

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

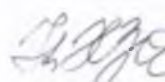
Зоидов К.Х.

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,

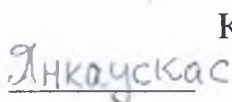
к.э.н.


_____ 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.