УДК 001.895

Новак В.А.,
Студент
5 курс, Институт космической техники
Сибирский Государственный Университет науки и технологии
Им. Академика М.Ф. Решетнева
Россия, г. Красноярск
Волкорезов А.А.,
Студент
5 курс, Институт космической техники
Сибирский Государственный Университет науки и технологии
Им. Академика М.Ф. Решетнева
Россия, г. Красноярск
Алиев А.Х.,
Студент
5 курс, Институт космической техники
Сибирский Государственный Университет науки и технологии
Им. Академика М.Ф. Решетнева
Россия, г. Красноярск
Желаев Д.В.,
Студент
5 курс, Институт космической техники
Сибирский Государственный Университет науки и технологии
Им. Академика М.Ф. Решетнева
Россия, г. Красноярск

ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

Аннотация: *Экономическую политику стран невозможно представить без инновационной деятельности. Научное сообщество изучает сферы науки и стремится изобрести новые технологии для улучшения благ человечества и улучшения качества жизни.*

Ключевые слова: *инфраструктура инновационного развития, инновационная деятельность, инновационное развитие, новые технологии, интеллектуальная собственность.*

Annotation: *It is impossible to imagine the economic policy of countries without innovation. The scientific community studies the fields of science and strives to invent new technologies to improve the benefits of humanity and improve the quality of life.*

Keywords: *infrastructure of innovative development, innovative activity, innovative development, new technologies, intellectual property.*

Инновационная деятельность – это деятельность, основной целью которой является использование и коммерциализация научных результатов исследований и разработок для улучшения качества продукции, товаров или услуг, расширения номенклатуры продукции, совершенствования технологии ее изготовления с последующей реализацией на внутренних и зарубежных рынках.

К основным видам инновационной деятельности относят: предпроизводственные разработки, подготовка и организация производства, маркетинг новых продуктов, производственное проектирование, приобретение овеществленной и не овеществленной технологий.

В современных условиях нарастающей конкурентной борьбы инновационная деятельность – необходимый фактор для успешного развития технологических, экономических и научных структур в любой сфере.

Инновационное развитие – это инструмент, за счет которого можно улучшить показатели и характеристики объекта модернизации, а также получить положительные эффекты основной деятельности.

На протяжении всей истории человечества постоянно происходили открытия и освоения новых технологий, научно-технический прогресс не стоял на месте, а сейчас находится на очень высоком уровне.

С каждым днем в мире появляется все больше новых продуктов и технологий, это связано с развитой инфраструктурой инновационного развития.

Инфраструктура инновационного развития – комплекс факторов и систем, за счет которых складываются благоприятные условия для научно-технического прогресса.

К таким факторам относятся: институты, венчурный и научный бизнес, высокий уровень образования, развитая платформа фундаментальной науки, эффективная система производства высокотехнологичных продуктов на основе современных знаний.

Инновационное развитие России можно охарактеризовать общим подъемом в разных отраслях, благодаря поддержке со стороны государства.

В основном инновационное экономическое развитие России зависит от энергетической отрасли, в которой также появляются новые разработки, такие как освоение новых концепций энергосбережения, технологии в ядерных реакциях и обновление инфраструктуры в нефтеперерабатывающих предприятиях.

В настоящее время Россия стремиться перевести все промышленные предприятия на инновационный путь развития. Однако не все предприятия оценили идею правительства.

Причина в том, что в России инновации не являются инструментом конкурентной борьбы. При низких затратах на НИОКР, низком

технологическом уровне и низкой производительности труда, промышленные предприятия имеют высокую рентабельность.

Предприятия, не имеющие новых продуктов и технологий, занимают почти 44%, предприятия, которые разрабатывают новые продукты и технологии 19%, предприятия, которые используют в своем производстве уже известные технологии 27%, и всего 3% предприятий, которые ориентируют новые продукты и технологии на мировой рынок.

Низкий уровень расходов на НИОКР связан с низкой модернизацией производства и оборудования в цехах.

К основным проблемам инновационного развития Российских предприятий можно отнести:

- отсутствие законодательства, которое будет регулировать ведение инновационной активности предприятия, нет никаких законов, обязывающих предприятия к переходу на инновационный уровень. В следствии этого возникают споры и непонимания между правительством, предприятиями и учеными;

- низкая доля финансирования инновационной деятельности предприятия из-за высокой стоимости внедрения и освоения новых технологий, а также долгосрочностью вложений. Предприятия не хотят подвергаться рискам в финансировании новых технологий, которые в свою очередь могут не оправдать ожидания в получении предполагаемой выручке;

- отсутствие у предприятий современного необходимого оборудования для внедрения новых технологий и разработок. Из-за отсталого основного капитала экономика предприятий становится невосприимчивой к вложениям в исследованиях;

- человеческий фактор сопротивления к инновациям, по причине того, что внедрение чего-то нового воспринимается как нестабильность и угроза существующему положению;

- отсутствие квалифицированного персонала, который будет способен руководить инновационным процессом;

- отсутствие соответствующей организационной структуры управления.

Чтобы выйти на передовой уровень России необходимо решить данные проблемы.

Необходимо как можно больше привлекать частных инвесторов, у которых инновационная деятельность является основным направлением.

Увеличить заработную плату научным работникам и разработчикам, повысить престижность данной сферы, так как низкая оплата труда влечет за собой утечку потенциальных кадров за границу.

Решить проблему интеллектуальной собственности, чтобы изобретение принадлежало самому создателю. Так как все права на собственность достаются работодателю у ученых нет стимула создавать свои новшества.

Университетам необходимо больше уделять внимание научной деятельности студентов и развивать навыки в этой области.

Необходимо увеличить финансирование инновационной деятельности со стороны государства.

Организация инновационной деятельности является актуальной проблемой для России. Решив данные проблемы Россия в будущем сможет выйти на уровень успешной конкуренции с развитыми странами Европы, Азии и Америки.

Использованные источники:

1. Основные проблемы инновационного развития в РФ и пути их решения [Электронный ресурс]. URL: https://eduherald.ru/ru/article/view?id=16780 (дата обращения: 03.02.2021).
2. Проблемы внедрения инноваций в России [Электронный ресурс]. URL: https://moluch.ru/archive/47/5919/ (дата обращения: 04.02.2021).

3. Современные проблемы инновационной деятельности в РФ [Электронный ресурс]. URL: https://newfreelance24.ru/sovremennye-problemy-innovatsionnoj-deyatelnosti-v-rf-mehanizmy-ih-resheniya/ (дата обращения: 05.02.2021).