

НАПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ

Рамиль Фанисович Тухбиев, Руслан Алимович Кемалов

Kazan Federal University, Kremlyovskaya str, 18, 420008, Kazan, Russian Federation

Abstract: Данная статья описывает научно-техническую политику России, позволяющую в будущем достичь высоких результатов этой сфере и при этом реализовать большие планы и проекты.

Keywords: научно-техническая политика, потенциал, наука

1. ВВЕДЕНИЕ

В данный момент времени развитие научно-технической политики носит актуальный характер, что связано с возможными последствиями и кризисами, которые образовались в прошлом. Поэтому в связи с данной ситуацией, которая повисла на научной деятельности необходимо разработать главные подходы по их совершенствованию и развитию для достижения нужных результатов.

2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Научно-техническая деятельность - деятельность, применяемая для получения новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, обеспечения развитие и возможности науки, техники и производства.

Научно-техническая политика является перспективной составляющей в различных областях Российской Федерации, что позволит улучшить и разработать новые технологии для реализации каких-либо глобальных задач.

Несмотря на серьезность поставленного вопроса и имея высочайшие возможности, на данный момент Россия до сих пор в полной мере не смогла реализовать инвестиционные проекты, что может быть связано с ограничением инвестиционного капитала, ограниченностью высокоэффективных технологий в различных отраслях. До сих пор существуют проблемы, связанные с нормативной базой научно-технической деятельности, что способствует недостаточному развитию инвестиционных процессов и научного потенциала [1].

Первые сведения в качестве закона был принят в 1996 году и назывался «О науке и государственной научно-технической политике».

Данный автор также отмечает, что для успешного применения инновационных процессов недостаточно применять государственное финансирование более глобальных инновационных проектов. Поэтому для успешного финансирования необходимы со стороны государства определенные привилегии, а именно:

1. Прямая поддержка наиболее перспективных инновационных проектов;
2. Косвенная поддержка инновационного развития;
3. Формирование высококвалифицированных кадров;

Проблемы решения вопроса об эффективном развитии научного потенциала для России является достаточно актуальным, потому что с проведением различных изменений и перестроек научный приоритет был практически исключен их основных задач перед страной, то есть могла перестать существовать. Для того, чтобы не произошло регресса в научной сфере, необходимо правильно расставить приоритеты. Вместе с тем отсутствие условий, необходимых для нормального развития научного потенциала, в первую очередь материально-технических, неизбежно ведет к его необратимому разрушению.

Другая негативная тенденция – сокращение в РАН в 1991-2001 гг. численности исследователей – кандидатов наук на 3548 чел., или на 11,9%.

Действенным инструментом организации и проведения научных исследований являются российские научные фонды, созданные в 1992-1994 гг. для государственной финансовой поддержки НИР.

Как показал опыт, эффективной формой организации научных исследований, наряду с научными фондами, должны стать федеральные целевые программы. В мировой практике подобные программы широко используются для реализации национальных приоритетов научно-технического развития.[2]

Уровень развития науки является важным фактором конкурентоспособности отечественной экономики. Именно поэтому проблемы государственной политики в области науки и технологий находятся в фокусе внимания высшего политического руководства страны в течение последних 10 лет. Это видно как из анализа стратегических, программных документов Правительства РФ и Минбрнауки России, так и из публичных выступлений Президента РФ, Председателя Правительства РФ.

Основными целями государственной научно-технической политики являются:

- развитие, рациональное размещение и эффективное использование научно-технического потенциала;
- увеличение вклада науки и техники в развитие экономики государства;
- реализация важнейших социальных задач;
- обеспечение прогрессивных структурных преобразований в области материального производства;
- повышение эффективности и конкурентоспособности продукции;
- улучшение экологической проблемы защиты информационных источников государства;[3].

Основными проблемами развития научно-технической политики являются:

- проблемы реформирования науки;
- проблема утечки мозгов;

3.РЕЗУЛЬТАТЫ И ВЫВОДЫ

Важно подчеркнуть после проведения обзора, что научно-техническая политика является важнейшей составляющей в развитии всех научных отраслей. Это нужно для того, чтобы ряд проблем, которые сформировались постепенно и стала необходимо их решать для блага науки, начиная от расстановки правильных приоритетов, постановке задач и развитием тех или иных технологий.

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в дальнейшем будущем необходимо серьезно подходить к разработке новых методов, принципов и совершенствования научно-технической политики.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Автор подтверждает, что представленные данные не содержат конфликта интересов.

БЛАГОДАРНОСТИ

The work is performed according to the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University

ССЫЛКИ

- 1.Черешнев, В.А. Развитие науки и наукоемких технологий-основа экономической безопасности России в XXIвеке [Текст] / В.А. Черешнев // Экономика региона.-2008.№3.- С.8-13.
- 2.Воронин, Ю.М. Состояние и условия эффективного воспроизводства научного потенциала страны [Текст] / Ю.М.Воронин // Проблемы прогнозирования.-2003.-№4.- С.84-101.
- 3.Знаменский, Д.Ю. Политические партии и их роль в формировании государственной научно-технической политики в современной России [Текст] / Д.Ю.Знаменский.-2013.- №6.-С.146-151.