

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЫНКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИПР РАН)  
ЛАБОРАТОРИЯ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ  
РОССИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

УДК\_330.01  
№ госрегистрации  
Инв. №

---

"УТВЕРЖДАЮ"  
Директор ИПР РАН  
член-корр. РАН  
В.А. Цветков  
«20» декабря 2014 г.



ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

82. *Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов). Анализ динамики и структуры факторов экономического роста России и некоторых стран СНГ. Прогноз научно-технологического развития России.*

Название отчета:

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ И СТРУКТУРЫ  
ФАКТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РОССИИ И ДРУГИХ СТРАН  
ПОСТСОВЕТСКОГО ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ И  
ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Текст на        листах  
Шифры:

Основание: Тема №5 государственного задания ИПР РАН, задание Президиума РАН.  
Исследование выполнено в рамках базового финансирования РАН.




**Руководитель темы**  
к.ф.-м.н., доцент



Зоидов К.Х.

МОСКВА 2014

**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:**

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| Заведующий лабораторией ИПР РАН,<br>к.ф.-м.н., доцент | <br>_____ | К.Х. Зоидов   |
| Ведущий научный сотрудник ИПР РАН,<br>к.э.н.          | <br>_____ | А.А. Медков   |
| Старший научный сотрудник ИПР РАН,<br>к.э.н.          | <br>_____ | В.Н. Ионичева |
| Научный сотрудник ИПР РАН                             | <br>_____ | З.К. Зоидов   |
| Младший научный сотрудник ИПР РАН                     | <br>_____ | В.В. Медников |

## РЕФЕРАТ

**Ключевые слова (до 15):** страны постсоветского пространства, математическое и компьютерное моделирование, социально-экономическая динамика, структурные изменения, производственные зависимости, государственное ациклическое регулирование, прогнозирование, инновационная экономика, модернизация экономики, глобализация, мировой финансово-долговой кризис, компьютерно-графическое моделирование, стратегия опережающего развития, глобальная нестабильность.

**Актуальность исследования (5 строк):** Изучение социально-экономической динамики и структуры факторов экономического роста России и других стран постсоветского пространства, особенно их тенденций изменения, осуществляется через количественные измерители, характеризующие состояние исследуемого объекта в пространстве и времени. Вмешательство в происходящие процессы в условиях интеграции и глобальной нестабильности, регулирование их протекания в необходимом направлении и русле, нахождение и применение механизмов воздействия основываются на измеряемых параметрах. Круг показателей, применяемый в изучении социально-экономической динамики и структуры факторов экономического роста, как сама категория структурных изменений, относится к числу малоизученных вопросов современной экономики.

**Цель и задачи НИР:** Основная цель настоящей работы заключается в системном исследовании динамики и структуры факторов экономического роста России и других стран постсоветского пространства; в разработке методологии оценки и описания структурных изменений в макроэкономических системах, предназначенных при решении задач стратегического регулирования экономической динамикой; в формулировке рекомендаций по принятию мер о вступлении стран постсоветского пространства в ТС/ЕЭП на основе выводов об экономическом эффекте такого присоединения; а также разработке прогноза научно-технологического развития России до 2030.

**Объект исследования:** процесс развития социально-экономической динамики и структуры факторов экономического роста России и других стран постсоветского пространства на макроэкономическом уровне.

**Предмет исследования:** социально-экономическая динамика и структура факторов экономического роста России и других стран постсоветского пространства.

**Научные результаты (до 15 строк):** В исследование с помощью комбинированного математического и компьютерного моделирования проведен анализ динамики и структуры факторов экономического роста России и других стран постсоветского пространства в период с 1991 по 2014 годов в условиях интеграции и глобальной нестабильности. Изучена динамика производительности труда и влияние на нее структурных сдвигов. Установлены эконометрические зависимости влияния инвестиционного процесса как механизма реструктуризации народного хозяйства на эффективность функционирования экономики с учетом временных сдвигов. В результате было установлено, что по сравнению с дореформенным периодом увеличилось влияние структурных сдвигов на основные макроэкономические показатели России и других стран постсоветского пространства, причем структурные сдвиги оказывали положительное влияние в 1990-х и отрицательное в 2000-х годах. Определены формы участия государства в регулировании структурных сдвигов в национальном хозяйстве, обоснованы приоритеты в реструктурировании экономики. На этой основе разработана социально-экономическая стратегия и прогноз научно-технологического развития России и других стран постсоветского пространства на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

**Структура НИР:** Отчет состоит из введения, основной части и заключения, общим объемом 86 страниц, включая 20 таблиц, 85 рисунков.