

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ФАНО РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЫНКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПР РАН)
ЛАБОРАТОРИЯ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ РОССИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

УДК_330.01

№ госрегистрации 115022540026

Инв. №



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 (п. 82 Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2015 год).*

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 61 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

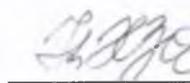
Зоидов К.Х.

МОСКВА 2015

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Заведующий лабораторией ИПР РАН,

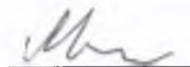
к.ф.-м.н., доцент



К.Х. Зоидов

Ведущий научный сотрудник ИПР РАН,

к.э.н.



А.А. Медков

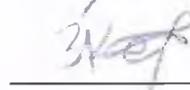
Старший научный сотрудник ИПР РАН,

к.э.н.



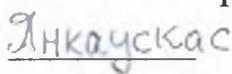
В.Н. Ионичева

Научный сотрудник ИПР РАН



З.К. Зоидов

Научный сотрудник ИПР РАН



К.С. Янкаускас

РЕФЕРАТ

Ключевые слова (до 15): страны постсоветского пространства, Евразийский экономический союз, математическое и компьютерное моделирование, социально-экономическая динамика, структурные изменения, производственные зависимости, государственное антициклическое регулирование, прогнозирование, инновационная экономика, модернизация экономики, глобализация, мировой финансово-экономический 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 в условиях расширения ЕАЭС, 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 других стран постсоветского пространства в ЕАЭС 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 в условиях расширения ЕАЭС.

Научные результаты (до 15 строк): На основе комбинированного математического и компьютерного моделирования проведен системно-комплексный анализ динамики и структуры факторов экономического роста России и других стран постсоветского пространства в период с 1960 по 2015 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. 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, заключения и списка использованной литературы (24 источников), общим объемом 60 страниц, включая 13 таблиц, 27 рисунков.