

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**ИНСТИТУТ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАН**

**ОТЧЕТ
О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА
ЗА 2010 ГОД**

Москва – 2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
I. Научная деятельность	6
II. Научно-организационная деятельность	17
Приложения:	
Список публикаций	27

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 2010 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 2010 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 2010 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 2010г. 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 2010 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.

По этому направлению наиболее значимыми результатами было научное обоснование стратегии устойчивого социально-экономического развития России в средне- и долгосрочной перспективе; определение принципиальных направлений качественной трансформации российской экономики в средне- и долгосрочной перспективе

2. Развитие инструментария разработки сценарных комплексных прогнозов на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу. По этому направлению в 2010 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.

По этому направлению были разработаны сценарии структурно-технологической модернизации российской экономики; система сценарных комплексных прогнозов на краткосрочную перспективу; определены факторы, определяющие уровень конкурентоспособности товаров и услуг, производимых

на территории России; разработаны методы дезагрегирования основных показателей по субъектам РФ.

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 2010 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 2010-2030 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.

По этому направлению были разработаны специальные модели анализа высокотехнологичного, наукоемкого сектора по сегментам (аэрокосмический комплекс, военно-ориентированные отрасли, атомная промышленность), определяющих критерии финансирования федеральных программ, направленных на развитие наукоемких производств, обеспечивающих оптимальное вхождение России в систему рыночных отношений в условиях реальной конкуренции на мировом рынке с ведущими развитыми странами; определено влияние инновационных технологий на эффективность работы отраслей обрабатывающей промышленности с учетом организационно-хозяйственного механизма.

4. Проблемы финансирования экономического роста. Преодоление структурных диспропорций в бюджетно-налоговой сфере. По этому направлению в 2010 г. осуществлялся:

- прогноз основных параметров финансового баланса государства на 2009 г. и среднесрочную перспективу. Оценка реалистичности исполнения консолидированного и федерального бюджетов на 2011 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.

Наиболее значимыми результатами было исследование проблем финансирования экономического роста как основного направления денежной и валютной политики государства, а также инфраструктуры финансовой системы России с позиций обеспечения инновационного прорыва; обоснование первоочередных целей государственной бюджетно-налоговой политики и методов их достижения; разработка финансовых инструментов и институтов для привлечения долгосрочных денежных ресурсов в целях устойчивого и эффективного финансирования реального сектора.

5. Составление и уточнение кратко-, средне- и долгосрочных прогнозов по развитию социального сектора экономики. По этому направлению в 2010 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.

По этому направлению были проведены вариантные прогнозные расчеты динамики и структуры потребления населения России до 2020 г. с учетом возможных изменений расходов в результате реформы ЖКХ и отраслей социальной сферы, а также новых параметров распределения населения по доходам; прогноз качества здоровья населения России и ее отдельных регионов; анализ динамики занятости и стоимости труда в условиях ограничений рынка труда; оценка объемов отраслевой структуры безработицы и вклада отдельных отраслей и регионов в общий объем структурной безработицы; прогноз внутренней и внешней (в т.ч. трудовой) миграции населения до 2025 г.

1.2. Основные разработки, готовые к практическому применению

1. Разработана система моделей для кратко-, средне- и долгосрочного социально-экономического прогнозирования. В центре этой системы находится межотраслевая модель RIM (Russian Interindustry Model). Помимо центральной модели RIM, система моделей включает региональную межотраслевую модель MANAMORU, квартальную макроэкономическую модель российской экономики QUMMIR, ценовую модель межотраслевого баланса, отраслевые подмодели. Основными объектами прогнозирования являются российская экономика в целом, крупные отрасли и межотраслевые комплексы, экономики субъектов Российской Федерации и макрорегионов. Научный руководитель –

Ивантер В.В., Узяков М.Н.. Научные отчеты в Правительство РФ, Министерство экономики РФ).

I.3. В 2010 г. Институтом подготовлен ряд **СВЕРХПЛАНОВЫХ** работ по договорам с различными ведомствами и организациями по соответствующим просьбам, а также инициативных материалов.

В 2010 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 2010 г. Институт продолжал работу по программе научных исследований **Президиума РАН «Аналитическое и 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 2010 г. Институт принимал участие в **Программе фундаментальных исследований Отделения общественных наук «Модернизация и экономическая безопасность Российской Федерации»**.

В 2010 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. Транспортировка угля компаниями СУЭК (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 методики оценки роли нефтяной отрасли и ОАО «НК Роснефть» в воспроизводственном механизме экономики России (заказчик – ОАО «НК «Роснефть»).

- Макроэкономическое прогнозирование и оценке влияния макроэкономических параметров на деятельность ОАО «НК Роснефть» (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»).

Кроме того, в 2010 г. были выполнены следующие работы:

По заказу Администрации Президента РФ

- доклад «Влияние изменения климата на международную безопасность

По заказу Правительства РФ

- доклад «Основные направления денежно-кредитной политики России на период до 2013 г.»

- доклад «Природный сланцевый газ – тактическая угроза или стратегический вызов»

- доклад «Природный газ (оценка перспектив конкурентоспособности российского трубного газа»

- доклад «Рынок природного газа – ценообразование, спрос, формула цены»

- доклад «Тяжелое машиностроение России: от латания дыр к обеспечению условий воспроизводства»

По заказу Государственной Думы

- доклад «Оценка интеграционного эффекта от создания единого экономического пространства России, Белоруссии, Казахстана и Украины»
- заключение по «Прогнозу социально-экономического развития на 2011-2013 гг. и основных параметров проекта федерального бюджета на 2011-2013 гг.»

По заказу **Президиума РАН**

- доклад «Современный мировой финансово-экономический кризис: конец экономического роста или смена парадигмы развития»
- Методические указания по разработке научно-технологического и социально-экономического развития России на перспективу до 2030 года.
- доклад «Влияние региональных особенностей изменения климата на показатели смертности населения»

По заказу **Отделения общественных наук РАН**

- доклад «Модернизационная деятельность российских предприятий в современных условиях»
- Предложения по развитию обмена опытом с зарубежными партнерами в области воздействия изменения климата на экономику с целью разработки вариантов ее адаптации, включая инфраструктурные и технологические инновации
- доклад «Международный экономический кризис и сценарии финансового развития России»
- аналитическая записка об экономических механизмах обеспечения потребления новаций
- аналитическая записка о проекте «Формирование эффективной национальной инновационной системы»
- замечания и предложения по «Концепции развития Российской академии наук до 2025 года»

По заказу **Минобнауки РФ**

- доклад «Построение долгосрочного сценарного прогноза социально-экономического развития: оценка эффектов от научно-технологического развития»

По заказу **Минэкономразвития РФ**

- доклад «Модель долгосрочного отраслевого развития экономики с учетом технологических и финансовых ограничений»;

- доклад «Совершенствование методологии построения показателей денежных доходов и сбережений населения в целях достижения соответствия данных баланса денежных доходов и расходов населения и показателей системы национальных счетов (СНС)»

- доклад «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»

- доклад «Итоги 2009 года и прогноз экономического развития на долгосрочную перспективу»

- доклад «Экономическое развитие России до 2013 года»»

- доклад «Долгосрочное развитие российской экономики: технологический аспект макроэкономического прогноза»

По заказу **Минпромторга РФ**

- Анализ и прогноз развития ключевых секторов промышленности в среднесрочной перспективе с учетом ситуации на внешних и внутренних рынках товаров (заказчик – По заказу).

По заказу **Общественной палаты РФ**

- материалы по влиянию загрязнения окружающей среды на здоровье населения

- доклад «Зарубежный опыт управления бюджетными ресурсами в условиях финансово-экономического кризиса и стимулирования инновационных процессов»

- доклад «Анализ эффективности управления и контроля бюджетными инвестиционными ресурсами в условиях финансово-экономического кризиса в РФ»

- доклад «Анализ эффективности реализации основных сценариев развития экономики России и финансовой сферы на среднесрочную перспективу (до 2012 года) с учетом влияния финансового кризиса»

По заказу **Федерального агентства по науке и инновациям**

- доклад «Роль и место домашних хозяйств в современном процессе общественного воспроизводства»

По заказу **Межведомственного аналитического научного центра**

- доклад «Сценарный прогноз долгосрочного научно-технологического развития топливно-энергетического комплекса России на период до 2030 года»

- доклад «Долгосрочный прогноз научно-технологического развития ключевых секторов российской экономики: черная металлургия»

По заказу **ОАО Газпромбанк**

- доклад «Анализ и прогнозирование тяжелого машиностроения в рамках сценарного прогноза социально-экономического развития России с учетом глобальных макроэкономических тенденций»

По заказу **администрации Тюменской области**

- доклад «Оценка воздействия экономической политики РФ на социально-экономическое развитие Тюменской области с учетом влияния мировой конъюнктуры на динамику российской экономики»

По заказу **администрации г. Казани и г. Тольяти**

- рекомендации по содействию в работе Локальных городских обсерваторий в системе Глобальной городской обсерватории ООН-ХАБИТАТ

Научные отчеты по грантам РГНФ:

1. Исследование возможностей стабилизации и роста российской экономики за счет активной политики в области доходов и потребления населения.
2. Инвестиционно-строительная деятельность как база восстановительного роста, развития и инновационного обновления российской экономики: оценка современного состояния, проблемы прогноз
3. Конкуренеспособность отраслей реального сектора российской экономики на внутреннем рынке: анализ и прогноз
4. Кооперация и специализация отраслей в процессе инвестиционного развития страны
5. Разработка методологии, методики и инструментального аппарата прикладного анализа и прогнозирования структурных сдвигов в отечественной экономике в условиях инновационного развития
6. Исследование возможностей стабилизации и роста российской экономики за счет активной политики в области доходов и потребления населения
7. Фактор регионального движения населения и рабочей силы в перспективном развитии локальных рынков труда
8. Миграция населения. Аннотированный библиографический указатель литературы по миграции, изданной в России в 2000-2009 гг.

9. Влияние инновационной сферы обрабатывающих производств на устойчивость развития экономики России

10. Роль энергетических инноваций в социально-экономическом развитии России и сохранении климата планеты в первой половине XXI века

Научные отчеты по грантам РФФИ

1. Система вовлечения ресурсов в народнохозяйственное использование
2. Совершенствование прогнозно-аналитического инструментария согласования спроса и предложения на российском рынке труда с учетом динамики рынка образовательных услуг
3. Принципы соответствия национальной безопасности рыночным отношениям в условиях их взаимной дополняемости.

II. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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

Штатная численность Института на 01.12.2009 составляла 191 чел., в том числе АУП – 15 чел., РИС – 3 человек.

Численность сотрудников Института на начало 2010 г. – 192 человек, а на 01.12.2010 г. – 197 человек, в том числе:

- зав. лабораториями – 21
- главных научных сотрудников – 6,
- ведущих научных сотрудников – 11,
- старших научных сотрудников – 54,
- научных сотрудников – 19,
- младших научных сотрудников – 15,
- стажер-исследователь – 15
- ведущих инженеров – 12,
- инженеров – 10,
- лаборантов – 10.

В 2010 году из Института уволилось 12 человек, в т.ч. 11 научных сотрудников и 1 научно-технический сотрудник.

В 2010г. было принято на работу в Институт 17 человек (без совместительства), в т.ч. 15 научных сотрудников и 2 научно-технических сотрудника.

Среди сотрудников Института:

- 1 – академик,
- 24 – докторов наук,
- 67 - кандидатов наук.

Средний возраст научных сотрудников Института в 2010 г. – 49 лет

В том числе:

- доктора наук 61 года

- кандидата наук 52 года

-научных работников без 38 лет степени

Научных работников, достигших пенсионного возраста – 59 человек.

Сведения о составе, квалификационной, должностной и возрастной структуре научных работников за 2010 год

Всего научных сотрудников		Из них		До 29 лет	От 30 до 39	От 40 до 49	От 50 до 59	От 60 до 69	Старше 70
		М	Ж						
Всего научных сотрудников	147	85	62	34	17	12	35	30	19
В том числе:									
Академики	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Члены-корреспонденты РАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доктора наук	26	25	1	-	-	2	13	3	8
Кандидаты наук	65	36	29	5	13	7	10	21	9
Без ученой степени	55	23	32	29	4	3	12	6	1
В том числе по должностям:									
Руководитель учреждения	1	1	-	-	-	-	-	-	1
заместители руководителя	3	3	-	-	-	-	3	-	-
Ученый секретарь	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Зав. лабораториями	21	20	1	1	3	2	7	4	4
Советники РАН	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Главные научные сотрудники	6	5	1	-	-	-	2	1	3
Ведущие научные сотрудники	11	8	3	-	1	-	3	3	4
Старшие научные сотрудники	54	28	26	4	10	5	13	16	6
Научные сотрудники	19	3	16	1	2	4	7	5	-
Младшие научные	15	7	8	13	1	-	-	1	-

сотрудники									
Стажеры-исследователи	15	8	7	15	-	-	-	-	-

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 01.12.2010 г. включала в себя 26 лабораторий и 2 сектора.

Структура Института на 01.12.2010 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 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 анализа и прогнозирования природных и техногенных рисков экономики

Лаборатория математического обеспечения и эксплуатации персональных компьютеров.

Лаборатория прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения

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

Лаборатория анализа и прогнозирования миграции.

Лаборатория прогнозирования макроэкономических региональных пропорций.

Хозяйственный отдел.

Сектор организации научных исследований.

МОП.

Отдел кадров.

Бухгалтерия.

Редакционно-издательский сектор.

Квалификационная структура по научным подразделениям представлена в следующей таблице

Квалификационная структура по научным подразделениям

Название лаборатории, руководитель	Всего научных сотрудников	в том числе	
		докторов наук	кандидатов наук
1. Лаборатория монетарных исследований. (д.э.н. Говтвань О.Д.)	6	-	4
2. Лаборатория прогнозирования динамики и структуры народного хозяйства (д.э.н. Суворов Н.В.)	8	2	2
3. Лаборатория прогнозирования финансовых ресурсов (д.э.н. Панфилов В.С.)	37	1	4
4. Лаборатория прогнозирования трудовых ресурсов (д.э.н. Коровкин А.Г.)	6	1	3
5. Лаборатория прогнозирования топливно-энергетического комплекса (к.э.н. Семикашев В.В.)	5	1	2
6. Лаборатория прогнозирования машиностроительного комплекса (д.э.н. Борисов В.Н.)	6	1	3
7. Лаборатория среднесрочного прогнозирования воспроизводственных процессов (д.э.н. Узяков М.Н.)	15	1	5
8. Лаборатория прогнозирования макроэкономических процессов (д.э.н. Кувалин Д.Б.)	3	-	2
9. Лаборатория проблем социально-экономического и научно-технического развития страны в долгосрочной перспективе (д.э.н. Ксенофонов М.Ю.)	13	2	4

10. Лаборатория прогнозирования доходов и потребления. (д.э.н. Суворов А.В.)	10	1	8
11. Лаборатория прогнозирования производственного потенциала и межотраслевых взаимодействий (к.э.н. Шилов А.А.)	14	2	5
12. Лаборатория региональных прогнозов социально-экономического развития и здоровья населения (д.г.н. Прохоров Б.Б.)	8	1	6
13. Лаборатория прогнозирования производства и использования конструкционных материалов (д.э.н. Буданов И.А.)	4	1	1
14. Лаборатория анализа и прогнозирования наукоемких и высокотехнологичных производств и рынков (д.э.н. Фролов И.Э.)	4	2	1
15. Лаборатория организационно-экономических проблем управления научно-техническим развитием (д.э.н. Комков Н.И.)	10	2	3
16. Лаборатория информационного поиска и анализа прогнозных разработок	2	-	-
17. Лаборатория налогового анализа и прогнозирования доходов бюджета (к.э.н. Македонский С.Н.)	3	-	1
18. Лаборатория материального обеспечения и эксплуатации персональных компьютеров (к.ф.-м.н. Виноградов М.М.)	2	-	2
19. Лаборатория прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения (д.м.н. Ревич Б.А.)	4	2	1
20. Лаборатория анализа и прогнозирования макроэкономических процессов (к.э.н. Белоусов Д.Р.)	7	-	5
21. Лаборатория анализа и прогнозирования миграции (к.г.н. Зайончковская Ж.А.)	8	-	6
22. Лаборатория прогнозирования макроэкономических региональных пропорций (д.э.н. Клоцвог Ф.Н.)	7	1	4
23. Лаборатория анализа и прогнозирования развития промышленности (к.э.н. Сальников В.А.)	6	-	3
24. Лаборатория проблем денежно-кредитной политики и банковской системы (к.э.н. Солнцев О.Г.)	6	1	1
25. Лаборатория анализа и прогнозирования транспортно-логистических систем (д.э.н. Щербанин Ю.А.)	3	1	1
26. Лаборатория анализа и прогнозирования природных и техногенных рисков экономики (д.э.н. Профирьев Б.Н.)			
Сектор 32 – Организации научных исследований	2	-	-

II.4. Международные научные связи.

В 2010 году в зарубежные командировки выезжали 36 научных сотрудников Института. Общая продолжительность командировок – 250 дней.

Участие в международных конференциях, семинарах. Для участия в работе конференций и семинаров было командировано 35 сотрудников Института. Средняя продолжительность командировки – 7 дней.

Часть выездов на конференции, семинары и для участия в совместных исследованиях (5 командировок 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:

«Перспективы экономического роста России» (Швейцария)

«Долговой кризис – как начало новой фазы мирового финансового кризиса» (Франция)

«Анализ и краткий прогноз макроэкономической ситуации в России в 2010 году» (Франция)

«Российская денежно-кредитная политика в условиях кризиса» (Франция)

«Взаимоотношения российских предприятий и банков в посткризисных условиях» (Франция)

«Долговое финансирование российского бюджета» (Франция)

«Проблемы и перспективы жилищного рынка» (Франция)

«Электросетевое хозяйство России: проблемы и перспективы развития» (Франция)

«Состояние и перспективы развития российской экономики» (Франция)

«Изменение климата в российской Арктике – проблемы для здоровья» (Норвегия)

«Современные транспортные технологии на Балтии» (Латвия)

«Оценка мультипликативных эффектов в российской экономике. Возможности и ограничения» (Япония)

«Система разработки макроэкономических прогнозов в России» (Япония)

«Оценка последствий изменения системы налогообложения нефтяного сектора с использованием межотраслевых расчетов» (Япония)

«Причины высокой инфляции в России» (Япония)

«Анализ и прогноз занятости по структуре экономической активности населения» (Япония)

«Развитие межотраслевой модели RIM. Оценка инвестиционных функций» (Япония)

«Разработка сценарных условий как ключевой этап подготовки экономического прогноза» (Япония)

«Добровольное переселение соотечественников в Россию: проблемы и решения» (Украина)

«О роли жилья и его доступности в миграционных процессах» (Украина)

«Иммиграция - замковый камень будущего развития России» (Украина)

«Высшие формы Д-рама, высшие скобки Баталина-Вилковисского» (Украина)

«Что произойдет на северном морском пути в случае массивного таяния льдов» (Эстония)

«Формирование и оценка инновационных проектов в международном сотрудничестве» (Казахстан)

«Аномальные погодные явления: лето 2010 года в России – эффект для здоровья» (Украина)

«Экономическая ситуация в России и прогноз на 2011-2012 гг.» (США).

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

Прием зарубежных ученых.

В апреле 2010 г. в г. Москве и г. Вологде был проведен российско-французский семинар. 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 и др. стран.

П.5. В отчетном году на конец года в **аспирантуре** Института обучались 25 аспирантов, из них 23 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 УРАН ИНИ РАН в 2010 г. было 21 соискателя.

В 2010 г. в основную (бюджетную) аспирантуру было принято 8 аспирантов с отрывом от производства и 1 – без отрыва от производства. К аспирантуре в 2010 г. прикреплены 5 соискателей.

Обучение проходит по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством». В 2010 г. защитили кандидатские диссертации 2 аспиранта – выпускники предыдущих лет, кроме того, прошла защита 2 докторской диссертации.

П.6. В 2010 г. **Диссертационным советом** Института было проведено 8 заседаний 5 заседаний были посвящены защите диссертаций, 3 – приему к защите диссертаций.

В 2010 году *три заседания* было посвящено защите диссертаций на соискание ученой степени **кандидата экономических наук**:

Джон Ен Ханом на тему: «Система согласования внутрикорпоративного стратегического и операционного управления на основе бюджетирования и контроля»,

Стыровым Максимом Михайловичем на тему: «Управление промышленными предприятиями на основе формирования и использования финансовых ресурсов (на примере Республики Коми)»,

Погребняком Евгением Владимировичем на тему: «Воспроизводственные параметры и механизмы регулирования электроэнергетики России в условиях перехода к конкурентному рынку».

Два заседания были посвящены защите диссертации на соискание ученой степени **доктора экономических наук**

Кувалиным Дмитрием Борисовичем на тему: «Анализ взаимосвязей экономической политики государства и поведения предприятий в условиях кризисов шокового типа».

Говтванем Олегом Джоновичем на тему «Макроэкономическое прогнозирование денежно-банковской системы»

П.7. В 2010 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.

II.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 2010г. сотрудники ИНП РАН преподавали в 18 ВУЗах.

II.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 2010 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 2010 г. вышли в свет 6 монографий и 4 учебных пособий для ВУЗов (список публикаций сотрудников Института приведен в приложении «Список публикаций»)

Директор ИНП РАН

академик

В.В.Ивантер