

1. Наименование проекта: Организационно-экономический механизм развития промышленности на основе инноваций

Результаты НИР:

1. Исследованы теоретические аспекты развития промышленного комплекса региона. В результате проведенных исследований выявлено, что в условиях глобализации мирового хозяйства формируются новые явления, все более усложняющие сущность и вид экономических процессов. Тем не менее, лишь экономика, основой которой является промышленность, может обеспечить устойчивый рост уровня жизни населения, а также поддерживать необходимый уровень экономического развития государства. Роль промышленности в экономике также определяется тем, что сформировавшиеся в рамках новых технологических укладов технологии трансформируются в технологические нововведения и получают свое развитие, прежде всего, в промышленности. Поэтому развитие экономики напрямую зависит от состояния промышленности и ее способности принимать технологические новшества.

2. Доказано, что инновационная активность предприятий (как в производственной так и в сфере управления, продвижения и качества продукции и т. д.) является основным фактором интенсификации производства и использования имеющегося потенциала. От инновационной активности предприятий зависит конкурентоспособность промышленности в целом. Проблема внедрения инноваций является основополагающей, поскольку от этого зависит состояние основных производственных фондов, уровень производительности труда, объем производства и т. д.

3. На основе проведенного анализа выявлено, что современное развитие промышленности носит экстенсивный характер, однако, существующий потенциал промышленного сектора позволяет утверждать о возможности выпуска высокотехнологичной инновационной продукции, что позволит добиться снижения диспропорций в структуре промышленного сектора, модернизировать основные производственные фонды предприятий, а также повысить конкурентоспособность отечественной промышленности.

4. Проводимая органами власти и управления политика по поддержке промышленного комплекса недостаточна, а большинство предпринятых мер неэффективно. Используемые органами власти и управления инструменты поддержки зачастую оказываются формальными и порой не взаимосвязаны между собой. В то же время для проведения эффективной политики необходима разработка и реализация системных шагов по поддержке промышленности, а этого возможно достичь посредством разработки и реализации соответствующих стратегических документов.

5. Предложены приоритеты развития промышленного комплекса региона. Основным приоритетом современного этапа экономического развития должен стать перевод промышленности региона на инновационный путь, который предполагает поэтапную модернизацию промышленного комплекса региона. На первом этапе необходимо обеспечить развитие наукоемких производств на промышленных предприятиях региона; модернизацию инфраструктуры промышленной деятельности в целях привлечения уникальных и прогрессивных технологий, продвижения на рынок инновационной продукции; формирование условий для создания высокотехнологичных производственных кластеров, финансирование и привлечение инвестиций в промышленность региона, а также развитие кадровых ресурсов промышленности региона.

6. Доказано, что приоритетной задачей развития промышленности должно стать изменение вектора в сторону усиления инновационных процессов в производственной деятельности. Важнейшим инструментом такого развития является формирование производственных кластеров. Такие субъекты производственной деятельности сочетают в себе черты территориально-промышленных комплексов, технополисов, территорий инновационного развития и пр. Для их формирования необходимо создавать соответствующие возможности и предпосылки. Одним из наиболее эффективных инструментов поддержки создания и развития производственных кластеров является формирование объектов инновационно-производственной инфраструктуры – центров кластерного развития и промышленных парков.

Практическая реализация научных разработок:

Результаты работы могут быть использованы региональными органами власти при совершенствовании системы управления промышленностью региона, а также при формировании на территории региона производственных кластеров и создании центров кластерного развития малого и среднего бизнеса.