

Инновации России в условиях глобализации экономики

д.э.н. проф. Пивоваров В.И., Страковская М.В.
Гуманитарно-прогностический институт, МГТУ «МАМИ»
8(495) 223-05-23

Аннотация. Глобализация на сегодняшний день – это одна из центральных тем для дискуссий, ее положительные и отрицательные стороны исследуются ведущими учеными большинства государств. Интеграция России в глобальную экономику требует постоянного развития ее экономического потенциала, особую роль в этом процессе составляет создание инновационного механизма развития экономики страны.

Ключевые слова: инновации, глобализация, международная конкуренция

Глобализация на сегодняшний день – это одна из центральных тем для дискуссий, ее положительные и отрицательные стороны исследуются ведущими учеными большинства государств. [3]

Процесс глобализации является мощной движущей силой инновационной активности. Международная конкуренция заставляет фирмы повышать свою эффективность и разрабатывать новые продукты. Глобализация может изменять и отраслевую структуру экономики, стимулируя создание новых производств и приспособление институциональных структур к новым условиям (Руководство Осло).

Стоит отметить положительные стороны глобализации:

- обострение конкуренции;
- повышение производительности труда;
- распространение технологий.

Сегодня к глобализации инновационных процессов подключаются все новые и новые страны, в частности новые индустриальные страны, что позволяет глобально задействовать осуществление всех стадий инновационного процесса. Успешная адаптация развивающихся стран к современным тенденциям экономического развития связана с их подключением к глобальным инновационным процессам. Мы считаем, что на основе этого можно сделать вывод о том, что, чтобы активизировать инновационные процессы в России, необходимо их глобализировать. Стоит отметить, что в силу уровня текущего научного потенциала, Россия может претендовать на участие в первых стадиях инновационного процесса [8].

Уровень глобализации в странах мира за период 1970-2007 гг. измеряют с помощью индекса KOF Index of Globalization [6] (рисунок 1).

В то же время стоит отметить, что одним из серьезных минусов глобализации для нашей страны является неразвитость (а вернее серьезное отставание в развитии) некоторых отраслей промышленности, что приведёт к их стагнации и полному закрытию производства. Нужно понимать, что в этих условиях модернизация производства страны только на основе зарубежных технологий будет мало продуктивна и скорее деконструктивна. На наш взгляд, так как интеграция России в глобальную экономику требует постоянного развития ее экономического потенциала, особую роль в этом процессе может сыграть создание инновационного механизма развития экономики страны. Кроме этого, инновационную деятельность можно рассматривать как возможность перехода к новой стадии прогресса.

В бизнесе неоспоримость использования инноваций как основы достижения стратегического конкурентного преимущества компаний не требует особых доказательств. Мы можем легко проследить, какие значительные успехи в управлении инновационной деятельностью достигнуты рядом крупных зарубежных компаний, например, таких как Apple или Mercedes-Benz. Изучение их практического опыта в области разрешения проблем управления инновационной деятельностью, безусловно, могло бы быть весьма полезным и для российских компаний.

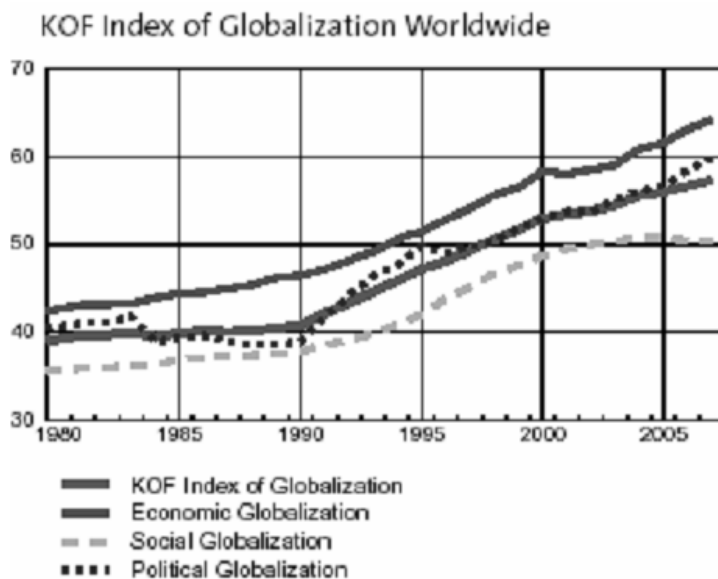


Рисунок 1 – Динамика значение KOF Index of Globalization для социума в целом (1980-2007 гг.)

Несмотря на происходящее в последние годы относительное оживление экономики, Россия с серьезным опозданием входит в систему положительных тенденций современных мирохозяйственных процессов, не сократив экономического отставания от наиболее развитых стран (рисунок 2).



Рисунок 2 – Внутренние затраты на НИР по странам за 1997-2008 гг. [7]

При этом наибольшие разрушения произошли в наукоемкой промышленности, в машиностроении. Спад производства в высокотехнологичных отраслях оказался намного больше среднего по промышленности. Резко сократилась инновационная активность предприятий. Если в конце 80-х годов удельный вес промышленных предприятий, ведущих разработку и внедрение нововведений в СССР, составлял примерно 66%, то к 2002 г. он снизился до 9,8% (в развитых странах эта доля превышает 70%).

Низкий инновационно - инвестиционный потенциал приводит к тому, что Россия сейчас значительно отстает в развитии экспорта готовых изделий, прежде всего машин и оборудования, наукоемкой продукции и другой продукции с высокой долей добавленной стоимости.

Выводы

Создание в России мер государственного регулирования, развитой и эффективной инновационной инфраструктуры, финансирование отдельных стратегических национальных

Раздел 4. Гуманитарные и социально-экономические науки.

программ НИОКР, в том числе с привлечением частного инвестиционного капитала – все это позволит России занять более высокое место, так как в глобальной экономической конкуренции выигрывают те страны, которые создадут благоприятные условия для создания научно-технических разработок и их внедрения в производственные процессы.

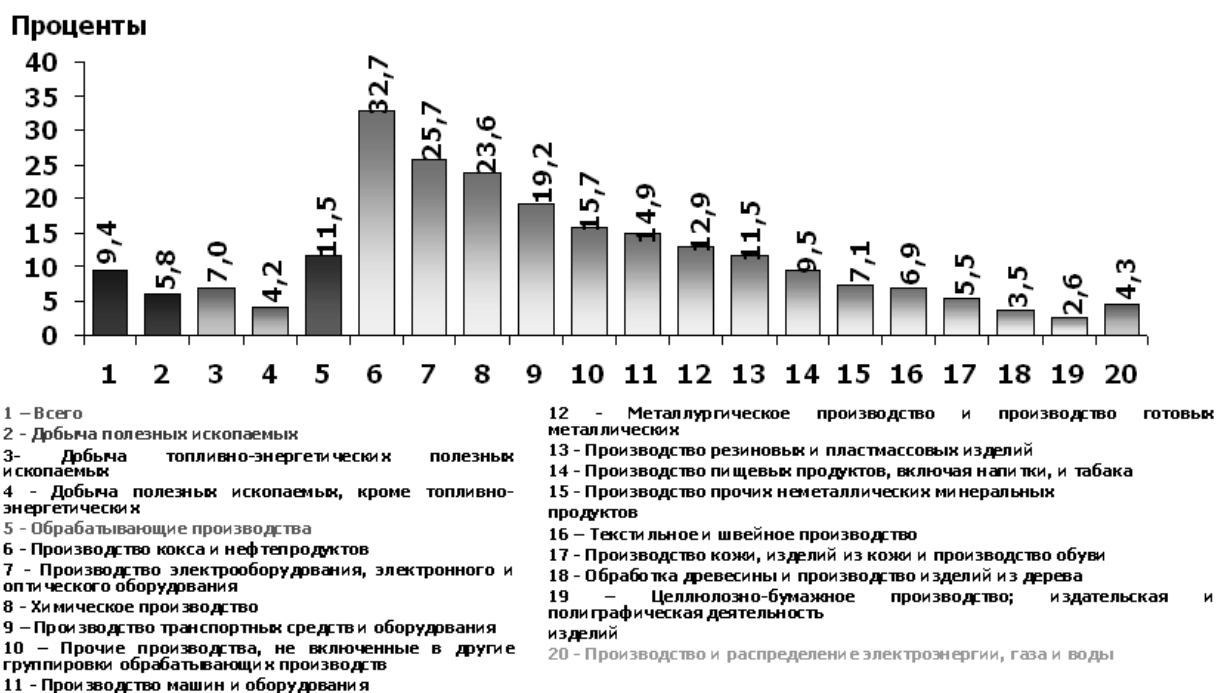


Рисунок 3 – Удельный вес организации, осуществляющих технологические инновации, по видам экономической деятельности

Литература

1. Глазьев С.Ю. О задачах структурной политики в условиях глобальных технологических сдвигов. Экономическая наука современной России. 2007, №3.
2. Гольдштейн Г. Я. Стратегический инновационный менеджмент. Таганрог: ТРТУ, 2002
3. Грентикова И.Г. Теоретические аспекты глобализации. Вестник ОГУ №8(90)/ август 2008
4. Кузык Б.Н., Яковец Ю.В. - 2050: стратегия инновационного прорыва. М. Экономика, 2005
5. Тараненко И.В. Особенности инновационной конкуренции в условиях глобализации мировой экономики. Journal of economic regulation, Том 1, № 4
6. <http://www.globalization.kof.ethz.ch>
7. <http://www.gks.ru>
8. <http://www.spiritoftime.net/Apryshkin-M.html>

Развитие регионального машиностроения методом кластеризации

д.э.н. проф. Фридлянов В.Н., Страковская М.В.
Российский Гуманитарный Научный Фонд, МГТУ «МАМИ»
8(495) 223-05-23

Аннотация. Машиностроение – уникальная отрасль промышленности России. Переход к инновационной экономике в Российской Федерации требует объединенных усилий государства и бизнеса с учетом специфики каждого региона. Одним из важнейших направлений решения задач инновационной экономики является создание инновационных кластеров, реализующих конкурентный потенциал территорий.