

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭКСПЕРТНЫХ СУЖДЕНИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИЙ

Родионов Н.В., Загидуллин Р.С.

Самарский университет, г. Самара, rodionovnikitavadimovich@yandex.ru

Ключевые слова: инновация, качество, конкурентоспособность, результат интеллектуальной деятельности.

В настоящих условиях практической деятельности в сфере инновационного менеджмента формирование экспертных суждений в отношении инноваций осуществляется специалистами из технических и экономических областей. При этом используются различные подходы к оценке инноваций, которые включают набор экспертных методов, подразделяющихся на качественные и количественные (метод Дэльфи, метод анализа иерархий, метод ELECTRE). Критерия оценки инноваций включают технические, экономические, социальные и иные преимущества использования инноваций как для создателей, так и для их потребителей. Оценка инноваций на сегодняшний день происходит после создания инноваций для того, чтобы определить уровень конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности. При таком подходе отсутствует выработка экспертных суждений в процессе создания инноваций, что сдерживает увеличение инновационной активности в высокотехнологических компаниях [1-5].

Однако существует проблема, которая характеризуется тем, что отсутствует система экспертных суждений, которая позволит осуществлять эффективную дистрибьюцию инноваций на рынок нематериальных активов. В настоящем исследовании приведены теоретические аспекты построения системы экспертных суждений в обеспечение создания инноваций.

1. Оценка объема и возможности решений альтернативных и прогнозных задач в отношении создаваемых инноваций.
2. Оценка объема и качества альтернативных признаков результатов интеллектуальной деятельности.
3. Оценка потребности в привлечении дополнительного авторского коллектива для создания альтернативных признаков результатов интеллектуальной деятельности.

Вышеуказанные аспекты позволяют повысить качество создания инноваций в части «блокирования» возможности патентования результатов интеллектуальной деятельности сторонними высокотехнологическими компаниями на основе созданных инновационных идей и замыслов действия инноваций в режиме обеспечения инноваций правовой охраны в качестве секретов производства. Предложенные аспекты выполнены на основе положений международных стандартов в сфере инновационного менеджмента серии ISO 56 000.

Список литературы

1. Родионов Н.В., Загидуллин Р.С. Построение организационной структуры управления инновационной деятельностью на промышленном предприятии // В книге: К.Э. Циолковский и прогресс науки и техники в XXI веке: материалы 56-х Научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского. – Калуга, 2021. – С. 331-333.
2. Родионов Н.В., Загидуллин Р.С., Хаймович А.И. Совершенствование планирования инновационных процессов на промышленном предприятии // В книге: XVI Королёвские чтения: сборник материалов международной молодёжной научной конференции, посвящённой 60-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина. В 3-х томах. – Самара, 2021. – С. 323-324.
3. Чесбро Г. Открытые инновации. – Издательство Поколение, 2007. – 336 с.

4. Кристенсен К., Рейнор М. Решение проблемы инноваций в бизнесе. – Издательство Альпина Диджитал, 2003. – 460 с.

5. Halder B., Bandyopadhyay J, Banik P. Assessment of hospital sites suitability by spatial information technologies using AHP and GIS-based multi-criteria approach of Rajpur-Sonarpur Municipality// Modeling Earth Systems and Environment. – 2020. – V.6 (4), – P. 2581-2596.

Сведения об авторах

Родионов Н.В., аспирант Самарского университета, экономист, АО «РКЦ «Прогресс». Область научных интересов: инновационный менеджмент, оценка интеллектуальной собственности, стратегический менеджмент.

Загидуллин Р.С., аспирант Самарского университета, ведущий инженер-конструктор, АО «РКЦ «Прогресс». Область научных интересов: управление качеством, робастные методы.

THEORETICAL ASPECTS OF MODELING A SYSTEM OF EXPERT JUDGMENTS TO ENSURE THE CREATION OF INNOVATIONS

Rodionov N.V., Zagidullin R.S.

Samara University, Samara, rodionovnikitavadimovich@yandex.ru

Keywords: innovation, quality, competitiveness, result of intellectual activity.

Abstract: in this study, as a solution to the problem caused by the lack of a system of expert judgments in the process of evaluating innovation processes at the stage of innovation creation, theoretical aspects aimed at improving the efficiency of innovation activity in high-tech companies are proposed. This study will be useful for top managers of innovation management departments.