

ПРАВОВАЯ ОХРАНА РЕЗУЛЬТАТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ НАНОМАТЕРИАЛОВ

Большов С.С. (ИТМО)

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент Николаев А.С. (ИТМО)

Введение. Правовая охрана результата интеллектуальной деятельности (РИД) представляет собой комплекс мер и механизмов, направленных на защиту прав интеллектуальной собственности. Эти меры включают в себя регистрацию авторских прав, патентов, товарных знаков, промышленных образцов и других объектов интеллектуальной собственности, а также применение юридических средств для защиты этих прав от нарушений.

Формирование стратегии правовой охраны зависит от рассматриваемых объектов интеллектуальной собственности (ОИС) и может отличаться в зависимости от исследуемой области. В данном исследовании определены и описаны этапы формирования стратегии правовой охраны для разработки в области наноматериалов.

Основная часть. Рассматриваемой разработкой в области наноматериалов являются углеродные точки, которые представляют собой функциональные наноструктурированные композиты, структурными параметрами и физико-химическими свойствами которых можно управлять, а их фотофизические характеристики не уступают полупроводниковым наноструктурам. Данная разработка может быть применена в различных областях. Одно из возможных применений - в качестве химического индикатора. Для формирования стратегии правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в данной разработке были выделены следующие ключевые этапы: изучение трендов развития технологической области разработки; выявление патентоспособных РИД; определение РИД как объекта патентования; разработка стратегии правовой охраны РИД.

Изучение трендов развития технологической области разработки. Этот этап включает в себя анализ современных технологических тенденций и инноваций в отрасли углеродных точек. Целью этого этапа является понимание текущего состояния отрасли, прогнозирование ее развития и выявление потенциальных угроз и возможностей для интеллектуальной собственности.

Выявление патентоспособных РИД. На этом этапе проводится анализ имеющихся РИД с целью определения тех, которые могут быть поданы на патентование. Разработка “Углеродные точки” потенциально может быть определена как объект патентного права в качестве изобретения или полезной модели. Одними из патентоспособных РИД для данной разработки были определены: способ производства материала; материал с уникальными свойствами; сенсорная упаковка на основе материала с индикаторами состояния среды.

Определение РИД как объекта патентования. На этом этапе происходит выбор конкретных РИД, которые будут подаваться на патентование. Оптимальным РИД разработки “Углеродные точки” для подачи на патентования определен способ производства материала и сам материал.

Разработка стратегии правовой охраны РИД. Последний этап предполагает разработку стратегии защиты выбранных РИД. Это включает в себя определение способов защиты, планирование действий по регистрации прав, управлению интеллектуальной собственностью и мониторингу рынка. Разработанная стратегия должна быть целенаправленной и эффективной для достижения поставленных целей защиты интеллектуальной собственности. Наиболее надежным вариантом защиты стратегии правовой охраны выбрана защита РИД в качестве изобретения, представляющего собой материал и способ его получения.

Выводы. На основе исследования можно сделать вывод, что формирование стратегии правовой охраны является многоэтапным процессом, требующим вовлечения специалистов по интеллектуальной собственности в технологическую область исследуемого объекта.

Список использованных источников:

1. Сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://gospatent.gov.ru/ru>
2. Гражданский кодекс Российской Федерации часть 4 (ГК РФ ч.4). – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/

Автор _____ Большов С.С.
Научный руководитель _____ Николаев А.С.