

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Агаевой Айи Мередгельдыевны на тему: «Управление экономической безопасностью предприятий промышленных инновационных экосистем», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Актуальность темы исследования.

Цифровая революция проникает во все сферы жизни, меняя общество, экономику, процессы управления и производства. Такие существенные факторы как большой массив данных, роботизация процессов производства и искусственный интеллект трансформируют традиционные модели развития. Субъекты промышленного сегмента также подвержены этим вызовам и тенденциям.

В некоторых западных странах количество инновационных промышленных предприятий достигает 60%, в то время как в Российской Федерации их порядка 11%. Отставание национальной экономики от стран-лидеров в области цифровизации промышленности отмечается за счет нестабильности экономики, отсутствия четких стандартов, нехватки квалифицированных специалистов, стремления менеджмента к быстрому получению прибыли.

Соответствие промышленного сектора страны текущим трендам позволит экономическому рынку Российской Федерации укрепиться на мировом рынке, занять новые ниши и достичь конкурентоспособности. В этой связи требуются новые подходы, обеспечивающие развитие инновационного потенциала предприятий промышленности.

Избранная тема диссертационного исследования является вполне актуальной. В работе рассматриваются подходы к формированию промышленных инновационных экосистем, которые способствуют созданию благоприятной инновационной среды, в рамках которой участники на основе партнёрства могут обмениваться знаниями, технологиями и интеллектуальными ресурсами.

Управление экономической безопасностью является основополагающим фактором стабильного функционирования и устойчивости предприятий в промышленной инновационной экосистеме.

Степень обоснованности, достоверности представленных положений, выводов и рекомендаций, полученных в ходе проведения исследования.

Достоверность и обоснованность результатов проведенного исследования обеспечивается системным подходом к исследуемой проблематике и глубоким критическим анализом большого числа концепций и подходов, имеющих отношение к рассматриваемым вопросам.

Представленная диссертационная работа структурно оформлена в соответствии с действующими стандартами и логически определена целью и задачами исследования. Диссертация и автореферат характеризуются внутренней целостностью и последовательным изложением материала. Диссертационная работа состоит из введения, трех взаимосвязанных и логически выстроенных глав, заключения, списка литературы, условных обозначений и приложений. Цифровой и графический материалы диссертации представлены в 26 таблицах и 36 рисунках, вместе тем работа содержит 31 формулу. Библиографический список насчитывает 182 наименования.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается использованием официальных статистических данных и широкого спектра литературных источников, раскрывающих ключевые положения и новизну диссертации.

Также материалы исследования прошли апробацию на всероссийских и международных научно-практических конференциях, результаты исследования были применены в стратегической деятельности в области экономической безопасности в филиале предприятия наземных оборудований ракетных и космических комплексов АО «ЦЭНКИ» КБ «Мотор» с подтверждением этого факта справкой о внедрении.

Значимость для науки и практики, полученных автором диссертации научных результатов.

Научные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в исследовании, вносят вклад в развитие методологий решения проблем обеспечения экономической безопасности в условиях цифровизации в рамках деятельности предприятий в промышленной экосистеме. Основные научные результаты автора и их значимость для науки заключаются в следующем.

1) В рамках представленного научного исследования проведен анализ общеэкономического состояния промышленности Российской Федерации (стр. 12-19), обозначены уровень цифровизации предприятий (стр. 20-29) и на базе этого

сформированы теоретические подходы к определению сущности промышленных инновационных экосистем, обоснованы методы их образования с целью развития инновационного потенциала предприятий, сформулировано авторское определение такого нового понятия как «промышленная инновационная экосистема» (стр. 31-34).

2) На основе классификации рисков и угроз экономической безопасности в условиях цифровизации (стр. 50-62) автором разработана модель рисков, возникающих у промышленных предприятий, участвующих в экосистеме. Подробно рассмотрены экосистемные риски экономической безопасности, которые могут возникать на уровне участника, а также на микро-, мезо- и макроуровнях (стр. 63-67).

3) Представляет интерес авторская методика оценки экономической безопасности на основе оценки KPI (ключевых показателей эффективности), включающих в себя оценку 5 составляющих, а именно информационного, финансово-экономического, кадрового, производственно-технологического и управленческого блоков, с применением рейтинговой оценки по методу «светофор» (стр.83-89). Использование каждого индикатора системы KPI и рекомендуемые к ним пороговые значения имеют авторское обоснование в тексте диссертационного исследования (стр. 69-82).

4) Научную и практическую ценность имеет инструмент оценки зрелости экономической безопасности потенциального участника промышленной инновационной экосистемы, в результате применения которого другие участники смогут принять взвешенное решение о готовности оцениваемого участника к определённым функциям для реализации инновационного проекта в промышленной экосистеме (стр. 89-97). Данный подход позволяет предприятиям предварительно оценить по ключевым, установленным для себя критериям потенциальных участников, таким образом снизить возможные риски и угрозы.

5) Методологическую ценность представляет авторский разработанный алгоритм системы управления экономической безопасностью предприятий промышленных инновационных экосистем (стр. 100-105). В основу данного инструментария входит контур самонастройки участников, содержащий превентивные меры, постоянный мониторинг вызовов как внутренних, так и внешних, гибкость тактики развития, ответные меры и контроль результатов. С помощью разработанного алгоритма можно проводить анализ текущего состояния экономической безопасности каждого участника промышленной инновационной экосистемы, обеспечивать реализацию стратегий инновационного развития в условиях цифровизации.

Практическая значимость работы определяется систематизацией методов оценки экономической безопасности предприятий промышленной отрасли, позволяющих предприятиям оценить потенциал через функциональные составляющие системы экономической безопасности, определять ее слабые стороны и на этой основе проводить соответствующие корректирующие управленческие операции, направленные к конечному результату - максимально эффективной деятельности предприятия.

Кроме того, разработанный авторский алгоритм управления экономической безопасностью предприятий промышленных инновационных экосистем может быть применен участниками (промышленными предприятиями) в кластерных образованиях, промышленных симбиозах и других сетевых моделях объединения.

Несмотря на очевидную теоретическую и практическую значимость диссертационного исследования и большого вклада его автора в развитие в сфере управления экономической безопасностью экосистем, считаем важным отметить несколько *замечаний к работе*:

1) В первой главе диссертационного исследования на рисунке 1.9 представлена матрица цифровой зрелости промышленных предприятий в России. Данный анализ был более обоснованным, если бы дополнительно были указаны размер инвестиций и результатов проектов по цифровизации (стр. 23-27).

2) На страницах 67 и 68 автором указано, что для участия в промышленной инновационной экосистеме необходимо провести самооценку по авторскому методу системы КРІ оценки экономической безопасности. Однако соискатель в работе не учитывает риски предоставления недостоверных данных потенциальными участниками, по оценке текущего состояния собственной системы экономической безопасности.

3) На рисунке 1.13, на странице 36 диссертационной работы указано количество горизонтальных сообществ (кластеры, технопарки и индустриальные парки), однако не приведены данные по количеству промышленных инновационных экосистем. Работа выглядела бы более выигрышной при указании преимуществ и недостатков существующих моделей инновационных экосистем.

4) Хотелось бы также уточнить, чем обоснован выбор метода системы КРІ для оценки экономической безопасности предприятий промышленных инновационных экосистем? (глава 2, пункт 2.2, стр. 67-69)

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы Агаевой А.М., в большей степени носят рекомендательный характер и могут быть учтены соискателем в дальнейшей научной работе.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

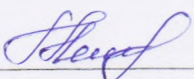
Диссертационная работа Агаевой А.М. является законченной научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно, на актуальную тему и на достойном научном уровне. Основные положения, рекомендации и выводы обоснованы и достоверны, имеют теоретическую и практическую ценность.

Автореферат соответствует содержанию диссертационной работы.

Диссертация удовлетворяет требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС», предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Автор диссертационной работы на тему: «Управление экономической безопасностью предприятий промышленных инновационных экосистем», Агаева Айя Мередгельдыевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Гамидуллаева Лейла Айваровна
доктор экономических наук, доцент
08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством
И.о. заведующего кафедрой «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет»
Адрес: 440026, г. Пенза, ул. Красная, д.40
Адрес сайта: <http://www.pnzgu.ru/>
Тел. / Факс +7 (8412) 56-37-39
e-mail: gamidullaeva@gmail.com


«06» июня 2022 г.

