

Реферат магистерской диссертации

Тема магистерской диссертации: Управление инновациями в сфере альтернативной энергетики (на примере гелиоэнергетики в Ставропольском крае)

Автор магистерской диссертации: Хаджимурзаева Сабина Тоймуратовна

Научный руководитель магистерской диссертации: доктор экономических наук, доцент кафедры инноватики, маркетинга и рекламы, Косенко Оксана Юрьевна

Сведения об организации-заказчике: ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет»

Актуальность темы исследования: В современном мировом хозяйстве доминирующее положение на рынках товаров, работ, услуг, труда и капитала занимают страны, интенсивно реализующие преимущества инновационной модели развития. Поддержание благоприятных условий для инноваций общего плана (организации труда, форм управления и т.д.) и, особенно, технико-технологических является важнейшей целью экономической стратегии любого государства.

В условиях глобальной конкуренции приоритетной задачей экономического развития высокотехнологичных корпораций становится модернизация и диверсификация, направленная на создание новых производств, в первую очередь в отраслях шестого технологического уклада. Решение данной задачи напрямую связано с поиском мер повышения научно-производственного потенциала в секторах энергетики.

Развитие экономики государства и экономических субъектов энергетической отрасли России является важнейшим условием обеспечения её энергонезависимости, динамики экономического роста и безопасности.

Наибольший интерес и перспективы представляет энергетика, основанная на использовании возобновляемых источников.

Цель работы: уточнение теоретических положений в сфере инновационного развития и разработка практических рекомендаций по совершенствованию системы управления инновационным портфелем в сфере альтернативной энергетики Ставропольского края.

Задачи:

- рассмотреть известные научные концепции отечественных и зарубежных ученых в сфере теории инноваций и инновационной деятельности;

– систематизировать типологию альтернативной энергетики, используемой в народном хозяйстве;

– проанализировать состояние использования альтернативных источников энергии на современном этапе в России;

– дать оценку законодательным основам функционирования системы управления инновациями в области альтернативной энергетики (мировой и отечественный опыт);

– выявить и обосновать основные факторы, препятствующие развитию альтернативных источников энергии в России;

– дать характеристику функциональным элементам системы управления инновациями в сфере гелиоэнергетики на основе анализа современного состояния энергообеспечения Ставропольского края;

– разработать предложения по инновационному развитию альтернативной энергетики в Ставропольском крае.

Гипотеза: базируется на научных воззрениях автора, согласно которым альтернативная энергетика является одним из базовых компонентов нового технологического уклада мировой цивилизации, однако ее развитие в России, тормозится несовершенной системой управления инновациями в данной сфере.

Научная новизна: заключается в разработке и обосновании предложений по совершенствованию системы управления инновациями в сфере альтернативной энергетики, направленные на рациональное освоение и хозяйственное использование возобновляемых ресурсов и вовлечение возобновляемых источников энергии в энергобаланс РФ и Ставропольского края.

Основные положения, выносимые на защиту:

1. Залогом инновационного развития Российской Федерации являются эффективное управление инновациями, совершенствование понятийного ряда, поскольку от точности понятия зависит содержание формы, из которых формируется механизм управления объективной реальностью, то есть управление инновациями.

2. Альтернативная энергетика – это совокупность перспективных способов получения энергии, которые распространены не так широко, как традиционные, однако представляют интерес из-за выгоды их использования при низком риске причинения вреда экологии

3. Законодательная база, закладывающая основу государственной поддержки и стимулирования реализации проектов с использованием возобновляемых источников энергии, постепенно формируется в РФ. Однако, большинство документов носят декларативный характер и требуют серьезных дополнений.

4. Россия располагает огромным потенциалом возобновляемой энергетики, имеет мощные нескончаемые экономические ресурсы, создана система управления инновациями, однако технологии, связанные с использованием «чистых» источников энергии, диверсифицируются очень медленно.

5. Географическое расположение Ставропольского края является наиболее целесообразным для внедрения технологий ВИЭ-генерации. В крае присутствует практически весь спектр ресурсов для развития ВИЭ (гидроэнергия малых рек, солнечная энергия, ветровая энергия,

геотермальная энергия, биомасса – прежде всего, отходы сельскохозяйственного производства, которые можно использовать для развития биоэнергетики).

6. Реализация инновационных проектов в сфере гелиоэнергетики должны рассматриваться в качестве приоритетных в Ставропольском крае, так как это предопределено имеющимися значительными ресурсами солнечной энергии в крае, стабильным ростом энергопотребления, растущим дефицитом традиционных топливно-энергетических ресурсов и неблагоприятной экологической обстановкой.

Теоретическая и практическая значимость исследования: рекомендации по развитию принципов и концептуальных основ формирования структуры управления инновационными проектами и программами в сфере альтернативной энергетики. Практическая значимость определяется актуальностью поставленных задач и обусловлена возможностью использования полученных в диссертации практических рекомендаций региональными органами власти при разработке программ развития альтернативной энергетики в Ставропольском крае.

Результаты исследования: основные положения и выводы диссертационной работы докладывались на научно-практических конференциях проводимых в ПГЛУ в 2014-2016 гг. и нашли практическое применение в учебном процессе ПГЛУ. По результатам исследования опубликованы четыре статьи (0,9п.л.).