

Григорьев Валерий Николаевич
канд. экон. наук, старший преподаватель
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
г. Петрозаводск, Карелия Республика

**НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
В ПЕТРОЗАВОДСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

Аннотация: в данной статье рассматривается проблема формирования и охраны интеллектуальной собственности, которой активно способствует использование методов анализа и синтеза патентоспособных объектов интеллектуальной собственности, а также выполнение крупных научных проектов и поисковых и патентных исследований.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, методы анализа, методы синтеза, патент.

На примере кафедры технологии и организации лесного комплекса Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ) исследованы факторы, способствующие формированию и охране интеллектуальной собственности. Названная кафедра является ведущей в университете в области изобретательства, ее ученые являются авторами более 250 изобретений и патентов на полезные модели, а в 2016 году по состоянию на 10 мая ими уже получены 6 патентов на полезные модели и один на изобретение.

Рассмотрим некоторые их особенности.

Четыре патента (авторы И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, Ю.В. Суханов, О.Н. Галактионов, П.О. Щукин): №159004 «Задвижка для магистрального трубопровода»; №161275 «Задвижка шиберная»; №161274 «Шиберная задвижка», №161278 «Запорная арматура» разработаны в рамках реализации крупного гранта Минобрнауки РФ, направленного на разработку и постановки на производство запорной арматуры для АЭС, ТЭС и магистральных трубопрово-

дов. Они разработаны квалифицированным коллективом (один профессор, четыре кандидата наук) путем интеграции оригинальной методологии синтеза патентоспособных решений и систематического проведения сеансов «мозговой атаки»).

Один патент № RU 2582083, МПК G21F5/00 «Способ изготовления контейнера для транспортировки и хранения отработавшего ядерного топлива» (авторы А.Н. Капилевич, И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, Д.М. Богданов) разработан как развитие крупных работ, выполненных в 2010–2012 гг. Это решение является свидетельством того, что накопленные при выполнении совместных работ университета и крупного предприятия продолжают «работать» и являются базой для генерации новых идей.

Интересно, что патент №160520, МПК A01C5/02 «Устройство для посадки лесных культур» (авторы И.Р. Шегельман, П.В. Будник, Д.В. Мореходов, А.С. Кононов, Д.П. Буторин), как и названные выше четыре патента также созданы при проведении поисковых работ на основе интеграции оригинальной методологии анализа и синтеза патентоспособных решений и систематического проведения сеансов «мозговой атаки», проводимых совместно со студентами ПетрГУ при поддержке программы стратегического развития ПетрГУ.

Патент №158731, МПК A01C 5/00 «Машина для восстановления леса на вырубках» (авторы А.М. Цыпук, А.Э. Эгипти, А.И. Соколов, А.В. Родионов, А.А. Чечков, А.С. Анучин) является продолжением многолетних инициативных работ профессора А.М. Цыпуга.

Анализ показал, что формированию и охране интеллектуальной собственности в ПетрГУ активно способствуют использование методов анализа и синтеза патентоспособных объектов интеллектуальной собственности [5], выполнение крупных научных проектов [5] и поисковых работ [4] и патентных исследований с формированием баз данных по широкому спектру вопросов, например [3; 6]. Немаловажно, что многие аспиранты и докторанты кафедры выполняют диссертации с разработкой запатентованных решений, например [1–2].

Список литературы

1. Баклагин В.Н. Обоснование технологических решений, повышающих эффективность производства щепы энергетического назначения на лесосеке: Автореф. дис. ... канд. техн. наук / В.Н. Баклагин. – Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2011.
2. Будник П.В. Обоснование технологических решений, повышающих эффективность заготовки сортиментов и лесосечных отходов, на основе функционально-технологического анализа: Автореф. дис. ... канд. техн. наук / П.В. Будник. – Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2011.
3. Васильев А.С. Патентный поиск в области оборудования для дезинтеграции горных пород / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, П.О. Щукин // Наука и бизнес: пути развития. – 2015. – №2. – С. 24.
4. Васильев А.С. К вопросу повышения гибкости сквозных технологий лесопромышленных производств / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, А.А. Шадрин // Наука и бизнес: пути развития. – 2013. – №12 (30). – С. 55–57.
5. Шегельман И.Р. Методология синтеза патентоспособных объектов интеллектуальной собственности: Монография / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, П.В. Будник. – Петрозаводск, 2015.
6. Шегельман И.Р. Патентные исследования перспективных технических решений для заготовки биомассы деловой и энергетической древесины / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, П.О. Щукин // Перспективы науки. – 2012. – №2 (29). – С. 100–102.