

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

УДК 658.512.2
№ ГР 20120317
Инв. № _____



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
Ванкевич Е.В.
«23» _____ 2015 г.

**ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

Инновационная деятельность как фактор устойчивого развития
коммерческой организации

(заключительный)

2011-ВПД-086


Начальник НИЧ



подпись, дата
23.12.2015

С.А. Беликов

Научный руководитель
к.т.н., доцент



подпись, дата
23.12.2015

Т.В. Касаева



Витебск 2015

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель,
к.т.н., доцент

Т.В. Касаева
(общее руководство
работой, введение, заключение,
разделы 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3)

Исполнители темы

к.э.н., профессор

23.12.15
подпись, дата

А.В. Бугаев (разделы 1, 2)

к.э.н., доцент

23.12.15
подпись, дата

А.А. Кахро (разделы 1, 2, 4.3)

к.э.н., доцент

23.12.15
подпись, дата

Т.П. Пакшина (разделы 1,2)

к.т.н., доцент

23.12.15
подпись, дата

Н.И. Карташева (раздел 1, 2)

к.э.н., доцент

23.12.2015
подпись, дата

Д.Т. Солодкий(разделы 1, 2)

ст.преподаватель

23.12.15
подпись, дата

Ж.А. Коваленко (раздел 1, 2, 4.1, 4.3)

ст.преподаватель

23.12.15
подпись, дата

Л.В. Прудникова (разделы 1, 2, 3, 4.4)

ст.преподаватель

23.12.15
подпись, дата

М.В. Линник(разделы 1, 2)

ст.преподаватель

23.12.15
подпись, дата

П.Ю. Локтев (разделы 1, 2, 4.3)

ст.преподаватель

24.12.15
подпись, дата

М.В. Жук(разделы 1, 2)

ст.преподаватель

23.12.2015
подпись, дата

О.Г. Цынкович (разделы 1, 2, 4.3)

ст.преподаватель

23.12.2015
подпись, дата

К.Р. Быков (разделы 1, 2, 4.3)

ст.преподаватель

23.12.15
подпись, дата

Д.В. Печуро (разделы 1, 2)

ассистент

23.12.15
подпись, дата

Е.С. Грузневич (разделы 1, 2, 3))

ассистент

23.12.15
подпись, дата

О.М. Андриянова (разделы 1, 2, 3)

ассистент

23.12.15
подпись, дата

Ю.В. Ермаченко (разделы 1, 2)

ассистент

23.12.15
подпись, дата

К.И. Краенкова (раздел 4.3)

ассистент

23.12.15
подпись, дата

Т.В. Жиганова (раздел 4.4)

Нормоконтролер

23.12.15
подпись, дата

Н.С. Васильева

Студенты: Недбайлова А.В., Селицкая А.О., Петрашина И.Р., Орлова Л.С., Гончарова Н.А., Романова М.И., Бровко В.А., Авагимян А.С., Марченко Р.И., Шевцова Д.В., Догель Н.К., Нургельдыева Д.Ч., Эрдман В.В., Степанова Е.М., Комар А.С., Геранина Е.Ю.

РЕФЕРАТ

Отчёт 274 с., 1 ч., 27 рис, 72 табл., 17 прил.

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, СОЦИАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА, КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Объектом исследования являются коммерческие организации Витебской области.

Цель работы – разработка комплексной модели взаимосвязи инновационной деятельности и устойчивого развития коммерческой организации.

В процессе работы проводились исследования инновационной деятельности как фактора устойчивого развития коммерческой организации.

В результате исследования впервые была разработана комплексная модель взаимосвязи инновационной деятельности и устойчивого развития коммерческой организации, где к оценке инновационной деятельности был применён системный подход, в соответствии с которым инновационная деятельность оценивается: на «входе» - оценка инновационного потенциала, в «системе» - мониторинг показателей инновационной активности, на «выходе» - оценка эффективности инновационной деятельности.

В результате моделирования взаимосвязи показателей инновационной деятельности и устойчивого развития было определено, что наибольшее влияние на устойчивое развитие организации оказывает инновационный потенциал, т.е. «вход» системы. Следовательно, основное внимание субъектов хозяйствования должно быть сосредоточено на наращивании кадрового, финансового и научно-технического потенциала.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	8
1 Теоретико-методологические аспекты инновационной деятельности в контексте устойчивого развития коммерческой организации	10
1.1 Сущность категории «устойчивое развитие»	10
1.2 Понятие устойчивого развития организации	14
1.3 Факторы устойчивого развития коммерческой организации	27
1.4 Инновационная деятельность как фактор устойчивого развития организации	35
2 Оценка инновационной деятельности коммерческой организации (подходы, показатели, методы)	45
2.1 Сравнительный анализ подходов к оценке инновационной деятельности организации	45
2.2 Классификация показателей инновационной деятельности организации	65
3 Разработка модели комплексной оценки инновационной деятельности как фактора устойчивого развития коммерческой организации	79
3.1 Теоретическое обоснование комплексного подхода к оценке инновационной деятельности коммерческой организации	79
3.2 Модель оценки инновационного потенциала	84
3.3 Модель оценки инновационной активности организации	90
3.4 Модель оценки эффективности инновационной деятельности	93
3.5 Методика комплексной оценки инновационной деятельности коммерческой организации	97
3.6 Методика комплексной оценки устойчивого развития коммерческой организации. Определение степени влияния инновационной деятельности на устойчивое развитие организации	101
4 Комплексная оценка инновационной деятельности как фактора устойчивого развития коммерческой организации (на примере коммерческих организаций витебской области)	107

4.1 Комплексная оценка инновационной деятельности ОАО «Знамя индустриализации» и определение степени влияния инновационной деятельности на устойчивое развитие организации	107
4.2 Комплексная оценка инновационной деятельности ОАО «Витебские ковры» и определение степени влияния инновационной деятельности на устойчивое развитие организации	148
4.3 Комплексная оценка инновационной деятельности коммерческих организаций Витебской области и определение степени влияния инновационной деятельности на устойчивое развитие	177
4.4 Оценка влияния инновационной деятельности на устойчивое развитие организаций по видам экономической деятельности Витебской области	183
Заключение	205
Список использованных источников	208
Приложение А Существующие подходы к определению устойчивости и развития	237
Приложение Б Классы устойчивого развития организации	240
Приложение В Варианты определения категорий «инновация» и «инновационная деятельность»	242
Приложение Г Показатели производственно-технологического потенциала	248
Приложение Д Показатели кадрового потенциала	250
Приложение Е Показатели информационного потенциала	251
Приложение Ж Показатели финансового потенциала	252
Приложение И Показатели научно-технического потенциала	253
Приложение К Анкета для оценки организационно-управленческой составляющей инновационного потенциала	254
Приложение Л Система показателей, используемых для оценки инновационной активности организации	255
Приложение М Система индексов, используемых для оценки инновационной активности организации	258
Приложение Н Анкета для оценки инновационного климата	261

Приложение П Анкета для оценки инновационной активности	262
Приложение Р Анкета для оценки инновационной активности персонала	263
Приложение С Анкета для оценки инновационной активности персонала	264
Приложение Т Исходные данные для построения модели взаимосвязи инновационной деятельности и устойчивого развития	265
Приложение У Публикации по теме НИР	266