

РЕФЕРАТ

Отчет 91 с., 14 рис., 10 табл., 84 источн., 6 прил.

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ, СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ, СЕТЕВЫЕ СТРУКТУРЫ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, КЛАСТЕРЫ, ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА, УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Объектом исследования выступает инновационная деятельность промышленных организаций, реализуемая на основе сетевого взаимодействия.

Целью НИР является разработка организационно-методических положений развития инновационной деятельности промышленных предприятий на основе сетевого взаимодействия в условиях цифровой экономики.

При проведении исследования использованы общенаучные методы, а также методы статистического, корреляционного анализа, методы шкалирования и экспертной оценки.

В ходе исследования определены особенности применения экосистемного подхода в управлении инновационной деятельностью промышленных организаций, уточнены понятия «сетевое взаимодействие» и «центр сетевого взаимодействия», предложены концептуальная схема инновационного развития промышленных предприятий на основе сетевого взаимодействия и методика оценки инновационного развития сетевых структур, разработаны методические рекомендации по оценке целесообразности освоения продуктовых инноваций в сетевых структурах, обобщен зарубежный опыт применения цифровых инновационных платформ, предложена концептуальная модель создания цифровых отраслевых платформ открытых инноваций, а также сформирован механизм сетевого взаимодействия научных и промышленных организаций на основе цифровой инновационной платформы.

Результаты исследования реализованы в публикациях и отчетах по этапам НИР.

ВВЕДЕНИЕ

Одной из важнейших составляющих конкурентоспособности промышленных организаций выступает инновационная деятельность. Разработка и коммерциализация инноваций стимулирует спрос на продукцию и способствует развитию бренда.

Для промышленных организаций, вступивших на путь «открытых инноваций», большое значение имеет формирование рациональной модели инновационного процесса, позволяющей оптимально сочетать внешние и внутренние инновационные ресурсы, а также стимулировать вовлеченность в инновационную деятельность внешних партнеров с учетом возможностей, связанных с цифровизацией экономики. В связи с этим, вопросы организационного и методического обеспечения развития инновационной деятельности в условиях формирования сетевых структур и цифровизации экономики требуют сегодня особого внимания ученых.

Целью НИР «Развитие инновационной деятельности на основе сетевого взаимодействия в условиях цифровой экономики» является разработка организационно-методических положений развития инновационной деятельности промышленных предприятий на основе сетевого взаимодействия в условиях цифровой экономики.

Для выполнения НИР поставлены следующие задачи:

- исследовать теоретико-методологические подходы к определению сущности инновационных экосистем;
- определить отличительные особенности экосистемного подхода в управлении инновационной деятельностью промышленных предприятий;
- выявить ключевые принципы функционирования инновационных экосистем;
- уточнить понятия, связанные с функционированием инновационных экосистем;
- сформировать перечень особенностей управления инновационной деятельностью промышленных предприятий, реализуемой на основе сетевого взаимодействия;
- выявить ключевые задачи управления инновационной деятельностью в промышленных центрах сетевого взаимодействия;
- предложить концептуальную схему инновационного развития промышленных предприятий на основе сетевого взаимодействия;
- выявить тенденции и зависимости показателей, характеризующих сетевое взаимодействие и инновационное развитие промышленных организаций, на основе данных статистики Республики Беларусь и Российской Федерации;
- сформировать ряд гипотез и разработать анкету для опроса экспертов с целью более детальной оценки влияния сетевого взаимодействия на показатели инновационного развития и выявления проблематики инновационного развития сетевых формирований;

- проанализировать результаты опроса;
- предложить перечень показателей инновационного развития сетевых структур;
- разработать методику оценки инновационного развития сетевых структур;
- выявить критерии целесообразности освоения продуктовых инноваций в сетевых структурах;
- разработать методические рекомендации по оценке целесообразности освоения продуктовых инноваций в сетевых структурах;
- выбрать цифровые инновационные платформы различного охвата для анализа;
- выбрать критерии для проведения сравнительного анализа цифровых платформ инновационной деятельности;
- провести сравнительный анализ отобранных зарубежных цифровых платформ инновационной деятельности;
- обобщить результаты анализа цифровых платформ инновационной деятельности;
- разработать концептуальную модель цифровой отраслевой платформы открытых инноваций;
- предложить механизм сетевого взаимодействия научных и промышленных организаций на основе цифровой инновационной платформы.

Научная значимость НИР заключается в развитии новых подходов к управлению инновационной деятельностью, реализуемой на основе сетевого взаимодействия.

Практическая значимость результатов исследования определяется возможностью их использования при формировании методического и организационного обеспечения управления инновационной деятельностью в сетевых структурах фокального типа, выявлении проблемных зон инновационного развития промышленных центров сетевого взаимодействия и выработке направлений совершенствования, проведения оценки целесообразности освоения продуктовых инноваций, учитывающей условия сетевого взаимодействия и формировании цифровой среды инновационной деятельности.