

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 002.079.01 НА БАЗЕ  
ФГБУН ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РАН ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 22.05.2018 г. № 4

О присуждении Брацлавскому Аркадию Александровичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Совершенствование инновационной деятельности предприятий на основе информационных систем» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) принята к защите 13.03.2018 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 002.079.01 на базе ФГБУН Института проблем региональной экономики Российской академии наук (190013, г. Санкт-Петербург, ул. Серпуховская, 38; приказ об утверждении совета Министерства образования и науки от 02.11.2012 г. № 714 н/н).

Соискатель Брацлавский Аркадий Александрович, 1969 года рождения. В 1992 г. соискатель окончил Ленинградский ордена Ленина и ордена Красного Знамени Механический институт им. Маршала Советского Союза Д.Ф. Устинова. С 2013 г. по 2016 г. являлся соискателем ФГБУН Института проблем региональной экономики РАН по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, работает доцентом кафедр «Менеджмент организации» и «Высшая математика» ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова».

Диссертация выполнена в лаборатории комплексного исследования пространственного развития регионов ФГБУН Института проблем региональной экономики РАН.

Научный руководитель – доктор экономических наук, доцент Шматко Алексей Дмитриевич, главный научный сотрудник лаборатории комплексного исследования пространственного развития регионов ФГБУН Института проблем региональной экономики РАН.

Официальные оппоненты:

Растова Юлия Ивановна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и инноваций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»;

Нещерет Александр Карлович, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента Северо-Западного института управления – филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)», г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Семеновым Виктором Павловичем, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой менеджмента и систем качества, указала, что диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему, содержит ряд новых экономических результатов, полученных лично автором, отвечает требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 (управление инновациями).

Соискатель имеет 12 опубликованных работ по теме диссертационного исследования общим объемом 5,38 п.л. (авторский вклад 2,78 п.л.), из них 5 - в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций (авторский вклад 1,62 п.л.), 7 статей - в сборниках научных статей и в материалах научно-практических конференций (авторский вклад 1,16 п.л.). В диссертации Брацлавского А.А. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных им работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Брацлавский, А.А. Сущность и основные проблемы внедрения электронного управления на микроэкономическом уровне / А.А. Брацлавский // Экономика и предпринимательство – 2017 - № 5-2 (82-2) - с. 622-626. (0,50 п.л.).
2. Брацлавский, А.А. Направления использования информационных систем в управлении инновационной деятельностью / А.А. Брацлавский // Экономика и предпринимательство – 2016 - № 12-3 (77-3) - с. 1039-1044. (0,50 п.л.).
3. Брацлавский, А.А. Анализ локальных информационно-аналитических систем используемых для управления инновационными проектами / А.А. Брацлавский, А.Д. Шматко // Экономика и предпринимательство – 2017 - № 5-2 (82-2) - с. 510-515. (0,50 / 0,25 п.л.).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

профессора кафедры управления и планирования социально-экономических процессов ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», д.э.н., профессора Ю.А. Маленкова (замечания: следовало бы указать источники при раскрытии информационной базы исследования; описать содержание факторов неопределенности при применении современных информационных систем в инновационном процессе);

заведующего кафедрой финансов и статистики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт», д.э.н., профессора А.Е. Викуленко (замечания: требуются пояснения к рис. 2; какие полученные результаты были использованы в деятельности ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова);

заместителя директора по научной работе, заведующего отделом проблем научно-технологического развития и экономики знаний ФГБУН «Вологодский научный центр РАН», д.э.н., доцента К.А. Гулина (замечания: не раскрыта схема информационных систем и технологий для процесса хранения и защиты информации; следует усилить вывод о влиянии информацион-

ных систем на оптимизацию имеющихся ресурсов);

заместителя генерального директора по эксплуатации ООО «Магистраль двух столиц», к.э.н., доцента А.В. Никифорова (замечания: не представлена схема реверсивного инжиниринга; не указаны задачи по внедрению информационных технологий в реальный сектор экономики);

генерального директора ООО «СИ-ФИНАНС», д.э.н. А.О. Недосекина (замечания: следует пояснить, в каком виде представляется информация в блок-схеме реализации инновационного процесса с использованием информационной среды; не указаны принципы внедрения информационных технологий в область государственного управления).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций по теме диссертационного исследования, авторитетом в научной среде.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны:**

методы управления инновационной деятельностью предприятий с целью повышения их эффективного функционирования на основе адаптации и внедрения в них информационных систем;

научная идея о формировании системы критериев оценки эффективности инновационного процесса, позволившая создать алгоритм его реализации с учётом обратной связи по корректировке и построить организационно-управленческую схему функционирования предприятия на основе информационной среды;

**предложены:**

методические положения совершенствования инновационной деятельности предприятий России с целью формирования стимулирующих факторов их развития на основе оптимизации использования информационных систем и технологий, реверсивного инжиниринга;



алгоритм моделирования рыночных процессов с учётом инновационной деятельности с возможностью отслеживания достижения положительных результатов и упреждения возможных рисков хозяйствующих субъектов при оптимизации их деятельности с использованием информационных систем;

**доказана:**

необходимость совершенствования методов и подходов к учёту информационной составляющей при принятии управленческих решений в экономической деятельности предприятий, с использованием информационных систем в обеспечении инновационного цикла на основе контроллинга;

приоритетность модернизации и совершенствования процессов внедрения информационных систем в инновационные предприятия, основанная на оценке влияния информатизации хозяйственной деятельности на экономические результаты с целью формирования условий успешного развития инноваций в Российской Федерации;

**введены:**

уточнённое понятие информационной среды в управлении инновационными предприятиями как совокупности информации, специалистов и специализированных средств, основанное на целостном представлении состояния дел на каждом этапе реализации процесса путем отражения всех экономических факторов как данных для обеспечения принятия эффективных управленческих решений;

методический подход к построению алгоритма реализации инновационной идеи с применением информационных систем.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** необходимость применения микроэкономического подхода к анализу и оценке результатов функционирования макроэкономических систем на основе статистической и аналитической информации при моделировании этапов реализации инновационного процесса с использованием информационной среды;

**применительно к проблематике диссертации:**

результативно использован комплекс методов логического и системного анализа, экспертных оценок и экономико-математического моделирования, позволивших сформулировать научно-обоснованные выводы, разработать новые научные результаты и сформировать методические рекомендации по применению полученных результатов в практике управления инновациями;

**изложены:**

основные цели, задачи и механизмы совершенствования инновационной деятельности предприятий в целях повышения эффективности хозяйствования на основе внедрения информационных систем и технологий с учетом факторов неопределённости и рисков;

принципы, задачи и методический аппарат построения алгоритма реализации инновационной идеи с применением информационных систем и реверсивного инжиниринга;

**раскрыты:**

сущность, значение и признаки информационной среды как фактора эффективного использования ресурсов предприятия для оптимизации затрат при реализации этапов инновационного процесса;

методические принципы и организационно-управленческие условия эффективного функционирования инновационных предприятий на основе механизмов внедрения информационных систем в их деятельность и в систему государственного управления;

**изучены:**

современное состояние и проблемы развития инновационной деятельности в Российской Федерации с точки зрения сравнительных показателей отраслей экономики с учетом внедрения в неё информационных систем;

причинно-следственные связи между составом и величиной экономических показателей, результатами деятельности инновационных предприятий и уровнем внедрения в них информационных систем;

**проведена модернизация** методических подходов к совершенствованию деятельности предприятий, заключающаяся в построении алгоритма реали-

зации инновационной идеи с применением информационных систем, позволившая разработать организационно-управленческую схему функционирования предприятия с учётом ограниченности ресурсов, неопределённости и рисков для оптимизации использования ресурсов.

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

**разработаны и внедрены в практическую деятельность** Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова», Федерального государственного бюджетного учреждения науки Санкт-Петербургский экономико-математический институт Российской Академии наук, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем региональной экономики Российской Академии наук, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук рекомендации по внедрению алгоритма реализации инновационных процессов с применением информационных систем;

**определены условия и задачи совершенствования планирования** развития инновационного предприятия для оптимизации имеющихся ресурсов и повышения эффективности хозяйствования с учётом степени воздействий процессов трансформации, происходящей в разных сферах и отраслях экономики;

**созданы:**

научно-обоснованная система критериев оценки эффективности реализации инновационного процесса, подлежащая мониторингу посредством внедрения информационных систем;

алгоритм реализации инновационной идеи с применением информационных систем на соответствующих этапах, предусматривающий определённую последовательность и содержание работ, включая обратную связь по коррек-

тировке и настройке, который нацелен на оптимизацию имеющихся ресурсов и повышение эффективности хозяйствования предприятий;

**представлены** методические рекомендации по совершенствованию управления инновационными предприятиями, включающие модель организационно-управленческой схемы их функционирования на основе информационных систем с учётом ограниченности ресурсов, неопределённости и рисков, обеспечивающие принятие наиболее эффективных управленческих решений.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория** совершенствования инновационной деятельности предприятий на основе информационных систем, построена на результатах анализа фундаментальных и прикладных исследований в области региональной экономики, информационного менеджмента, экономической статистики;

**идея базируется** на синтезе теории информационного обеспечения инновационной деятельности и подходов к оценке эффективности функционирования предприятий, анализе мирового опыта в области внедрения информационных систем в инновационный процесс;

**использованы** данные официальной статистики, отражающие динамику социально-экономического развития регионов Российской Федерации и зарубежных стран, проблем и перспектив совершенствования деятельности инновационных предприятий и информационных систем;

**установлен** качественно новый уровень исследования проблем внедрения информационных систем в инновационный процесс, позволяющий учитывать их характеристики и уровень развития, взаимосвязь их использования с экономическими результатами функционирования предприятий с учётом ограниченности ресурсов, неопределённости и рисков, отличающийся от результатов исследований других авторов в данной области, представленных в независимых источниках.

**Личный вклад соискателя состоит в:**

**непосредственном участии** соискателя на всех этапах работы: самостоятельной постановке цели, обосновании задач, выборе объекта и предмета ис-



следования; получении исходных данных для анализа современного состояния и проблем инновационной деятельности предприятий, самостоятельной обработке и интерпретации результатов аналитических исследований на основе полученных статистических данных, формировании рекомендаций по совершенствованию инновационных процессов и механизмов внедрения в них информационных систем; апробации результатов исследования путем обсуждения на научных мероприятиях, внедрения в научную и учебную работу, в практику управления инновационными предприятиями с помощью информационных систем и технологий.

На заседании 22.05.2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Брацлавскому А.А. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 5 докторов наук по специальности 08.00.05 (управление инновациями), участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 11, против присуждения ученой степени - 1, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного совета

Д 002.079.01, д.э.н., профессор

Ученый секретарь,

к.э.н., доцент

25.05.2018 г.

Кузнецов

Сергей Валентинович

Шабунина

Тамара Владимировна

