

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАУКИ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЫНКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИПР РАН)**

Лаборатория научно-технологического развития национальной экономики  
УДК 338.27  
№ госрегистрации 115022540023  
Инв. №



**ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ  
Разработка концепции социально-экономической стратегии России на  
период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)  
(п.82 Программы фундаментальных научных исследований  
государственных академий наук на 2013-2020 годы)**

Название отчета:

**Модернизация промышленности как фактор инновационно-  
технологического развития России**

Текст на 55 листах

Шифры:

Основание: Тема №7 государственного задания ИПР РАН; задание Президиума РАН. Исследование выполнено в рамках базового финансирования РАН.

**Руководитель темы**

д.э.н.

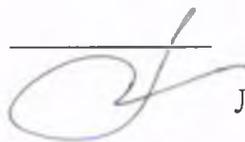
Логинов Е.Л.

**МОСКВА - 2015**

Список исполнителей:

Заведующий лабораторией ИПР РАН,

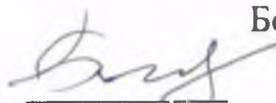
д.э.н.



Логинов Е.Л.

Ведущий научный сотрудник ИПР РАН,

д.э.н., доцент



Борталевич С.И.

Главный научный сотрудник ИПР РАН,

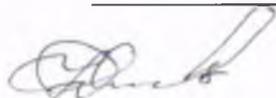
д.э.н., профессор



Ивчик Т.А.

Главный научный сотрудник ИПР РАН,

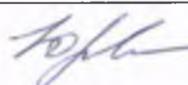
д.э.н., доцент



Романова Ю.А.

Ведущий научный сотрудник ИПР РАН,

к.э.н., доцент



Юрьева А.А.

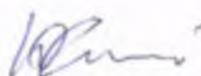
Старший научный сотрудник ИПР РАН, к.э.н.



Зиядуллаев С.Н.

Ведущий научный сотрудник ИПР РАН,

к.э.н.



Симонова Ю.С.

## РЕФЕРАТ

**Ключевые слова:** модернизация, инновации, сетевые научно-технические взаимосвязи, кластеры

**Актуальность исследования:** Актуальность исследования обусловлена тем, что для полной реализации научно-технического потенциала России и других стран Евразийского экономического союза необходимо прилагать регулирующие усилия (на региональном, национальном и на наднациональном уровнях) для преодоления многочисленных рисков и угроз устойчивому научно-техническому развитию в промышленности.

**Цель и задачи НИР:** Основная цель работы заключалась в исследовании актуальных проблем функционирования модернизационных организационно-экономических механизмов на различных уровнях управления, инновационного развития промышленности России, комплексного воздействия мер стимулирования научно-технического развития на социально-экономическую ситуацию.

**Объект исследования:** рыночное экономическое пространство России и других государств-членов ЕАЭС, а также потенциальных участников интеграционного объединения в его взаимодействии с комплексом внешних и внутренних факторов, обуславливающих модернизацию промышленности как фактор инновационно-технологического развития России.

**Предмет исследования:** экономические отношения и организационно-хозяйственные формы модернизации промышленности России и других государств постсоветского пространства, конкретные рыночные механизмы организации процессов реализации модернизационных преобразований в странах-участницах ЕАЭС, особенности развития мировой экономики, создающие условия модернизационных преобразований в промышленности России.

**Научные результаты:** Исследованы управленческие возможности использования новых информационных технологий как основы координации процессов научных исследований, формирования и внедрения новых технологий и производственных процессов. Сформулированы характеристики сетевой интеграции региональных научно-технологических ядер инновационных преобразований в экономике России, что должно обеспечить целостность цепочки научно-технических бизнесов на основе мультиагентного управления в рамках зональных инновационных центров. В работе обосновывается необходимость перехода к программно-аппаратной архитектуре единого сетецентрически-интегрированного информационного пространства в научно-технической сфере России и затем в рамках ЕАЭС. Предложены направления «закольцовки» инвестиционно-инновационных циклов и кооперационных хозяйственных связей в глобальной и локальных (регионально сегментированных) инновационных системах. Определены возможности конфигурирования объема и структуры товарных позиций отдельных бизнес-единиц, сконцентрировавших стратегические инновации в своем управленческом контуре, с реинжинирингом управленческих процессов на основе использования принципиально новых возможностей, предоставляемых системами интегрированной поддержки жизненного цикла научно-технической продукции.

**Структура НИР:** Отчет состоит из введения, основной части, заключения, списка публикаций сотрудников Лаборатории по рассматриваемой теме общим объемом 55 страниц.