. Смицких, П. Коврижко // ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИКА – 2015 - № 11–12– С. 181-198.
40. Баранчеев, В.П. Управление инновациями / В.П. Баранчеев, Н.П. Масленникова, В.М. Мишин. - М.: ИД Юрайт. 2011. – 323 с.
41. Реутов, А.Ю. Анализ ресурсной, результатной и статистической компонент инновационной активности организации // Электронный научный журнал «Управление экономическими системами» - 2011 - № 9 – С17-25.
42. Вьюнова, Р.Р. Подходы к оценке инновационного потенциала предприятия // Общество: политика, экономика, право. - 2015. - № 2 – С. 5-18.
43. Интегральная оценка инновационной деятельности предприятий малого и среднего предпринимательства/ Н.В. Усманова, И.Д. Колмакова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. - 2012. - № 9 (268). - С. 170.
44. Особенности инновационных малых предприятий и критерии оценки их деятельности / Ю.Г. Чернышева, Л.Ю Якивюк // Учет и статистика - 2008. № 11. - С. 157–163.
45. Обзор инновационного развития Республики Беларусь. – Нью-Йорк. – Женева: ООН, 2017. – 172 с.
46. Мельник, Л.Г. Экономика предприятия: учеб. пособие / под общ. ред. Л.Г. Мельника – Сумы, 2002 – 182 с.
47. Кульман, А. А. Экономические механизмы / пер с фр.; под общ. ред. Н. И. Хрустальной – М., 1993. – 241 с.
48. Титов, А.Б. Организационно-экономический механизм управления инновационной деятельностью предприятия / А.Б. Титов, О.В. Машевская // Вопросы экономики и права. - 2016. - №1. - С.110–114.
49. Беляев, С.Г. Теория и практика антикризисного управления: учебник для вузов / С.Г. Беляев - М.: Закон и право, ЮНИТИ, 2010 – 52 с.
50. ООО «Стиль 97» [Электронный ресурс] / Официальный сайт мебельной фабрики Стиль. – Режим доступа: <https://m-style.by/shop>. – Дата доступа: 10.05.2021.