

ОТЧЕТ
О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук
ЗА 2014 ГОД

1. Для доклада Президенту РФ

1.2. Важнейшие результаты исследований:

- *Совершенствование межотраслевого прогнозно-аналитического инструментария* (Ивантер В.В., Узяков М.Н., Ксенофонов М.Ю., Широков А.А.). В 2014 году была продолжена работа по совершенствованию системы моделей для целей краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного прогнозирования экономики РФ. В центре этой системы находится межотраслевая макроэкономическая модель RIM (Russian Interindustry Model). Помимо центральной модели RIM, разрабатываемая система моделей включает также межотраслевые модели CONTO, L-FORM, систему макроструктурных региональных моделей NORM, квартальную макроэкономическую модель российской экономики QUMMIR, модель прогнозирования мировой экономической динамики WED, а также специализированные отраслевые модели и модели ряда крупнейших компаний РФ.

Динамическая отраслевая модель RIM позиционируется как модель верхнего уровня, необходимая для оценки ключевых ограничений развития экономики России. Межотраслевая макроэкономическая модель Conto, разрабатываемая в Институте, предназначена для более детализированного прогнозирования макроэкономической и отраслевой динамики на средне- и долгосрочную перспективу.

Важнейшими экзогенными переменными модели Conto являются параметры экономической политики и характеристики развития мировой экономики. Для согласования сценарных условий прогноза используется специальный модельный инструментарий, позволяющий увязать в едином

комплексе динамику мировой экономики, цены на нефть и другие сырьевые товары, курс доллара и уровень инфляции.

Выбор для целей анализа показателей экономической динамики модели межотраслевого баланса предполагает использование в качестве исходной статистической базы расчетов официальной информации, публикуемой Росстатом. При этом в Институте была разработана процедура пересчета межотраслевых балансов в системе ОКОНХ в систему ОКВЭД.

В модели Conto используется 45-отраслевая классификация видов экономической деятельности, позволяющая в наибольшей степени использовать официальные данные Росстата в части СНС, производства и затрат, что вполне удовлетворяет задачам, стоящим перед разработчиками модели при оценке народнохозяйственных последствий различных решений в области экономической политики.

Расчеты, проведенные с помощью комплекса моделей прогнозирования, были переданы в Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минсельхоз России, Комитет Государственной Думы по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству, Евразийскую экономическую комиссию, ОАО «Роснефть» и др. как в инициативном порядке, так и в рамках контрактов на выполнение НИР.

- Разработка комплексных долгосрочных и среднесрочных прогнозов социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 г. (Ивантер В.В., Узяков М.Н., Панфилов В.С., Порфирьев Б.Н., Кувалин Д.Б., Ксенофонтов М.Ю., Широков А.А.). Дальнейшая разработка в 2014 году комплексных прогнозов социально-экономического развития России на отдаленную перспективу, в новых экономических условиях. В ходе разработки долгосрочных и среднесрочных прогнозов были получены следующие результаты:

- Собран аналитический материал, содержащий описание системы прогнозно-аналитических расчетов и результаты ее использования для целей прогнозирования динамики и структуры производства и роли технологического фактора в развитии отечественной экономики.

- Разработана иерархическая система оценки уровня технологической конкурентоспособности экономики России.
- Разработана и апробирована методика оценки условной вероятности роста экспорта по видам деятельности.
- Сформирована методика многоуровневых расчетов при разработке комплексного прогноза социально-экономического развития на средне- и долгосрочную перспективу.
- Построены и уточнены прогнозные показатели динамики, структуры и дифференциации доходов и потребления населения России на период 2030-2035 годов.
- Разработана модель взаимосвязи показателей динамики оплаты труда и ВВП.
- Разработаны схемы (модели) сценарного прогнозирования развития отдельных отраслей и секторов российской экономики на среднесрочную и долгосрочную перспективу.
- Разработаны методы и инструментарий расчетов процессов развития инновационного машиностроения.
- Получен прогнозный инструментарий для анализа развития видов транспорта и транспортной инфраструктуры.
- Сделан сценарный среднесрочный макрофинансовый прогноз развития российской экономики: анализ среднесрочных финансовых проблем и рекомендации по активизации денежно-финансовых факторов экономического роста.

Результаты также были переданы в Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минсельхоз России, Комитет Государственной Думы по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству, Евразийскую экономическую комиссию, ОАО «Роснефть» и др. как в инициативном порядке, так и в рамках контрактов на выполнение НИР.

2. Для части I Отчетного доклада «Научные достижения Российской академии наук в 2014 году» и материалов к Докладу Минобрнауки России

о ходе реализации плана фундаментальных научных исследований РАН в 2014 г. в рамках мероприятий «Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы».

2.1. В 2014 г. в Институте исследования проводились по **направлению «Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов) (№ 82)** по следующим 5-и темам:

1. Разработка методов и моделей прогнозирования социально-экономической динамики с учетом факторов научно-технического и инновационного развития.

2. Развитие инструментария разработки сценарных комплексных прогнозов на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу.

3. Разработка сценариев структурно-технологической модернизации российской экономики, интенсивности сдвигов в отраслевой и технологической структуре производства, взаимообусловленности социально-экономических и технологических факторов развития.

4. Проблемы финансирования экономического роста. Преодоление структурных диспропорций в бюджетно-налоговой сфере.

5. Составление и уточнение кратко-, средне- и долгосрочных прогнозов по развитию социального сектора экономики.

(Приложение 1, табл.1).

2.2. В 2014 г. было опубликовано 303 научных труда (книги, монографии, главы монографий, статьи, тезисы, доклады и т.п.) общим объемом 580 п.л. По сравнению с 2012 г. общее количество публикаций увеличилось на 42,5 пункта (Приложение 1, табл. 2).

3. Для части II Отчетного доклада «Научно-организационная работа Президиума Российской академии наук в 2014 г.» и Отчета Президенту РФ:

3.1. В 2014 г. было проведено:

- 3 заседания (2 - в Париже, 1 – в Москве) постоянно действующего российско-французского семинара по денежно-финансовым проблемам современной российской экономики;

- 1 заседание XXI ежегодной Международной Конференции INFORUM по межотраслевому моделированию и прогнозированию;

- 11 заседаний постоянно действующего открытого семинара «Экономические проблемы энергетического комплекса»;

- круглый стол «Ипотечное кредитование и его макроэкономические эффекты».

3.2. В 2014 г. Институт (как головная организация) продолжал координировать работу в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Прогноз потенциала инновационной индустриализации экономики России».

3.3. В 2014 г. Институт продолжал издавать :

- журнал «Проблемы прогнозирования (периодичность издания – раз в два месяца, 10,0 п.л.) – главный редактор академик РАН Ивантер В.В. Журнал также издается в США на английском языке издательством Интерпериодика под названием “Studies on Russian Economic Development”;

- сборник научных трудов ИНП РАН (главный редактор Коровкин А.Г.) (28,5 п.л.);

- сборники материалов постоянно действующего открытого семинара на тему «Экономические проблемы энергетического комплекса» (в 2014 г. вышло в свет 10 брошюр).

Кроме того, в 2014 г. в свет вышли 12 монографий (в т.ч. 2 – коллективные), 2 сборника, 4 учебника и учебные программы 2 брошюры, в том числе:

1) Н.В. Суворов, Е.Е. Балашова. Межотраслевые исследования российской экономики 1990-2000-х годов. Прогнозно-аналитическая динамика межотраслевых связей реального сектора. Монография. 5,0 п.л. /LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014

2) Волконский В.А. Многополярный мир. Идеология и экономика. Монография, 15,0 п.л. /М., Книжный мир, 2014

- 3) Белоусов Д.Р., Сальников В.А., Фролов А.С., Михайленко К.В., Абрамова Е.А., Пенухина Е.А., Апокин А.Ю., Сабельникова Е.М. Галимов Д.И., Гнидченко А.А., Могилат А.Н., Маслов И.Ю. Долгосрочное прогнозирование социально-экономического и научно-технологического развития России: перспективы до 2030 года. Монография, 27,5 п.л. /МАКС Пресс, 2014.
- 4) Абрахманова Г.И., Алексеева Н., Белоусов Д.Р., Блинкин М.Я. и др. Под общ. ред. И.Агамирзян, М.Я.Блинкин, Л.М.Гохберг,, Н.Касимов и др. Прогноз научно-технологического развития России: 2030. Монография. /Министерство образования и науки Российской Федерации, НИУ ВШЭ 2014
- 5) Рассадин В.Н. Оборонно-промышленный комплекс в макроэкономическом аспекте. Монография, 24,0 п.л. /Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН»//Отв. ред. В.С.Панфилов: М. МАКС-Пресс, 2014
- 6) Porfiriev B.N. (в соавт.) “Green” Agricultural Economics: monograph / A.I. Altukhov, V.I. Nechaev, B.N.Porfiriev, Zh.E.Sokolova, P.V.Mikhailushkin, V.V. Taran; Ed. B.N. Porfiriev – Tr. From Russian, редактор. Монография, – 14,5 п.л., М.: RSAU-MSAA, 2014. – 272 p.
- 7) Быков А.А. Статистические методы прогнозирования риска чрезвычайных ситуаций. / Под ред. член-корреспондента РАН Б.Н.Порфирьева. Монография, 10,0 п.л. ИНП РАН. М., Анкил. 2014, 156 с.
- 8) Быков А.А. Цена риска как экономический регулятор уровня безопасности: актуарные модели оценки стоимости статистической жизни. /Под ред. член-корреспондента РАН Б.Н. Порфирьева. Монография, 17,5 п.л. ИНП РАН — М.: Анкил, 2014. — 280 с.
- 9) Быков А.А. Статистический анализ урегулирования убытков по программам имущественного страхования: рекомендации для страхователей и риск-менеджеров крупных компаний. Монография, 19,51 п.л. М.: ООО «Газпром ВНИИГАЗ». 2014. – 242 с. (Отмечена призом за лучшую публикацию в области риск менеджмента (в рамках IX Международный конкурс «Лучший риск менеджмент в России и СНГ- 2014»).
- 10) Акимов В.А. ВНИИ ГОЧС: нам 38. Монография, 25,0 п.л. /МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), с. 2014. – 412 с.
- 11) Акимов В.А. (в соавт.). Риски при обращении с отходами производства и потребления. Монография, 18,0 п.л. МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), с.2014. – 352 с.

12) Акимов В.А. (в соавт.). Основы моделирования и прогнозирования чрезвычайных ситуаций. Монография, 21,5 п.л. МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), с.2014. – 382 с.

13) Под общ. ред. Б.Н. Порфирьева и Б.Б. Прохорова. Природные и социально-экономические факторы, определяющие условия жизни и здоровье населения: оценка и прогноз. Сборник научных трудов, 9,5 п.л. М.: ИНП РАН, 2014.

14) Цыганов А.А. (соредактор и автор). Страхование в Российской Федерации. Сборник статистических материалов за 2013 год. 10,0 п.л. /Страхование в Российской Федерации. Сборник статистических материалов за 2013 год Под ред. И.Ю.Юргенса, А.А.Цыганова. М., ООО «НПО «МАКСС Групп», Объединенная редакция журналов «Организация продаж страховых продуктов» и «Управление в страховой компании», «Богородский печатник», 2014.

15) Е.В. Ордынская. Организация и методика проведения налоговых проверок. Учебник. 21,32 п.л. М.: Юрайт, 2014.

16) Прохоров Б.Б. (в соавт. С Черковец М.В.). Общая экология человека. Учебник. 25,0 п.л. М.: ИНФРА-М. (в печ.).

17) Е.В. Ордынская. «Основы аудита». Учебная программа для студентов, обучающихся по специальности «Финансы и кредит». 0,5 п.л. М.: ВАВТ, 2014.

18) Е.В. Ордынская. «Налогообложение во внешнеэкономической деятельности». Учебная программа для студентов, обучающихся по специальности «Финансы и кредит». 0,8 п.л. М.: ВАВТ, 2014.

19) Терентьев Н.Е. «Зеленая» микроэкономика: оценка и прогноз институциональных трансформаций бизнеса». Брошюра. 0,8 п.л. М., 2014. – 18 с.

20) Ревич Б.А. СОЗ в местных продуктах питания: риски для здоровья населения. Брошюра. 2,0 п.л. Чапаевская медицинская ассоциация.

3.4. Помимо Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, Институт принимал участие в трех Программах фундаментальных исследований Президиума РАН: N 34 «Прогноз потенциала инновационной индустриализации России», в которой является головным, N 31 «Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал» и N 5 «Фундаментальные науки – медицине», а также в Программе фундаментальных исследований

ООН РАН «Модернизация и экономическая безопасность Российской Федерации».

(Приложение 1, табл. 3-4).

3.5. нет

3.6. Об инновационной деятельности

В 2014 году была продолжена работа по актуализации динамической межотраслевой модели RIM. Проведена актуализация расчетных межотраслевых балансов, продолжена разработка долгосрочных сценариев с использованием гипотез о научно-техническом и инновационном развитии. Расширена макроэкономическая квартальная модель QUMMIR, ежеквартальная актуализация статистической базы и сценарных условий. Разрабатываются регулярные кратко- и среднесрочные прогнозы. Создаются в рамках моделей RIM и QUMMIR блоки внебюджетных фондов, решаются вопросы их сбалансированности.

Результаты исследований, проведенных с использованием моделей RIM и QUMMIR, в течение 2014 г. на регулярной основе публиковались в бюллетенях: Ежемесячная прогнозно-аналитическая записка «Оценка итогов работы промышленности», 9 выпусков, Аналитический бюллетень «Совпадающие и опережающие индикаторы экономического развития стран Единого экономического пространства», 10 выпусков, «Квартальный прогнозно-аналитический бюллетень ИНП РАН».

Энциклопедический словарь-справочник, изданный ИНП РАН в 2012 г. (Комков Н.И., Селин В.С., Цукерман В.А. Инновационная экономика: Энциклопедический словарь-справочник. ИНП РАН. М., МАКС Пресс, 2012. 544 с.), победил в только что закончившемся конкурсе «Лучшая книга по инновационной тематике», посвященном 90-летию со дня рождения Е.А. Лурье, объявленном Научно-методическим центром по инновационной деятельности высшей школы имени Е.А. Лурье Тверского государственного университета (Тверской ИнноЦентр).

В рамках направления «Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)

(№ 82) Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы подготовлены отчеты по темам: «Методы и инструментарий прогнозных-аналитических процедур развития инновационного машиностроения РФ» и «Инструментарий и количественные оценки способов увеличения эффективности инновационного фактора в машиностроительном комплексе».

По Программе Президиума РАН «Прогноз потенциала инновационной индустриализации России» были проведены прогнозные исследования перспектив развития нефтегазового комплекса в условиях ограничений на поставку оборудования и технологий промышленными странами. Прогноз предполагал увязку состояния и перспектив развития с созданием и распространением отечественных технологий, включая возможность производства оборудования отечественными машиностроителями. Выявлены основные причины невостребованности отечественных инноваций экономикой и предложены меры по их преодолению.

По гранту РГНФ «Прогнозирование инновационного машиностроения» и «Инновационная активность в реальном секторе российской экономики: проблемы, ограничения, возможности» подготовлены промежуточные отчеты.

3.7. Приложение 5.

3.8. Взаимодействие с ВУЗами

- постоянно действующий открытый семинар «Экономические проблемы энергетического комплекса»;
- Институт имеет базовую кафедру в Московском физико-техническом институте (кафедра анализа и прогнозирования национальной экономики).
- в 2014 г. сотрудники ИНП РАН преподавали в 33 ВУЗах.

3.9. Международное научное сотрудничество

В 2014 году в зарубежные командировки выезжали 34 научных сотрудника Института. Общая продолжительность командировок – 243 дня.

Участие в международных конференциях, семинарах. Для участия в работе конференций и семинаров было командировано 33 сотрудника Института. Средняя продолжительность командировки – 7 дней.

Часть выездов на конференции, семинары и для участия в совместных исследованиях полностью финансировались принимающей стороной, в остальных случаях Институт брал на себя расходы по покупке авиационных билетов в страну командирования.

Сотрудники Института выступали с докладами на конференциях, семинарах и форумах:

«Тенденции развития Гражданской авиации Таможенного Союза до 2020 года» (Латвия);

«Межотраслевой баланс в российских экологических расчетах» (Исландия);

«Российская экономика в 2014г.: анализ и краткосрочный прогноз» (Франция);

«Новые тенденции развития мировой энергетики как вызовы перспективам интеграции России в глобальную экономику» (Франция);

«Использование нетрадиционных мер монетарного и финансового регулирования экономики: глобальный и национальные аспекты» (Франция);

«Развитие денежно-банковской системы России в новых условиях: проблемы и тенденции» (Франция);

«Реакция предприятий на замедление экономического роста в России» (Франция);

«Оценка мирового ВВП методом двойного дефлирования добавленной стоимости» (Франция);

«Возможность создания зоны свободной торговли между Россией, Евразийским экономическим союзом и Европейским союзом» (Франция);

«Климатические изменения как важный риск экономического развития и государственной безопасности: интегрированный подход к выработке стратегии противодействия» (Чехия);

«Здоровье населения в национальном плане действия России» (Беларусь);

«Исследование взаимосвязей между эффективностью издержек российских банков и их подверженность кредитным рискам» (Нидерланды);

«Экономическое сотрудничество России и Европы в современной геополитической ситуации» (Франция);

«Задачи нового обустройства российской Арктики» (Франция);

«Программа транспортной интеграции Беларуси, Казахстана и России в рамках Евразийского экономического союза» (Франция);

«Роль и место реализуемых дальневосточных транспортно-логистических проектов в экономике региона» (Франция);

«Финансово-структурная неоднородность российских регионов: анализ, проблемы и направления решения» (Франция);

«Особые экономические зоны в России и их влияние на развитие регионов» (Франция).

Участие в совместных исследованиях. Для проведения совместных исследований был командирован 1 сотрудник Института.

Прием зарубежных ученых.

С краткими визитами, посвященными главным образом изучению основных направлений деятельности Института, а также чтению лекций и обсуждению предложений о проведении совместных исследований, Институт посетили ученые из Франции, США, Китая и др. стран.

Организационная деятельность сектора организации международных связей

Подготовлены и сданы в Консульский Департамент МИД необходимые документы для сотрудников Института для получения загранпаспортов взамен действующих.

Сектор принимал активное участие в организации регулярного международного российско-французского семинара по денежно-финансовым проблемам:

- подготовка необходимых документов, заказ и получение виз, покупка билетов для выезжающих с этой целью сотрудников Института во Францию;
- оформление документов и получение приглашений французским ученым для их участия в семинаре в Москве.

Регулярно проводилась работа по оформлению внутренних документов для поездок сотрудников за рубеж (приказы, служебные записки). Всего за отчетный год состоялось 34 зарубежных командировки как в страны ближнего (Казахстан, Беларусь и др.), так и дальнего зарубежья (США, Франция, Чехия, Испания и др.).

4.0. Информация о работе по совершенствованию деятельности Института (структурные изменения в Институте).

4.1. Сведения о кадровом составе Института (табл. 1).

4.2. нет

4.3. Информация о докладах и аналитических записках

В 2014 г. были представлены в:

Президиум РАН:

«Предложения по рубриктору научных исследований (в части финансовых исследований); Экспертное заключение на проект Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики»; Отзыв на проект "Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики на 2015 год и период 2016 и 2017 годов"; «К разработке рубриктора научных исследований»; «Ресурсное обеспечение программ развития ВПК»; Отзыв на «Сценарные условия функционирования экономики Российской Федерации по основным параметрам прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2014 г. и плановый период 2015-2017 гг.» Министерства экономического развития РФ.

Отделение экономики РАН:

«Экспертное заключение на проект Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики»; отзыв на проект «Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики на 2015 год и период 2016 и 2017 годов»; «Вопрос рассмотрения научно-технических проблем стратегического планирования загрузки производственных мощностей организаций ОПК после 2020 года»; Справка «Предложения по стимулированию фундаментальных и прикладных исследований по ключевым направлениям развития науки и технологий в интересах обороны и обеспечения

безопасности государств»; «О текущей экономической ситуации и приоритетах политики развития»; 2 отзыва на проект Концепции создания Корпорации развития Крыма.

Администрацию Президента РФ:

Ежеквартальные аналитические записки и презентационные материалы о текущей экономической ситуации в РФ, тенденциях и возможных последствиях предполагаемых мер в денежно-кредитной сфере (курсовая, процентная политика, устойчивость банковской системы, динамика кредитования, платежеспособность); «О текущей экономической ситуации и приоритетах политики развития»

Правительство РФ:

Доклад «Способы индексации цены на экспортируемый природный газ в новых условиях»; записка «Последствия и риски международной торговли нефтью за рубли»; доклад «Влияние инвестиционных стратегий Правительства РФ на бизнес-климат»; Отзыв на проект концепции создания корпорации развития Крыма; анализ Проекта закона о бюджете; Прогноз развития РФ на среднесрочную перспективу; 2 отзыва на проект Концепции создания Корпорации развития Крыма.

Государственную Думу Российской Федерации:

Замечания на комментарии ЦБ к рекомендациям Научно-практического центра стратегического планирования и управления экономикой»; отзыв на Проект закона о федеральном бюджете на 2015 и 2016-2017 гг.»; Об основных направлениях бюджетной политики на 2015 г. и плановый период 2016-2017 гг.; Аналитические записки и презентационные материалы о текущей экономической ситуации в РФ, тенденциях и возможных последствиях предполагаемых мер в денежно-кредитной сфере (курсовая, процентная политика, устойчивость банковской системы, динамика кредитования, платежеспособность); «Антироссийские секторальные санкции, возможности импортозамещения в России и актуальные проблемы его законодательного обеспечения»; Отзыв на законопроект «Об основах государственного регулирования тарифов на продукцию естественных (инфраструктурных)

монополий»; Отзыв на «Сценарные условия функционирования экономики Российской Федерации по основным параметрам прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2014 г. и плановый период 2015-2017 гг.» Министерства экономического развития РФ.

Совет безопасности Российской Федерации:

Доклад «Оценка реализации стратегического национального приоритета «Экономический рост», разделы 3 и 4; Доклад «Межбюджетные отношения и дивергенция производительности труда в ЕС и РФ»; Аналитические материалы и предложения для включения в проект решения Межведомственной комиссии по вопросу «О мерах по совершенствованию системы подготовки квалифицированных кадров в интересах технологической модернизации экономики»; Замечания к проекту решения Межведомственной комиссии Совета безопасности РФ «О мерах по совершенствованию системы подготовки квалифицированных кадров в интересах технологической модернизации экономики»; Комментарий по поводу проекта «Положения о системе документов стратегического планирования»; Корректировка Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020; Предложения по уточнению проекта Перечня критериев и показателей состояния национальной безопасности Российской Федерации

Совет Федерации Федерального собрания РФ:

Доклад «О компенсационных фондах саморегулируемых организаций строительного комплекса»; «Замечания и предложения по включению в проект решения Научно-экспертного Совета по вопросу «Производительность труда как ключевой фактор развития России: правовые и региональные аспекты»; Аналитические материалы на тему «О методике расчета показателя прироста высокопроизводительных рабочих мест»; Материалы к Круглому столу по обсуждению проекта закона «О промышленно политике в РФ» - предложения по машиностроению и его перспективам; Выступление на тему "Проблемы развития корпораций высокотехнологичного комплекса на современном этапе"; Справка «Оценка состояния и динамика развития авиационной промышленности»; Аналитические материалы и предложения по вопросу «О

методике оценки создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест в экономике России».

ФАНО России:

Аналитические материалы по вопросу подготовки аналитических материалов для подготовки доклада Президенту РФ «О состоянии национальной безопасности РФ и мерах по ее укреплению" (в части реализации стратегического национального приоритета "Наука, технологии и образование"»); «Состояние разработки и внедрения современных технологий в производство»; «К формированию национальной инновационной системы»

Минэкономразвития РФ:

«О возможных направлениях стимулирования банковского кредита»; Замечания по прогнозам развития ТЭК; «Машиностроительный экспорт и перспективы структуры машиностроительного производства»; «Прогнозное изменение баланса металлопродукции в РФ»; "Предложения по повышению качества научного обоснования государственной программы развития авиационной промышленности РФ"; Прогноз развития РФ на среднесрочную перспективу; Аналитические записки и презентационные материалы о текущей экономической ситуации в РФ, тенденциях и возможных последствиях предполагаемых мер в денежно-кредитной сфере (курсовая, процентная политика, устойчивость банковской системы, динамика кредитования, платежеспособность).

Министерство образования и науки РФ:

Анкета по приоритетному направления «Энергетика и энергоэффективность»; "Сценарный анализ влияния научно-технологического развития России на макроэкономическую ситуацию в долгосрочной перспективе".

Министерство промышленности и торговли РФ:

Ежеквартальные аналитические записки и презентационные материалы о текущей экономической ситуации в РФ, тенденциях и возможных последствиях предполагаемых мер в денежно-кредитной сфере (курсовая, процентная политика, устойчивость банковской системы, динамика кредитования,

платежеспособность); «Разработка и актуализация прогноза развития промышленности в России на средне- и долгосрочную перспективу, интегрированного с показателями программ развития промышленности, инновационного развития и основными направлениями деятельности Правительства Российской Федерации, на период до 2018 года»; доклад «Обзор итогов работы обрабатывающей промышленности в январе-сентябре 2014 г.»; записка «Основные факторы, влиявшие на укрепление рубля в 2014 г.»; записка «Оценка возможных последствий изменения железнодорожных тарифов для конкурентоспособности обрабатывающих отраслей промышленности»; записка «Возможности оценки потенциального роста численности высокопроизводительных рабочих мест в промышленных видах деятельности»; записка «О возможных последствиях ослабления курса рубля»; записка «О производстве и импорте отдельных видов промышленной продукции»; записка «О возможностях импортозамещения на рынке промышленной продукции».

Министерство финансов РФ:

Отзыв на Проект закона о федеральном бюджете на 2015 год и 2016-2017 гг.; Прогноз развития РФ на среднесрочную перспективу.

МЧС России:

Об утверждении Концепции радиационной, химической, биологической защиты населения до 2020 года; Итоги реагирования Центра поддержки принятия решений в кризисных ситуациях ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) на чрезвычайную ситуацию в Московском метрополитене 15.07.2014г.;

ФМС России:

«Предложения и комментарии по итогам экспертного обсуждения разработанных ФМС России проектов федеральных законов «Об иммиграционном контроле в РФ» и О социальной и культурной адаптации и интеграции иностранных граждан в РФ»

Кроме того, в 2014 г. Институт принимал участие в разработке **программ, выполненных по заказам следующих ведомств и организаций:**

- «Актуальные вопросы управления социально-экономическим развитием Севастополя в переходный период и на долгосрочную перспективу» (Заказчик – руководство г. Севастополя);

- «Проблемы адаптации налогоплательщиков Республики Крым и города федерального значения Севастополя к налоговой системе РФ (Заказчик – Руководство Республики Крым);

- Доклад «Система рефинансирования для развития кредитования реального сектора» (Заказчик – Научный Совет Научно-практического центра стратегического планирования и управления экономикой при Президиуме Генерального совета ВПП «Единая Россия» (НПЦ «Экономика»);

- Доклад «Межрегиональное сотрудничество в условиях действия санкций США и ЕС» (Заказчик – Парламентское собрание Союза Беларуси и России).

- «Разработка моделей крупнейших экономик мира, предложения углеводородов на мировом рынке, экономического развития регионов РФ и формирования их спроса на нефть и нефтепродукты для бизнес-планирования и обоснования направлений развития ОАО «НК «Роснефть» (Заказчик – ОАО «НК «Роснефть»);

- «Модель развития экономики РФ в региональном разрезе» (Заказчик – ОАО «НК «Роснефть»);

- Разработка методологии оценки влияния экономической политики и налоговой системы на развитие нефтегазовой отрасли и ОАО НК Роснефть в краткосрочной и долгосрочной перспективе (Заказчик – ОАО «НК «Роснефть»);

- Теплоснабжение России (концептуальная записка) перспективе (Заказчик – ОАО «НК «Роснефть»);

- Разработка согласованной транспортной политики Единого экономического пространства Белоруссии, Казахстана и России на период до 2020г. (Заказчик – Евразийская экономическая комиссия);

- «Совершенствование системы расчетов перспективного спроса на железнодорожные перевозки грузов на основе межотраслевого и межрегионального моделирования и прогнозирования» (Заказчик - ОАО «Институт экономики и развития транспорта»);

- «Поддержка моделей прогнозирования и подготовки прогнозов спроса на нефтепродукты в РФ и регионах присутствия ОАО «Газпром нефть» (Заказчик - ООО «Исследовательская группа «Петромаркет»)

- Перспективы развития в России технологий по обработке металла, ориентированных на повышение качества выпускаемой продукции (Заказчик - ООО «ТЕРМИШИН РУС»)

4.4. Ведущие и старшие научные сотрудники Института периодически дают интервью средствам массовой информации по различным аспектам проблем прогнозирования (выступают на радио, TV, публикуются в периодической печати на страницах газет и журналов и т.п.).

4.5. нет

Директор ИНП РАН

академик

В.В.Ивантер

**Сведения о выполнении научно-исследовательских работ
институтами ООИ РАН по областям и направлениям науки и региональными отделениями РАН в 2014 году**

Табл. 1

Номер и наименование направления фундаментальных исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы	Наименование тем исследований	Институты-исполнители	Результаты (в привязке к ожидаемым результатам по Программе)
1	2	3	4
82. <i>Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)</i>	1. Разработка методов и моделей прогнозирования социально-экономической динамики с учетом факторов научно-технического и инновационного развития	ИНП РАН	Обновление статистической базы в модели RIM. Разработка новых модельных конструкций в блоке инвестиций и конечного потребления. Научный отчет по сценарным вариантам краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного прогнозов. Развитие методов ситуационного анализа экономических процессов и его применение для краткосрочного прогнозирования экономики России в режиме реального времени. Совершенствование статистической базы исследования. Развитие инструментария краткосрочного прогнозирования в режиме реального времени.

			<p>Разработка методических вопросов, связанных с построением эконометрической модели; разработка методов согласования перспективных оценок дифференцированных показателей эффективности производственного аппарата с показателями отраслевых ПФ и показателями МОБ и формирование системы прогнозно-аналитических расчетов по оценке роли инновационного фактора в развитии отечественной экономики.</p> <p>Оценка состояния потенциала и возможностей его использования на приоритетных направлениях становления нового технологического уклада.</p> <p>Разработка на регулярной основе мониторингов основных тенденций в отраслях промышленности</p> <p>Совершенствование методов оценки структуры и базы экспортного потенциала за счет диверсификации экспорта</p> <p>Подготовка публикаций.</p>
	2. Развитие инструментария разработки сценарных комплексных прогнозов на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу	ИНП РАН	<p>Создание методики согласования целевых показателей программ в области развития промышленности между собой и ключевыми программными документами в области развития экономики.</p> <p>Разработка прогноза развития промышленности в России на средне- и долгосрочную перспективу.</p> <p>Разработка ежеквартальных прогнозов развития экономики России на</p>

			<p>трехлетний период. Формирование методики многоуровневых расчетов при разработке комплексного прогноза социально-экономического развития на средне- и долгосрочную перспективу. Разработка модели оценки финансово-экономической эффективности нефтегазовой отрасли России и прогноз состояния на кратко- и среднесрочную перспективу.</p> <p>Разработка согласованной транспортной политики Единого экономического пространства Белоруссии, Казахстана и России.</p> <p>Оценка уровней экономического развития ряда крупных территориальных образований.</p> <p>Подготовка публикаций.</p>
	<p>3.Разработка сценариев структурно-технологической модернизации российской экономики, обоснование направленности, интенсивности сдвигов в отраслевой и технологической структуре производства, взаимообусловленности социально-экономических и технологических факторов развития.</p>	<p>ИНП РАН</p>	<p>Модели прогнозирования динамики и структуры производства отраслей агропродовольственного комплекса и нефтегазового сектора экономики РФ.</p> <p>Анализ противоречивости процессов развития и ее проявление в конфликтах целевых установок различных целевых установок агропродовольственной политики, а также агропродовольственной политики и других направлений государственной социально-экономической политики.</p> <p>Альтернативы компромиссов и варианты экономической политики</p> <p>Формирование интеграционных структур в НВТК российской промышленности (2008-2013 гг.)</p> <p>Оценка масштабов и основных тенденций развития российского НВТК</p>

			<p>с учетом развития мировых высокотехнологичных рынков</p> <p>Оценка инвестиционно-технологических преобразований в производстве основных конструкционных материалов.</p> <p>Методы и инструментарий прогнозно-аналитических процедур развития инновационного машиностроения РФ.</p> <p>Инструментарий и количественные оценки способов увеличения эффективности инновационного фактора в машиностроительном комплексе.</p> <p>Анализ и прогнозирование влияния природных и техногенных рисков на экономический рост и структурно-технологическую модернизацию российской экономики и обеспечение национальной безопасности. Получение прогнозного инструментария для анализа развития видов транспорта и транспортной инфраструктуры.</p> <p>Выявление особенностей перераспределения грузопотоков между субъектами РФ с целью научно-обоснованного предложений по развитию транспортной инфраструктуры.</p> <p>Подготовка публикаций.</p>
	<p>4. Проблемы финансирования экономического роста. Преодоление структурных диспропорций в</p>	<p>ИНП РАН</p>	<p>Сценарный среднесрочный макрофинансовый прогноз развития российской экономики: анализ среднесрочных финансовых проблем и рекомендации по активизации денежно-финансовых факторов экономического</p>

	бюджетно-налоговой сфере.		<p>роста. Рекомендации по финансовой, денежно-кредитной и ценовой политике. Экспертиза текущих мер экономической политики.</p> <p>Публикации, посвященные оценке потенциала экономического роста российской экономики с учетом существующих ограничений в условиях изменения парадигмы мирового социально-экономического развития, анализу возможных направлений развития мировой социально-экономической системы</p> <p>Рекомендации по активизации денежно-финансовых факторов экономического роста.</p> <p>Оценка воздействия технологических новаций национальных экономик, включая Россию, на динамику их выпуска. Корректировка базы статистических данных по макроэкономическим, финансовым и институциональным показателям национальных экономик.</p> <p>Оценка влияния притока прямых иностранных инвестиций на динамику технологических инноваций.</p> <p>Формирование статистической базы данных показателей национальных экономик</p> <p>Подготовка публикаций</p>
	5. Составление и уточнение кратко, средне- и долгосрочных прогнозов по развитию социального сектора	ИНП РАН	Анализ и прогнозирование динамики национального и региональных рынков труда на этапе инновационного развития экономики России. Исследования в области совершенствования экономико-математического инструментария для

	ЭКОНОМИКИ.	<p>изучения миграционной подвижности; развития методов прогнозирования и моделирования процессов взаимодействия спроса на рабочую силу и ее предложения.</p> <p>Теоретические проблемы формирования общественного здоровья в регионах России с учетом факторов социально-экономического развития.</p> <p>Мониторинг дифференциации жилищных условий, развития рынка жилья и доступности жилья для населения по регионам России: методы, оценка, прогноз.</p> <p>Построение моделей для прогноза ожидаемой продолжительности жизни населения в регионах РФ с различными социально-экономическими условиями.</p> <p>Разработка теоретических и методических подходов к исследованию социальной неоднородности различных групп населения России.</p> <p>Оценка экономических потерь от инвалидности и смертности населения.</p> <p>Разработка модели взаимосвязи показателей динамики оплаты труда и ВВП. Проведены экспериментальные расчеты по модели взаимосвязи показателей динамики оплаты труда и ВВП.</p> <p>Анализ перспектив развития аграрного сектора российской экономики в условиях глобализации</p> <p>Определение пороговых значений волн жары, оказывающих влияние на смертность населения,</p>
--	------------	--

			<p>количественных значений случаев дополнительной смерти. Подготовка исходных данных для разработки прогноза, выявление наиболее проблемных территорий.</p> <p>Уточнение миграционного тренда и состава мигрантов по странам исхода и образованию. Оценка соответствия миграционных процессов запросам рынка труда, в т.ч. бизнеса.</p> <p>Подготовка публикаций</p>
--	--	--	--

**Исследования, проводимые в рамках Программы фундаментальных научных исследований
государственных академий наук на 2013-2020 годы**

Табл.3

Институт	Номер и наименование направления научных исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы	Количество тем фундаментальных исследований		Разделы финансирования					
				Проекты в рамках фундаментальных Программ Президиума РАН		Проекты в рамках фундаментальных Программ отделений РАН		Проекты в рамках базового финансирования	
		общее количество	законченные	общее количество	законченные	общее количество	законченные	общее количество	законченные
1	2	3	4	5	6	7	8	19	10
ИНП РАН	82. Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)	28	-	8	-	1	-	5	-

Исследования, проводимые по научным направлениям Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы за счет внебюджетных источников

Табл.4

Институт	Номер и наименование направления научных исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы	Количество тем фундаментальных исследований		Внебюджетные источники									
				гранты РФФИ и РГНФ		зарубежные гранты		государственные контракты		контракты с российскими заказчиками		международные проекты и соглашения с зарубежными партнерами	
				общее количество	законченные	общее количество	законченные	общее количество	законченные	общее количество	законченные	общее количество	законченные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ИНП РАН	82. Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)	28	-	14	4	-	-	1	1	9	9	2	1