

**УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ИНСТИТУТ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАН**

**ОТЧЕТ  
О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА  
ЗА 2009 ГОД**

**Москва – 2009 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Стр.</b>
Введение .....	3
I. Научная деятельность .....	6
II. Научно-организационная деятельность .....	15
Приложения:	
Таблицы 1-5	
Список публикаций	

## ВВЕДЕНИЕ

**Основные исследования**, проводимые в Институте, ориентированы на анализ и прогноз:

- макроэкономической динамики и сдвигов в структуре народного хозяйства;
- инвестиционно-фондовых процессов, поддержания ресурсно-технологического равновесия в экономике;
- функционирования финансово-кредитной сферы в переходный период; процессов развития различных секторов экономики (межотраслевых комплексов и отдельных отраслей реального сектора, социальной сферы, внутренней и внешней торговли, сферы исследований и разработок);
- социально-экономического развития регионов Российской Федерации, экономических связей России со странами СНГ;
- процессов воспроизводства населения, минерально-сырьевой базы, научно-технического потенциала, изменений в режиме природопользования;
- вклада ресурсного потенциала, финансовых, социальных, технологических, институциональных факторов в социально-экономическое развитие.

Институт разрабатывает текущие, среднесрочные и долгосрочные прогнозы, а также пути стабилизации экономики страны.

В 2009 г. соответственно «Программе фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.» исследования проводились по **направлениям**:

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

В отчетном году исследовательская и научно-организационная деятельность Института строилась с учетом задач, поставленных перед экономической наукой законодательными и исполнительными органами власти Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Президиума РАН, решениями Отделения общественных наук РАН.

В 2009 г. был подготовлен ряд аналитических материалов и прогнозов развития экономики России, осуществлена серия расчетов возможных последствий реализации различных народнохозяйственных решений в области структурной, финансовой и бюджетной политики на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу. Неоднократно в процессе разработки бюджета на 2008 г. по договоренности с Минэкономки РФ и Государственной Думой Институт проводил анализ различных вариантов бюджетной политики (материалы передавались в Совет Министров Правительства РФ и другим заинтересованным ведомствам и организациям).

Научные материалы, подготовленные Институтом использовались при выполнении ряда докладов, аналитических записок и рекомендаций для Правительства РФ, Государственной Думы РФ, Совета Федерации РФ.

Институт многократно выполнял поручения администрации Президента РАН по подготовке материалов для различных ведомств и организаций федерального уровня.

В 2009 г. ИНП РАН проводил также ряд сверхплановых исследований и готовил научные материалы по договорам и заказам министерств и ведомств.

Сверхплановые и инициативные научные работы, подготовленные сотрудниками Института в виде научных докладов, аналитических записок, предложений и рекомендаций передавались в высшие законодательные и исполнительные органы власти Российской Федерации, в Президиум РАН, Отделение общественных наук РАН и другие организации.

Результаты ряда исследований опубликованы в печати.

Ведущие сотрудники Института принимали участие в различных совещаниях в высших законодательных и исполнительных органах власти РФ по подготовке и обсуждению государственных документов по решению неотложных задач, стоящих перед страной, а также по перспективам экономического и социального развития России, участвовали в работе различных научных советов, давали заключения на присылаемые в Институт проекты указов, законов и других документов

В 2009 г. Институтом проводились **плановые** научные работы по следующим темам:

- структурная политика и народнохозяйственная динамика в среднесрочной перспективе;
- экономический рост и структура народного хозяйства в долгосрочной перспективе;
- анализ текущих социально-экономических процессов и краткосрочный прогноз развития национальной экономики;
- инвестиционное обеспечение структурно-технологических преобразований;
- основные условия активизации воздействия машиностроения на процесс структурно-технологических преобразований;
- направления и формы конверсии отраслей оборонного комплекса;
- проблемы энергетического обеспечения экономического развития;
- формы и масштабы изменения структуры собственности;
- социально-экономические проблемы развития регионов России и совершенствование межрегиональных связей;
- проблемы занятости в условиях социально-политических, организационно-хозяйственных и структурно-технологических преобразований;
- качественные сдвиги в потреблении и системе потребительских ориентиров населения;
- исследование условий формирования и реализации доходов;
- анализ региональных различий качества здоровья населения;
- оценка эколого-гигиенической ситуации в России и ее регионах;
- анализ и прогноз внутренней и внешней миграции.

## I. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

I.1. В 2009г. Институтом проводились **ПЛАНОВЫЕ** научные разработки по проблемам социально-экономического развития России. В отчетном году выполнены и переданы в Отделение общественных наук РАН, а также в другие ведомства аналитические и прогнозные материалы по следующим направлениям:

**1. Разработка методов и моделей прогнозирования социально-экономической динамики с учетом факторов научно-технического и инновационного развития.** По этому направлению в 2009 г. осуществлялось:

- научное обоснование структурной политики и народнохозяйственной динамики в среднесрочной перспективе. Развитие методологии прогнозирования структурных и динамических характеристик развития экономики в среднесрочной перспективе;

- разработка комплекса моделей долгосрочного прогнозирования основных инфраструктурных комплексов на основе расчетов по межотраслевому балансу;

- определение принципиальных направлений качественной трансформации российской экономики в долгосрочной перспективе. Разработка сценариев структурно-технологической модернизации российской экономики, обоснование направленности интенсивности сдвигов в отраслевой и технологической структуре производства, взаимообусловленности социально-экономических и технологических факторов развития.

**2. Развитие инструментария разработки сценарных комплексных прогнозов на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу.** По этому направлению в 2009 г. осуществлялась:

- разработка методик оценки экологических, ресурсных и демографических ограничений экономического развития на долгосрочную перспективу;

- разработка инвестиционной модели в разрезе видов экономической деятельности. Формирование натуральных и стоимостных балансов по

важнейшим видам промышленной продукции. Обеспечение согласованных расчетов в рамках перехода показателей от классификаторов ТН ВЭД к ОКВД;

- исследование методических и инструментальных аспектов процедуры формирования прогнозных показателей межотраслевых связей, исходя из показателей динамики отраслевого выпуска сценариев перспективного развития Минэкономки РФ: проведение соответствующих расчетов, сопоставление результатов модельных расчетов с перспективными макроэкономическими сценарными показателями и анализ условий, обеспечивающих совмещение макроэкономических и отраслевых прогнозных проектировок;

- разработка сценарных комплексных прогнозов развития российской экономики в условиях финансово-экономического кризиса на среднесрочную перспективу. Оценка рисков развития экономики;

- разработка экономико-математического инструментария для анализа влияния макроэкономических шоков на банковский сектор. Разработка системы опережающих индикаторов банковских кризисов, позволяющей оценивать различные виды системных банковских рисков;

- совершенствование методики краткосрочного прогнозирования развития секторов экономики в условиях мирового финансового кризиса. Уточнение методики анализа циклов и выделения тенденций (трендов) во временных рядах;

- исследование влияния поведения предприятий на макроэкономическую динамику в стране. Моделирование и численная оценка взаимосвязей между различными аспектами деятельности предприятий. Проведение анкетных опросов российских предприятий и аналитических исследований на базе полученной информации.

**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.** По этому направлению в 2009 г. осуществлялся:

- анализ и оценка условий реализации ресурсно-инновационной стратегии развития экономики России;

- оценка масштабов и основных тенденций развития российского высокотехнологичного, наукоемкого сектора с учетом развития мировых

рынков. Прогноз развития российской промышленности по сегментам в мировой экономике в 2008-2030 гг.;

- разработка инструментария анализа и прогнозирования влияния инновационно- технологического фактора на эффективность развития инновационной сферы обрабатывающих производств. Выявление узловых проблем, ограничивающих инновационное развитие;

- развитие рынка конструкционных материалов России на основе интеграционных процессов ресурсного обеспечения экономического развития на долгосрочную перспективу, уточнение пропорций рынка продукции комплекса конструкционных материалов в России. Формирование рациональной структуры рынка металлопродукции, обеспечение перспективного сбалансированного развития страны на основе экономических рычагов управления;

- анализ экономической эффективности использования нового оборудования и технологий, влияния климатических и др. экологических факторов на результат долгосрочного прогноза развития энергетического комплекса страны до 2050 г

- перспективы развития экономического взаимодействия России, Белоруссии, Казахстана и Украины в рамках Единого Экономического Пространства. Сравнительный анализ результатов вариантных расчетов и оценка интеграционного эффекта. Прогноз социальных индикаторов на период до 2015 года по субъектам Российской Федерации.

**4. Проблемы финансирования экономического роста. Преодоление структурных диспропорций в бюджетно-налоговой сфере.** По этому направлению в 2009 г. осуществлялся:

- прогноз основных параметров финансового баланса государства на 2009 г. и среднесрочную перспективу. Оценка реалистичности исполнения консолидированного и федерального бюджетов на 2009 г.;

- исследование развития ипотечного кредитования и экономического роста;

- анализ влияния процессов ценообразования в ТЭК на финансово-стоимостную структуру экономики. Цены на энергоресурсы: методы прогнозирования и государственного регулирования. Анализ объективных факторов, влияющих на цены топливно-энергетических ресурсов: динамика



мировых цен, валютного курса, темпы инфляции и др. Доходы топливно-энергетических отраслей и налоговые изъятия в государственный бюджет. Последствия прогнозируемых изменений цен и доходов в ТЭК;

- анализ возможностей и ограничений финансирования структурных преобразований российской экономики в условиях роста конкуренции на мировых рынках и разработка рекомендаций по корректировке денежно-финансовой и промышленной политик государства в зависимости от тенденций движения капитала на мировом и внутреннем рынках;

- оценка влияния основных макроэкономических показателей на текущую и перспективную ситуацию на валютном рынке. Определение перспективы развития валютного рынка России и его основных пропорций. Анализ сложившихся тенденции реального роста рубля и мировой конъюнктуры цен на сырьевые ресурсы;

- обоснование направлений совершенствования налоговой системы, оценка влияния налоговой политики на динамику социально-экономического развития. Анализ и прогноз налоговых доходов бюджета;

- анализ путей управления ликвидностью банковской системы для кредитования предприятий реального сектора, особенно ориентированных на внутренний рынок. Проблемы создания финансовых инструментов и институтов для привлечения долгосрочных денежных ресурсов в целях устойчивого и эффективного финансирования реального сектора. Анализ системных рисков в финансово-банковской системе и проблемы их прогнозирования и элиминирования.

**5. Составление и уточнение кратко-, средне- и долгосрочных прогнозов по развитию социального сектора экономики.** По этому направлению в 2009 г. осуществлялась:

- оценка воздействия финансового кризиса на изменение структуры потребительских расходов населения России. Оценка на основе проведения вариантных прогнозных расчетов альтернатив развития рынка потребительских товаров и услуг в краткосрочной и долгосрочной перспективе; подготовка рекомендаций по оптимизации политики государства в сфере потребления и доходов населения;

- оценка и прогноз социальных последствий изменения климата. Анализ тенденций изменения климата в различных регионах страны;

- исследование пространственных условий перехода к устойчивому развитию и направлений регионализации экономической и социальной политики. Анализ и оценка экономического и социально-демографического развития регионов и городов России на современном этапе. Отработка системы социально-экономических индикаторов устойчивого развития территорий (в том числе городов) с учетом отечественного и зарубежного опыта. Разработка основных принципов мониторинга регионального и городского развития;

- рынок труда в системе макроэкономических взаимосвязей: перспективные варианты развития. Макроэкономические проблемы сферы занятости и рынка труда: мониторинг состояния. Оценка эффективности государственной социально-экономической политики в сфере занятости и на рынке труда. Проведение вариантных прогнозно-аналитических расчетов динамики занятости, безработицы, заработной платы в экономике России в зависимости от макроэкономических сценариев развития. Обоснование мер макроэкономической и социальной политики;

- мониторинг миграционной ситуации в России и ее регионах за 2008 год, прогноз миграционных процессов до 2025 года.

## 1.2. Основные разработки, готовые к практическому применению

1. Разработка кратко-, средне- и долгосрочных макроэкономических прогнозов на базе динамической межотраслевой модели (Научный руководитель – Ивантер В.В., Узяков М.Н.. Научные отчеты в Правительство РФ, Министерство экономики РФ). На основе модели построен среднесрочный прогноз (до 2030 г.), разработан новый вариант взаимоувязанного в межотраслевом аспекте макроэкономического прогноза на период до 2030 года.

2. Разработка стратегии долгосрочного развития России (Научный руководитель – академик Ивантер В.В., Ксенофонтов М.Ю.. Научные отчеты в Правительство РФ, Министерство экономики РФ). Разработаны сценарии развития экономики страны в долгосрочной перспективе, а также предложена стратегия долгосрочного развития национальной экономики с точки зрения глобальных, социальных, демографических и экологических проблем.

**I.3.** В 2009 г. Институтом подготовлен ряд **СВЕРХПЛАНОВЫХ** работ по договорам с различными ведомствами и организациями по соответствующим просьбам, а также инициативных материалов.

В 2009 г. ИНП РАН (как головная организация) начал разработку Программы фундаментальных исследований **Президиума РАН «Научно-технологический прогноз развития экономики России (2009-2011 гг.)** На основе имеющихся собственных разработок, а также научных материалов соисполнителей (ИЭ, ЦЭМИ, ИМЭМО, ИСК, ИСК, ИПР, ИС, СИ, ИПРН, ИАП, ИЭП КНЦ, ЮНЦ, ИИПРУ КБНЦ) был подготовлен и представлен в Президиум РАН научный доклад, в котором проанализированы основные проблемы перехода к устойчивому экономическому развитию экономики России на основе инноваций и новых технологий.

В 2009 г. Институт продолжал работу по программе научных исследований **Президиума РАН «Информационное обеспечение деятельности РАН»**. В рамках программы Институт подготовил и передал в Президиум РАН, а также в Администрацию Президента, Правительство РФ, Минэкономразвития РФ, Министерство сельского хозяйства РФ и др. государственные структуры более 20 аналитических записок, комментариев и прогнозов, посвященных различным аспектам развития российской экономики.

В 2009 г. Институт принимал участие в **Программе фундаментальных исследований Отделения общественных наук «Модернизация и экономическая безопасность Российской Федерации»**.

В 2009 г. Институт принимал участие в разработке **ведомственных программ, выполненных по заказам федеральных министерств, ведомств, холдингов:**

- Анализ хода реализации пилотного проекта по внедрению метода RAB при установлении тарифа на передачу электрической энергии в Астраханской, Ленинградской, Оренбургской, Ростовской, Свердловской, Тверской, Челябинской областях и Пермском крае в 2008-2009 гг.(заказчик – ОАО «Холдинг МРСК»).

- Обоснование политики государственной поддержки производства электроэнергии на базе угля как важного элемента стратегии повышения

энергетической эффективности российской экономики (заказчик – ОАО «Сибирская угольная энергетическая компания СУЭК).

- Развитие энергетической инфраструктуры как необходимое условие обеспечения саморазвития территорий и модернизации экономики России (заказчик – ОАО «ФСК ЕЭС»).

- Разработка автоматизированной системы анализа и прогнозирования основных параметров развития российской экономики и их влияния на ключевые показатели деятельности нефтяной отрасли (заказчик – ОАО «НК «Роснефть»).

- Народнохозяйственные последствия изменения концепции налогообложения новых месторождений нефти и предложений по дальнейшему совершенствованию системы налогообложения нефтяной отрасли Российской Федерации (заказчик – ЗАО ГУ «Институт энергетической стратегии»).

- Совершенствование методологии анализа и прогнозирования развития промышленности на среднесрочную перспективу, разработка натуральных балансов по отдельным видам промышленной продукции (заказчик – Автономная некоммерческая организация «Институт проблем естественных монополий» (ИПЕМ).

- Оценка затрат и народнохозяйственных последствий реформирования системы теплоснабжения России – заказчик НП «Совет производителей энергии».

- Разработка единой системы анализа и прогнозирования баланса денежных доходов и расходов населения, уровня и структуры бедности с учетом изменения потребительских предпочтений, склонности к сбережениям и экономической динамики – заказчик Минэкономразвития РФ.

- Анализ целесообразности и эффективности экспорта электроэнергии из ОЭС Дальнего Востока (заказчик ОАО «Восточная энергетическая компания»)

Кроме того, в 2009 г. были выполнены следующие работы:

По заказу **Администрации Президента РФ, Правительства РФ, Государственной Думы РФ, Президиума РАН**

доклад «Прогноз основных параметров социально-экономического развития российской экономики до 2050 года с учетом выполнения экологических требований, прогнозной структуры энергетических ресурсов и

формирования исходных данных для разработки параметров пенсионной системы».

**По заказу Администрации Президента РФ, Правительства РФ, Государственной Думы РФ, Президиума РАН, Минэкономразвития РФ и Минпром РФ**

- заключение по документу «Сценарные условия и основные показатели прогноза социально-экономического развития на период до 2012 года» и по проекту «О Федеральном бюджете на 2010 г. и на плановый период 2011 и 2012 гг.».

**По заказу Администрации Президента РФ, Президиума РАН**

- доклад «Жилищный сектор как важнейший фактор восстановления экономики и формирования среднесрочной экономической динамики»

**По заказу Правительства РФ**

- заключение по документу «Сценарные условия и основные показатели прогноза социально-экономического развития на период до 2012 года» и по проекту «О Федеральном бюджете на 2010 г. и на плановый период 2011 и 2012 гг.».

- докладная записка «О реализации антикризисных мер»
- доклад «О государственных финансах в 2008 г. и прогнозе на 2009 – 2012 гг.»
- доклад «Основные сценарии развития российской экономики до конца 2010 г.»

**По заказу Государственной Думы**

- доклад «Среднесрочный прогноз социально-экономического развития и федеральный бюджет на 2010-2013 гг.
- доклад «Экономический эффект от увелечения пособий по безработице и пособий на детей»

**По заказу Президиума РАН**

- доклад «Анализ институциональных и структурных преобразований наукоемкого, высокотехнологичного комплекса в 2005 – 2009 гг.»

- экспертное заключение на материалы, представленные М.Кашниковым (В.А.Кучеренко) и группой авторов, по вопросам развития инновационной структуры России.
- докладная записка «Влияние региональных особенностей изменения климата на показатели смертности населения.
- доклад «О возможности перехода к оплате рублями за экспортируемую из России сырую нефть
- доклад «О плане действий по формированию финансовой системы, отвечающей требованиям инновационного развития и модернизации экономики»

По заказу **Отделения общественных наук РАН**

- доклад «Модернизация и экономическая безопасность Российской Федерации»

По заказу **Минобнауки РФ**

- экспертное заключение на проект федерального государственного образовательного стандарта «Научоемкие технологии и экономика инноваций»
- доклад «Разработка макроэкономического прогноза как базы для прогноза научно-технического развития Российской Федерации на долгосрочную перспективу (до 2030 года) с учетом последствий изменения структуры мировых и российских рынков.

По заказу **Минэкономразвития РФ**

- доклад «О занятости и безработице в 2008-начале 2009 гг.»;
- доклад «Доходы и потребление населения в 2008 г.»;
- «Тренды российской экономики - февраль, июнь, октябрь 2009 г.»;
- «Мониторинг безработицы и состояние расчетов по оплате труда за первый и второй кварталы 2009 г.»;

По заказу департамента безопасности дорожного движения **МВД РФ**

- аналитическая записка о безопасности дорожного движения

По заказу ГНИИ системного анализа **Счетной палаты РФ**

- доклад «Проблемы совершенствования управления и контроля бюджетными инвестиционными ресурсами в условиях финансово-экономического кризиса (российский и зарубежный опыт)

По заказу **департамента труда и занятости населения города Москвы**

- доклад «Оказание услуг по прогнозированию спроса и предложения на рынке труда города Москвы»

#### **Научные отчеты по грантам РГНФ:**

1. Конкурентоспособность отраслей реального сектора российской экономики на внутреннем рынке: анализ и прогноз.
2. Разработка комплекса моделей долгосрочного прогнозирования основных инфраструктурных комплексов на основе расчетов по межотраслевому балансу.
3. Прогнозирование инновационного развития обрабатывающих отраслей промышленности.
4. Роль энергетических инноваций в социально-экономическом развитии России и сохранении климата планеты в I половине XXI века.
5. Развитие прогнозно-аналитических моделей взаимосвязанной динамики региональных рынков труда РФ с учетом движения населения и трудовых ресурсов.
6. Факторы дифференциации социально-экономического развития регионов России и уровня благосостояния населения (динамика 2000 – 2010 гг.)
7. Исследование закономерностей и основных направлений развития потребительского рынка в современной России.
8. Оценка экономической динамики и структурных сдвигов в народном хозяйстве России в средне- и долгосрочной перспективе: методика исследования и технология прогнозных расчетов
9. Среднесрочные перспективы российской финансовой системы: прогнозно-аналитический инструментарий, оценка рисков и профилактических мер.

#### **Научные отчеты по грантам РФФИ**

1. Разработка межотраслевой макроэкономической модели экономики России для целей средне- и долгосрочного прогнозирования.
2. Разработка ежеквартальных прогнозов развития экономики России на трехлетний период

3. Методология моделирования и прогнозирования возникновения и институализации новых сфер деятельности в высокотехнологичных отраслях.
4. Социально-экономическая устойчивость и национальная безопасность в условиях двойственного формирования хозяйственного пространства (методические рекомендации).
5. Совершенствование прогнозно-аналитического инструментария согласования спроса и предложения на российском рынке труда с учетом динамики рынка образовательных услуг
6. Антропозкология: аксиомы, парадигмы, прогноз
7. Разработка системы прогнозно-аналитических расчетов экономической динамики и структуры межотраслевых связей в средне- и долгосрочной перспективе

## **II. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **II.2. Сведения о научных кадрах (см. табл. 5 Приложения)**

Штатная численность Института на 01.12.2008 составляла 181 чел., в том числе АУП – 15 чел., РИС – 3 человек.

Численность сотрудников Института на начало 2009 г. – 179 человек, а на 01.12.2009 г. – 191 человек, в том числе:

- зав. лабораториями – 20
- главных научных сотрудников – 6,
- ведущих научных сотрудников – 11,
- старших научных сотрудников – 56,
- научных сотрудников – 19,
- младших научных сотрудников – 16,
- стажер-исследователь – 8,
- ведущих инженеров – 11,
- инженеров – 10,
- лаборантов – 10.

В 2009 году из Института уволилось 7 человек, в т.ч. 4 научных сотрудников и 3 научно-технических сотрудников.



В 2009 г. было принято на работу в Институт 20 человек (без совместительства), в т.ч. 12 научных сотрудника и 8 научно-технических сотрудников.

Среди сотрудников Института:

- 1 – академик,
- 22 – докторов наук,
- 69 - кандидатов наук.

Сотрудники Института принимали участие в работе законодательной и исполнительной власти РФ.

Академик Ивантер В.В. – председатель экспертного Совета по банковскому законодательству при комитете Государственной Думы по кредитным организациям и финансовым рынкам; член Национально-Экономического Совета при Государственной Думе Российской Федерации; член научно-методического совета при Правительственной комиссии по повышению результативности бюджетных расходов.

**П.3. Структура Института** на 01.12.2009 г. состоит из 25 лабораторий и 2 секторов.

*Структура Института на 01.12.2008 г.*

Дирекция.

Лаборатория монетарных исследований.

Лаборатория прогнозирования динамики и структуры народного хозяйства.

Лаборатория прогнозирования финансовых ресурсов.

Лаборатория прогнозирования трудовых ресурсов.

Лаборатория прогнозирования топливно-энергетического комплекса.

Лаборатория прогнозирования машиностроительного комплекса.

Лаборатория проблем среднесрочного прогнозирования воспроизводственных процессов.

Лаборатория прогнозирования микроэкономических процессов.

Лаборатория проблем социально-экономического и научно-технического развития страны в долгосрочной перспективе.

Лаборатория прогнозирования доходов и потребления.

Лаборатория прогнозирования производственного потенциала и межотраслевых взаимодействий.

Лаборатория региональных прогнозов социально-экономического развития и здоровья населения.

Лаборатория прогнозирования производства и использования конструкционных материалов.

Лаборатория анализа и прогнозирования наукоемких и высокотехнологичных производств и рынков.

Лаборатория организационно-экономических проблем управления научно-техническим развитием.

Лаборатория информационного поиска и анализа прогнозных разработок.

Лаборатория анализа и прогнозирования развития налогово-бюджетной системы.

Лаборатория математического обеспечения и эксплуатации персональных компьютеров.

Лаборатория прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения.

Лаборатория анализа и прогнозирования миграции.

Лаборатория анализа и прогнозирования транспортно-логистических систем.

Лаборатория анализа и прогнозирования макроэкономических процессов,

Лаборатория анализа проблем денежно-кредитной политики и банковской системы.

Лаборатория анализа и прогнозирования развития промышленности.

Хозяйственный отдел.

Сектор организации научных исследований.

Отдел кадров.

Редакционно-издательский сектор.

Бухгалтерия.

#### **II.4. Международные научные связи.**

В 2009 году в зарубежные командировки выезжали 36 научных сотрудников Института. Общая продолжительность командировок – 256 дней.

**Участие в международных конференциях, семинарах.** Для участия в работе конференций и семинаров было командировано 36 сотрудников Института. Средняя продолжительность командировки – 7 дней.

Часть выездов на конференции, семинары и для участия в совместных исследованиях (4 командировки из 36) 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 со следующими докладами:

Влияние экономического кризиса на российские регионы (Франция)

Оценка антикризисной региональной политики российского правительства (Франция)

Реакция российских предприятий на кризис: региональный аспект (Франция)

Влияние кризиса на российские региональные банки (Франция)

Транспортно-логистическое обеспечение международных нефтепотоков (Германия)

Миграция и кризис (Украина)

Перспективы развития российской экономики в условиях глобального кризиса (Германия)

Алгебраический подход к скобкам «Баталина-Вилковысского» (США)

Российская экономика в 2009 году: Обзор ситуации и анализ перспектив (Франция)

Мировой кризис: генезис и последствия для экономического роста (Франция)

Сценарный прогноз развития Российской экономики на 2009-2010 гг. (Франция)

Уроки кризиса для российских банков (Франция)

Инвестиционные процессы и финансовый кризис (Франция)

Влияние кризиса на развитие ипотечного рынка (Франция)

Адаптация российской металлургии к новым экономическим условиям (Франция)

Стоки органических загрязнений в окружающей среде - как фактор риска здоровья населения России (Ю. Корея)

Модель сигналов на рынке труда выпускников Вузов (Швейцария)

Система межотраслевых моделей с использованием бизнес-статистики (Латвия)

Описание моделей RIM (Латвия)

Развитие блока бюджета в модели RIM (Латвия)

Евразийские транспортные коридоры – тенденции и перспективы (Польша)

Кто будет жить в малых городах России (Марокко)

Социальное неравенство – экологическое здоровье России (Германия)

Вопросы интероперабельности и интерприсоединяемости на стыках транспортных систем (опыт ЕС) (Казахстан)

Перспективы и условия научно-технологического сотрудничества России и Украины (Казахстан)

Оценка актуальности тематики научных исследований и эффективности научной деятельности государственных научных учреждений АН Белоруссии (Белоруссия)

Евразийские транспортные коридоры (Латвия)

N-нарные скобки Баталина-Вилковыцкого (США).

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

**Прием зарубежных ученых.** В сентябре 2009 года в г. Москве и г. Астрахане был проведен российско-французский семинар на тему: «Денежно-финансовые проблемы современной экономики России». В нем приняли участие 6 ученых из Франции.

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.

**П.5.** В отчетном году на конец года в **аспирантуре** Института обучались 27 аспирантов, из них 17 человек с отрывом от производства в основной (бюджетной) аспирантуре и 2 – по договору. Кроме того 7 человек обучались без отрыва от производства в основной аспирантуре и 1 -по договору.

В 2009 г. в ИНП РАН было – 28 соискателей.

В 2009 г. в основную (бюджетную) аспирантуру было принято 6 аспирантов с отрывом от производства и 4 – без отрыва от производства. По договору принято 2 человека с отрывом от производства и 1 – без отрыва.

К аспирантуре в 2009 г. прикреплены 5 соискателей ученой степени кандидата экономических наук и 1 – соискатель ученой степени доктора экономических наук.

Обучение проходило по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством».

В 2009 г. защитили кандидатские диссертации 2 аспиранта – выпускники предыдущих лет.

**П.6.** В 2009 г. **Диссертационным советом** Института было проведено 6 заседания: 4 заседания были посвящены защите диссертаций, одно - дополнительному заключению по диссертации по поручению Президиума ВАК, одно – приему к защите диссертации.

3 заседания были посвящены защите диссертаций на соискание ученой степени **кандидата экономических наук:**

Даниловым Семеном Владимировичем на тему: «Способы управления инвестициями в деятельности по передаче электрической энергии: опыт России и Франции»,

Минченко Михаилом Михайловичем на тему: «Инфраструктурное развитие регионов в условиях бюджетных ограничений»,

Шураковым Александром Геннадьевичем на тему: «Анализ и прогнозирование финансово-экономических показателей российского корпоративного сектора».

Одно заседание было посвящено защите диссертации на соискание ученой степени **доктора экономических наук**

- Корневым Александром Константиновичем на тему: «Стоимостные аспекты воспроизводства активной части основного капитала».

**П.7.** В 2008 г. регулярно проводились заседания **Ученого совета** Института, на которых наряду с обсуждением планов и отчетов Института и отдельных его подразделений, издательской деятельности, обсуждались научные доклады ведущих ученых Института.

### **П.8. Связь с высшей школой.**

Основными формами интеграции академической и вузовской науки в Институте народнохозяйственного прогнозирования являлись:

- постоянно действующий открытый семинар «Экономические проблемы энергетического комплекса»;
- участие ученых Института в работе экономических кафедр ВУЗов. Институт имеет базовые кафедры в Государственном университете управления - Институт новой экономики – (кафедра социально-экономического прогнозирования); Московском физико-техническом институте (кафедра анализа и прогнозирования национальной экономики); Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова (кафедра национальной экономики).;
- в 2009г. сотрудники ИНП РАН преподавали в 15 ВУЗах.

**П.9.** В 2008 г. Институт продолжал **издавать журнал** «Проблемы прогнозирования (периодичность издания – раз в два месяца) – главный редактор академик РАН Ивантер В.В. Журнал также издается в США (на английском языке) издательством Интерпериодика.

В 2009 г. вышел в свет сборник научных трудов ИНП РАН (главный редактор Коровкин А.Г.) - 47 п.л.

Изданы 10 брошюр материалов открытого семинара «Экономические проблемы энергетического комплекса».

В 2009 г. вышли в свет 4 монографии и 1 учебное пособие для ВУЗов (список публикаций сотрудников Института приведен в приложении «Список публикаций»)

Директор ИНП РАН

академик

В.В.Ивантер