

Наименование института: **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук
(ИНП РАН)**

**Отчет по основной референтной группе 34 Экономические науки, экономическая
география**

Дата формирования отчета: **22.05.2017**

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Инфраструктура научной организации

1. Профиль деятельности согласно перечню, утвержденному протоколом заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности науч- ных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструк- торские и технологические работы гражданского назначения от 19 января 2016 г. № ДЛ-2/14пр

«Генерация знаний». Организация преимущественно ориентирована на получение новых знаний. Характеризуется высоким уровнем публикационной активности, в т.ч. в ведущих мировых журналах. Исследования и разработки, связанные с получением прикладных результатов и их практическим применением, занимают незначительную часть, что отражается в относительно невысоких показателях по созданию РИД и небольших объемах доходов от оказания научно-технических услуг. (1)

2. Информация о структурных подразделениях научной организации

Список лабораторий (в скобках указана фамилия заведующего лабораторией)

1. Лаборатория монетарных исследований. (д.э.н. Говтвань О.Д.)
2. Лаборатория прогнозирования динамики и структуры народного хозяйства (д.э.н., проф. Суворов Н.В.)
3. Лаборатория прогнозирования финансовых ресурсов (д.э.н., проф. Панфилов В.С.)
4. Лаборатория прогнозирования трудовых ресурсов (д.э.н. Коровкин А.Г.)
5. Лаборатория прогнозирования региональной экономики (к.э.н. Янков К.В.)
6. Лаборатория прогнозирования топливно-энергетического комплекса (к.э.н. Семикашев В.В.)
7. Лаборатория прогнозирования машиностроительного комплекса (д.э.н., проф. Борисов В.Н.)
8. Лаборатория среднесрочного прогнозирования воспроизводственных процессов (к.э.н. Гусев М.С.)
9. Лаборатория прогнозирования микроэкономических процессов (д.э.н. Кувалин Д.Б.)



10. Лаборатория проблем социально-экономического и научно-технического развития страны в долгосрочной перспективе (д.э.н. Ксенофонтов М.Ю.)

11. Лаборатория прогнозирования доходов и потребления. (д.э.н., проф. Суворов А.В.)

12. Лаборатория прогнозирования производственного потенциала и межотраслевых взаимодействий (к.э.н. Широков А.А.)

13. Лаборатория прогнозирования производства и использования конструкционных материалов

(д.э.н., проф. Буданов И.А.)

14. Лаборатория анализа и прогнозирования наукоемких и высокотехнологичных производств и рынков (д.э.н. Фролов И.Э.)

15. Лаборатория организационно-экономических проблем управления научно-техническим развитием (д.э.н., проф. Комков Н.И.)

16. Лаборатория информационного поиска и анализа прогнозных разработок

17. Лаборатория анализа и прогнозирования природных и техногенных рисков экономики (д.э.н., чл.-корр. РАН Порфирьев Б.Н.)

18. Лаборатория математического обеспечения и эксплуатации персональных компьютеров (к.ф.-м.н. Виноградов М.М.)

19. Лаборатория прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения (д.м.н., проф. Ревич Б.А.)

20. Лаборатория анализа и прогнозирования транспортно-логистических систем (д.э.н., проф. Щербанин Ю.А.)

21. Лаборатория анализа и прогнозирования макроэкономических процессов (к.э.н. Белоусов Д.Р.)

22. Лаборатория анализа проблем денежно-кредитной политики и банковской системы (к.э.н. Солнцев О.Г.)

23. Лаборатория анализа и прогнозирования развития промышленности (к.э.н. Сальников В.А.)

24. Лаборатория анализа и прогнозирования миграции (к.г.н. Зайончковская Ж.А.)

Сектор организации научных исследований (д.э.н. Кувалин Д.Б.)

Редакционно-издательский сектор (Макарова Н.В.)

3. Научно-исследовательская инфраструктура

Информация не предоставлена

4. Общая площадь опытных полей, закрепленных за учреждением. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»

Информация не предоставлена



5. Количество длительных стационарных опытов, проведенных организацией за период с 2013 по 2015 год. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»

Информация не предоставлена

6. Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований

Информация не предоставлена

7. Значение деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона

Проекты, реализуемые в интересах развития регионов

1. Участие в НИР в рамках договора «Долгосрочный прогноз социально-экономического развития России как ключевой элемент для разработки сценариев социально-экономического развития Санкт-Петербурга». (заказчик - ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. С-Петербурге и Ленинградской обл.»). 2013 г.

Фактическая работа выполнялась по заказу администрации г. Санкт-Петербурга. Подготовлены справки, аналитические записки и другие рабочие материалы.

2) Участие в НИР в рамках договора «Предложения по формированию новой экономической политики для России с целью ускорения роста производства в регионах, в том числе в Санкт-Петербурге». (Заказчик - ФБУ «Тест-С.Петербург»). 2013 г. Фактическая работа выполнялась по заказу администрации г. Санкт-Петербурга. Подготовлены справки, аналитические записки и другие рабочие материалы.

3) «Прогноз спроса на железнодорожные перевозки на период до 2030 года на основании межотраслевого и макроструктурного моделирования и прогнозирования развития экономики РФ (в т.ч. в региональном разрезе)» (заказчик - ОАО «Институт экономики и развития транспорта»). 2013 г.

Выполнен прогноз спроса на железнодорожные перевозки на период до 2030 г. на основании межотраслевого и макроструктурного моделирования и прогнозирования развития экономики РФ. Прогноз использовался для формирования региональной политики развития железнодорожного транспорта АО «Российские железные дороги».

4) «Обоснование необходимости разработки и описание взаимосвязей макроструктурной модели долгосрочного развития регионов Российской Федерации» (заказчик - ООО «Вектор Эн Джи Рус»). 2013 г.

Обоснована необходимость разработки и проведено описание взаимосвязей макроструктурной модели долгосрочного развития регионов РФ. Формирование единой системы макроэкономического прогнозирования субъектов Российской Федерации и получение результатов долгосрочного прогнозирования.



Подготовка аналитического доклада и отчета о результатах работ. Работа полностью выполнена и принята Заказчиком.

5) Разработка государственной программы развития Дальнего Востока и Байкальского региона (Заказчик - Министерство РФ по развитию Дальнего Востока, договор с Центром стратегических разработок). 2013 г.

6) «Актуальные вопросы управления социально-экономическим развитием Севастополя в переходный период и на долгосрочную перспективу» (Заказчик – руководство г. Севастополя). 2014 г.

7) Научно-исследовательская работа в рамках гранта Южного федерального университета (г.Ростов-на-Дону). 2013 г.

«Периферийные регионы с многоукладной экономикой в сетях глобализации и в условиях асимметричных практик рыночного регулирования: стратегии и риски модернизации». 2013 г. Подготовлены промежуточные и итоговые отчеты.

8) Разработка проекта стратегии развития (создания) особых экономических зон в Российской Федерации на период до 2020 года»

(Заказчик – Министерство экономического развития РФ (в консорциуме с ООО «Финансовый и организационный консалтинг»). 2015 г.

Подготовлены и сданы заказчику отчеты, а также рабочие материалы к ним.

8. Стратегическое развитие научной организации

Основными направлениями научной деятельности, проводимой в лабораториях и исследовательских центрах Института, являются:

- разработка комплексных прогнозов (обоснование альтернатив) развития экономики страны в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе;
- разработка стратегий развития регионов в рамках приоритетов общехозяйственного развития;
- прогнозно-аналитические исследования в интересах крупных хозяйствующих субъектов (РАО ЕЭС, РАО «Газпром» и т.п.), и органов государственного управления РФ (Государственная Дума РФ, Минтопэнерго РФ, Федеральная дорожная служба РФ и т.п.);
- совершенствование методологии и методики комплексного социально-экономического прогнозирования.

В Институте в разное время работали многие ученые мирового уровня, внесшие значительный вклад в исследование проблем теории и методологии воспроизводства, социально-экономического анализа и прогнозирования, межотраслевого анализа и моделирования, разработки комплексных прикладных программ социальных и структурно-технологических преобразований национальной экономики. К их числу относятся такие выдающиеся отечественные ученые-экономисты, как Анчишкин А.И., Яременко Ю.В., Шаталин С.С.



Институт поддерживает постоянные научные контакты внутри страны и за рубежом в виде проведения регулярных научных семинаров, конференций, обмена делегациями ученых.

Международное сотрудничество.

Сотрудники ИНИП РАН являются постоянными участниками конференций международного сообщества INFORUM, которое занимается вопросами межотраслевого экономико-математического моделирования. Лидером этого сообщества является профессор Клоппер Алмон, профессор университета Мериленд.

К.Алмон часто присутствует на различных научных мероприятиях Института. Изданная нашим Институтом в 2012 г. книга К.Алмона «Искусство экономического моделирования», отрецензированная и переведенная сотрудниками ИНИП РАН заместителем директора, д.э.н., профессором Узяковым М.Н. (отв. редактор), ведущими научными сотрудниками Саповым Г.Г. и Серебряковым Г.Р. (редакция и перевод), уже многие годы используется в качестве руководства по построению макроэкономических и межотраслевых моделей. В 2015 г. с помощью Клоппера Алмона были разработаны и встроены в межотраслевую модель российской экономики RIM уравнения для оценки капитальных вложений по видам экономической деятельности.

У Института давнее сотрудничество с профессором Жаком Сапиром (Франция, Париж), директором Центра исследований моделей экономического развития (Centre des etudes des modes d'industrialisation (CEMI)) Высшей школы исследований по социальным наукам (L'Ecole des hautes etudes en sciences sociales (EHESS)). Жак Сапир является сопредседателем (вместе с академиком В.В. Ивантером, директором ИНИП РАН) российско-французского семинара по денежно-финансовым проблемам современной экономики, основанного в 1991 году Домом гуманитарных наук (Франция, Париж) и ИНИП РАН. Обновленное Соглашение о сотрудничестве между Centre d'études des modes d'industrialisation (CEMI-EHESS, Paris) и Институтом народнохозяйственного прогнозирования РАН (ИНИП РАН, Москва) о сотрудничестве в научной и образовательной сфере было заключено 20 января 2014 г.

Заседания семинара проводятся 2 раза в год (поочередно во Франции и в России). С 2006 г. действует российско-французский семинар по проблемам экономического развития регионов (1 раз в год). За прошедшее время состоялось 58 заседаний российско-французского семинара.

За прошедшее время участниками семинара проведена значительная работа по изучению различных макрофинансовых проблем. Главным сюжетом в первое десятилетие работы семинара стал анализ денежных и финансовых сюжетов, связанных с проведением экономических реформ. В дальнейшем тематика работы семинара стала смещаться в сторону анализа и прогнозирования макрофинансовых процессов, сопровождавших восстановительный рост постсоветских экономик, в частности, роли финансовых рынков и институтов. В последние годы много внимания уделяется причинам и последствиям глобального фи-



нансового и макроэкономического кризиса, а также возможным путям выхода из этого кризиса.

Жак Сапир публикуется, помимо французских изданий, в научных монографиях и статьях в российских изданиях, в т.ч. в соавторстве с российскими учеными. Так, в 2012 г. была опубликована книга Ж.Сапира в соавторстве с учеными ИНП РАН директором Ивантером В.В. и зам. директора Кувалиным Д.Б. Российская трансформация: 20 лет спустя / Под ред. Ж. Сапира. 216 с. Москва, Магистр, 2013 г. – 216 с.

Жак Сапир в 2016 г. был избран иностранным членом Российской академии наук.

Исследователь СЕМІ-ЕHESS Э.Клеман-Питио также является неизменной участницей не только Российско-французского семинара по денежно-финансовым проблемам современной экономики, но и других мероприятий Института. Кроме того, она читает лекции в ИНП РАН для аспирантов и молодых ученых.

У многих руководителей лабораторий и Института есть долгосрочные партнеры из научной среды (Институтов, университетов, центров и т.п.), проживающие как в российских регионах, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья, с которыми они сотрудничают на протяжении длительного времени. Это сотрудничество выражается в совместном проведении научных исследований, участии в научно-практических мероприятиях (семинарах, конференциях, симпозиумах), совместных публикациях и т.п.

Институт заключил ряд Соглашений о научном сотрудничестве:

1) Соглашение о сотрудничестве между ИНП РАН и Сибирским государственным университетом путей сообщения (Новосибирск) в области образования и науки.

2) Договор о сотрудничестве в области научно-исследовательской и образовательной деятельности с Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Саратовский государственный социально-экономический университет».

3) Договор о научном сотрудничестве с Институтом социально-экономических исследований Уфимского научного центра РАН.

4) Соглашение о сотрудничестве между ИНП РАН и Государственным учреждением «Институт экономических исследований» г. Донецк, ДНР)

5) Соглашение о сотрудничестве между правительством Тульской области и ИНП РАН.

6) Протокол о взаимодействии между Аналитическим управлением Аппарата Совета Федерации Федерального собрания РФ и ИНП РАН.

7) Соглашение о сотрудничестве между Негосударственным образовательным учреждением «Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС» и ИНП РАН.

8) Соглашение о научном сотрудничестве между Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН и ИНП РАН.

9) Договор о сотрудничестве в области научно-исследовательской, образовательной и издательской деятельности с Институтом аграрных проблем РАН.



10) Соглашение о сотрудничестве и организации взаимоотношений между ИИП РАН и Институтом экономики Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан.

11) Соглашение о постоянном научном сотрудничестве между ИИП РАН и Институтом социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения РАН.

12) Соглашение между Астраханским государственным университетом и ИИП РАН.

13) Соглашение о намерениях с Вологодским научно-координационным центром ЦЭМИ РАН.

14) Меморандум о сотрудничестве между ИИП РАН и АО «Институт экономических исследований» Республики Казахстан.

15) Соглашение о сотрудничестве с Адыгейским государственным университетом.

16) Договор о сотрудничестве между ИИП РАН и Московской школой экономики МГУ им. М.В.Ломоносова.

17) Меморандум о взаимопонимании между Евразийским банком развития и ИИП РАН.

18) Договор сотрудничества между ИИП РАН и Институтом экономических исследований Министерства экономики и торговли Республики Таджикистан.

19) Договор о творческом сотрудничестве ИИП РАН и Северо-Кавказского НИИ экономических и социальных проблем Южного федерального университета.

20) Соглашение о научном сотрудничестве между ИИП РАН и Институтом экономики НАН Беларуси.

21) Соглашение о сотрудничестве с Институтом экономики Уральского отделения РАН.

Интеграция в мировое научное сообщество

9. Участие в крупных международных консорциумах (например - CERN, ОИЯИ, FAIR, DESY, МКС и другие) в период с 2013 по 2015 год

ИИП РАН является членом международного сообщества (консорциума) INFORUM.

INFORUM объединяет специалистов в области макроэкономического и межотраслевого моделирования более чем из 20 стран (США, Россия, Китай, Корея, Германия, Польша, Италия и др.).

INFORUM разрабатывает межотраслевые модели и для ряда других стран, сотрудничает с зарубежными организациями и исследовательскими группами, занимающимися межотраслевым моделированием.

INFORUM проводит ежегодные международные конференции, на которых обсуждаются теоретические, методологические и содержательные вопросы, связанные с моделями



межотраслевого анализа и прогнозирования, а также подводит итоги совместной работы национальных исследовательских групп за предшествующий год.

Ожидаемым конечным результатом международного научного консорциума INFORUM будет разработка межотраслевой модели глобальной экономики, в которую национальные межотраслевые модели будут входить в качестве отдельных блоков. Ожидается, что создание глобальной межотраслевой модели серьезно улучшит возможности для экономического анализа и прогнозирования процессов развития в мировой экономике, а также позволит гораздо более точно оценивать влияние глобальных экономических тенденций на развитие отдельных стран.

Все участники группы используют один и тот же набор программных продуктов. Организатор группы INFORUM – профессор Мэрилендского университета США – Клоппер Алмон. Адрес сайта группы – www.inform.umd.edu/.

10. Включение полевых опытов организации в российские и международные исследовательские сети. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»

Информация не предоставлена

11. Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов за период с 2013 по 2015 год

1) ИНП РАН принимает участие в ежегодных конференциях «INFORUM». Организатор - Центр межотраслевых исследований при университете Мэрилэнд, США. С 1967 по н.вр. Участие с докладами в конференциях, участие в дискуссиях.

Основным направлением деятельности Центра межотраслевых исследований является совершенствование прогнозно-аналитического инструментария. С момента своего создания в 1967 г. коллективом INFORUMа подготовлен целый ряд моделей, прогнозов, аналитических разработок, активно используемых на практике коммерческими фирмами и государственными учреждениями. INFORUM разрабатывает межотраслевые модели и для ряда других стран, сотрудничает с зарубежными организациями и исследовательскими группами, занимающимися межотраслевым моделированием.

Ежегодные конференции «INFORUM» традиционно объединяют исследователей из разных стран, специализирующихся на теоретических и практических проблемах построения межотраслевых моделей.

2) Сотрудничество между Центром исследования моделей индустриализации Высшей школы социальных наук (CEMI-EHESS) (Франция, Париж) и ИНП РАН. С 1991 г. по н.вр. Обновленное Соглашение о сотрудничестве между Centre d'études des modes d'industrialisation (CEMI-EHESS, Paris) и Институтом народнохозяйственного прогнозирования РАН (ИНП РАН, Москва) было заключено 20 января 2014 г.



Сотрудничество между СЕМІ-ЕНЕСС и ИНП РАН включает в себя следующие направления:

- совместные научные исследования;
- организация совместных конференций и семинаров. СЕМІ-ЕНЕСС и ИНП РАН продолжают проводить действующий с 1991 года российско-французский семинар по денежным и финансовым проблемам (2 раза в год). СЕМІ-ЕНЕСС и ИНП РАН продолжают проводить действующий с 2006 года российско-французский семинар по проблемам экономического развития регионов (1 раз в год). Помимо того, участие французских ученых в научных конференциях, проводимых в России, и российских – во Франции;
- совместная публикационная деятельность;
- совместная образовательная деятельность.

Постоянно действующий российско-французский семинар по денежно-финансовым проблемам современной российской экономики. Семинар был основан в 1991 году Домом гуманитарных наук (Франция, Париж) и Институтом народнохозяйственного прогнозирования РАН (Россия, Москва). Сопредседателями семинара являются академик РАН Виктор Ивантер (Россия) и профессор Жак Сапир (Франция).

Заседания семинара проводятся 2 раза в год (поочередно во Франции и в России). В семинаре принимают участие научно-исследовательские центры, университеты и предприятия таких городов, как Париж, Лион, Гренобль, Москва, Санкт-Петербург, Астрахань, Вологда, Казань, Кисловодск, Липецк, Майкоп, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Ставрополь, Уфа. За прошедшее время семинаром проведена значительная работа по изучению различных макрофинансовых проблем.

Основной тематикой работы семинара является анализ и прогнозирование макрофинансовых процессов, сопровождавших восстановительный рост постсоветских экономик, в частности, роли финансовых рынков и институтов. В последние годы много внимания уделяется причинам и последствиям глобального финансового и макроэкономического кризиса, а также возможным путям выхода из этого кризиса.

Материалы семинара публикуются на сайте ИНП РАН, изданы монографии, статьи, подготовлен целый ряд рекомендаций для российских органов государственного управления. Материалы семинара на французском языке публикуются на Интернет-сайте Центра исследований методов индустриализации при Высшей школе социальных наук (СЕМІ-ЕНЕСС) и в блоге Жака Сапира. В январе 2016 года была проведена юбилейная, 50-я сессия семинара.

3) НИР по теме «Оценка полных социально-экономических эффектов от реализации проекта освоения и эксплуатации Штокмановского газоконденсатного месторождения, фаза 1, для Российской Федерации». Организатор - Статойл АСА (Норвегия), Глава Московского представительства г-н Ян Хелге Скоген. 2011-2016. Публикация учебника Shcherbanin Yury. Logistics in Oil and Gas Sector and International Flows. 11 п.л. Textbook. Technical University of Logistics – Molde (Norway). 2016.



4) Научно-исследовательский проект «Смертность летом 2010 года в Москве в связи с загрязнением воздуха от лесных пожаров и аномальной жарой». Этап 1. Организатор - Институт экологической медицины (Каролинский институт) (Karolinska Institute) гигиены окружающей среды при Каролинском институте. (Стокгольм, Швеция). 2011-2012.

Проанализирована ситуация, связанная с пожарами, загрязнением атмосферного воздуха и смертностью населения Москвы в 2010г. Выступление с докладами. Серия научных публикаций.

5) Исследовательский проект «Уровень смертности в результате действия аномальной жары и загрязнения воздуха от случайных лесных пожаров в Москве летом 2010 год», этап 2. Организатор - Институт экологической медицины (Каролинский институт) (Karolinska Institute) гигиены окружающей среды при Каролинском институте. (Стокгольм, Швеция). 2012-2014.

Выступление с докладами. Серия научных публикаций. Научный отчет и презентационные материалы к нему.

6) «Российская трансформация: 20 лет спустя» /под ред. Ж. Сапира. - М.: Магистр, 2013. – 216 с. Совместное российско-французское издание. 2013. Организаторы – ИНП РАН, Центр исследований моделей индустриализации Высшей школы исследований по социальным наукам (CEMI-EHESS).

7) НИР по теме «Транспортная политика Единого экономического пространства на период до 2020 года: время действий». Организатор – Евразийская экономическая комиссия. Соисполнители - ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси». 2012-2014. Научно-технический отчет и презентационные материалы к нему.

8) Адаптация французского бизнеса в России: проблемы, методы, достижения. Организатор - Центр исследований моделей индустриализации Высшей школы исследований по социальным наукам (CEMI-EHESS). 2014-2016. Подготовлены и опубликованы статьи для научных изданий и Интернет-сайтов в России и Франции, а также другие рабочие материалы. Совместный грант РФФИ и MSH (Дом наук о человеке, Франция).

9) Международный проект Carbon-CAP (Consumption-based Accounting and Policy). Организатор - European Union's Seventh Programme for research. Project Team is composed of leading experts in fields such as climate policy, economics, environmental research and modelling. Соисполнители: TNO The Netherlands Organisation for Applied Scientific Research, Wirtschafts Universitat Wien, Institute for Prospective Technological Studies (Севилья, Испания), University of Cambridge. 2014-2016. Зам. директора, д.э.н. А.А. Широков – член наблюдательного совета (проведение расчетов по эмиссии парниковых газов в России, формулирование позиции по связи экономического развития и ограничений экологического характера. Участие с докладами в конференциях, участие в дискуссиях).

<http://carboncap.eu/>

10) Международный проект Challenges and Opportunities of Economic Integration within a wider European and Eurasian Space. Организатор - Евразийский банк развития (ЕАБР),



International Institute for Applied Systems Analysis (Вена, Австрия). Соисполнители: The Vienna Institute for International Economic Studies (wiiw) (Австрия), Research Center, Institute for Privatization and Management (IPM), (Беларусь), Aleksanteri Institute, University of Helsinki, (Финляндия), Центр интеграционных исследований ЕАБР (Россия). 2014-2016.

Институт участвует в проведении расчетов экономических эффектов создания зоны свободной торговли между ЕАЭС и ЕС, принимает участие в регулярных научных семинарах. Публикации в журнале "Евразийская экономическая интеграция".

<http://www.iiasa.ac.at/web/home/research/eurasian/EconomicIntegration.html>

НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ

Наиболее значимые результаты фундаментальных исследований

12. Научные направления исследований, проводимых организацией, и их наиболее значимые результаты, полученные в период с 2013 по 2015 год

Научные направления исследований, проводимых Институтом в рамках Программы фундаментальных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг., и их наиболее значимые результаты, полученные в период с 2013 по 2015 год

В рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы научные исследования проводились по теме «Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)» по следующим 5-ти направлениям:

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

Завершена разработка системы прикладных экономико-математических моделей, предназначенных для построения сценарных прогнозов развития экономики и энергетики на глобальном, национальном и региональном уровне.

Сформирована методика многоуровневых расчетов при разработке комплексного прогноза социально-экономического развития на средне-и долгосрочную перспективу. Сформулирован общий вид и методы идентификации статистической модели, обеспечивающей возможность оценки на эмпирических данных коэффициентов эффективности (ресурсоемкости), дифференцированных по новой и базовой технологиям применительно к отдельным отраслям (видам экономической деятельности) реального сектора отечественной экономики.

Разработка и апробация методики оценки привлекательности импортозамещения по видам деятельности.

За 2013 по 2015 гг. по данному направлению в рамках проводимых фундаментальных исследований опубликовано 17 монографий и 72 статьи в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах.



Кротова М.В., Комков Н.И. Инновационно-технологические факторы и перспективы развития экономики на основе ресурсно-инновационной стратегии. /МАКС Пресс, 2014, www.Ecfor.ru

Широв А.А., Янговский А.А. Межотраслевая макроэкономическая модель как ядро комплексных прогнозных расчетов 1,0 п.л. Проблемы прогнозирования / под ред. В.В. Ивантера, М. - МАИК «Наука/Интерпериодика». 2014. №3 //http://ecfor.ru/fp/index.php?pid=archive

Гусев М.С. Моделирование экономического роста в долгосрочных прогнозах мировой экономики «Проблемы прогнозирования», издательство МАИК «Наука/Интерпериодика», 2014 г., №5 <http://www.ecfor.ru/fp/index.php?pid=archive>

M.S.Gusev. Modeling economic growth for long-term global economic forecasting. Studies on Russian Economic Development <http://link.springer.com/search?facet-author=%22M.+S.+Gusev%22>

Широв А.А., Гусев М.С. Логика перехода к новой модели экономического роста 0,4 п.л. Экономист, № 9, 2015. с. 3-12.

Саяпова А.Р., Сыртланов И.В. Мировые и национальные межотраслевые модели в прогнозно-аналитических исследованиях. 1,0 п.л. статья Научные труды ИНИ РАН 2015 года, Москва, МАКСПресс, 2015 <http://www.ecfor.ru/index.php?pid=sa>

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

Обновление базы данных квартальной макроэкономической модели QUMMIR, корректировка основных экзогенных внешнеэкономических параметров с учетом новых внешнеэкономических условий снижения мировых цен на энергоресурсы.

Была продолжена работа по актуализации динамической межотраслевой модели RIM: была обновлена рабочая версия модели, в том числе система экзогенных показателей. Закончена разработка векторных регрессионных уравнений для элементов II и III квадрантов МОБ. Получен предварительный прогнозный расчет социально-экономического развития России на период до 2035 г.

Проведены расчеты по модели мультипликатора конечного спроса для оценки воздействия изменений в уровне и структуре доходов на макроэкономические показатели в среднесрочной перспективе.

За 2013 по 2015 гг. по данному направлению в рамках проводимых фундаментальных исследований опубликовано 10 монографий и 77 статей в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах.

Ивантер В.В. и др. Перспективы развития экономики России: прогноз до 2030 г. 25,5 п.л. Коллективная монография под ред. акад. Ивантера В.В., д.э.н. Ксенофонтова М.Ю. М.: Анкил, 2013. 408 с.

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.

Синяк Ю.В. Сценарные условия и результаты моделирования развития ТЭК России до 2060 г. Экологический вестник России, 2014, № 10 и 11.

А.А. Широ. Многоуровневые исследования и долгосрочная стратегия развития экономики. Монография. 11 п.л. М.: МАКС Пресс Москва, 2015. - 264 с.

Белоусов Д.Р. Тезисы о долгосрочном развитии: от системы вызовов к параметрам политики. 0,4 п.л. Журнал новой экономической ассоциации 2015 №2 (26) с.196-201. <http://www.econorus.org/pdf/2015-26-201-204r.pdf>

Апокин А.Ю., Белоусов Д.Р., Сальников В.А., Фролов И.Э. Долгосрочные социально-экономические вызовы для России как факторы спроса на новые технологии 1,5 п.л. М.,Форсайт 2015 №4. <http://publications.hse.ru/view/163113917>

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.

Разработана иерархическая система оценки уровня технологической конкурентоспособности экономики России. Разработка схем (моделей) сценарного прогнозирования развития отдельных отраслей и секторов российской экономики на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

Разработаны модели мировой торговли, цен на энергоресурсы на мировых рынках, формирования предложения нефти и нефтепродуктов на внутреннем рынке РФ.

Разработка вариантного сценарного прогноза к обоснованию отраслевых стратегий развития в перспективе до 2030-2040 годов. Подготовлены предложения по использованию вариантных сценарных прогнозов по системе моделей мировой и российской экономики и энергетики.

Разработка сценариев формирования баланса выбросов и поглощения углерода национальной экосистемой РФ в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

За 2013 по 2015 гг. по данному направлению в рамках проводимых фундаментальных исследований опубликовано 18 монографий и 93 статьи в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах.

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

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



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.

Ишаев В.И., Ивантер В.В., Кувалин Д.Б. Экономика Дальнего Востока и Байкальского региона: государственный подход. Книга. 16,5 п.л. М.: МАКС Пресс, 2015. - 264 с.

А.А. Широв, А.Р. Саяпова, А.А. Янговский Интегрированный межотраслевой баланс как

элемент анализа и прогнозирования связей на постсоветском пространстве 0,5 п.л.

Проблемы прогнозирования / под ред. В.В. Ивантера, М. - МАИК Наука/Интерпериодика».

2015. №1.

Алешко О.С., Буданов И.А., Устинов В.С. Особенности народнохозяйственного прогнозирования отраслевых комплексов 1,4 Статья в научно-практическом журнале «Управление» ООО «НИЦ ИНФРА-М», 2015, № 1. <http://elibrary.ru/item.asp?id=23284926>

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

Сделан сценарный среднесрочный макрофинансовый прогноз развития российской экономики. Разработаны схемы (модели) сценарного прогнозирования развития отдельных отраслей и секторов российской экономики на среднесрочную и долгосрочную перспективу. Намечены пути преодоления структурных диспропорций в бюджетно-налоговой сфере.

Даны среднесрочные перспективы финансового развития на глобальном уровне: анализ тенденций и оценка влияния на российскую экономику и финансы.

Рекомендации по финансовой, денежно-кредитной и валютной политике (переданы в Правительство РФ). Экспертиза текущих мер финансовой политики. Построение среднесрочного и долгосрочного сценарного прогноза состояния ликвидности российского банковского сектора.

Формирование межстрановой базы данных по макроэкономическим показателям.

За 2013 по 2015 гг. по данному направлению в рамках проводимых фундаментальных исследований опубликовано 14 монографий и 56 статей в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах.

Говтвань О.Дж. Макрофинансовое прогнозирование российской экономики: современные проблемы и решения. /Вестник Государственного университета управления. М., 2014. //http://vestnik.guu.ru/

Говтвань О.Дж. Финансово-структурная неоднородность российских регионов и подходы

к финансированию регионального развития/ 2014, Интернет-сайт ИНП РАН

<http://ecfor.ru/pdf.php?id=pub/go02>



Ибрагимов Ш.Ш. Перспективы развития кредитования: влияние кризиса 2015 года. 0,8 п.л.

Научные труды: Ин-т народнохозяйственного прогнозирования РАН/ Гл.ред. А.Г.

Коровкин. – М.: МАКС Пресс. <http://ecfor.ru/index.php?pid=sa>

Апокин А.Ю., Галимов Д.И., Голощапова И.О., Сальников В.А., Солнцев О.Г. Денежно-кредитная политика: работа над ошибками 0,9 п.л. М. Вопросы экономики 2015 г., № 9 <http://publications.hse.ru/view/162415809>

Панфилов В.С., Ордынская Е.В. Традиционные и нетрадиционные аспекты налогового стимулирования инвестиционной активности. 0,9 п.л. Научные труды: ИНП РАН, М.: 2015. <http://ecfor.ru/index.php?pid=sa>

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

Разработана и апробирована методика оценки условной вероятности роста экспорта по видам деятельности. Разработана модель взаимосвязи показателей динамики оплаты труда и ВВП.

Выявлены и проанализированы основные сложившиеся в сфере занятости и на рынке труда тенденции, исследованы и систематизированы определяющие эти тенденции факторы. Предложены пути по развитию экономико-математического инструментария, в частности, используемого при перспективной оценке миграционной подвижности населения и рабочей силы, при изучении процессов согласования спроса на рабочую силу и ее предложения.

Проведен мониторинг миграционного законодательства с позиций обеспечения потребностей рынка труда. Установлено, что изменения в законодательстве и миграционной практике излишне жесткие, трудновыполнимые, чреватые ростом нелегальной трудовой миграции.

За 2013 по 2015 гг. по данному направлению в рамках проводимых фундаментальных исследований опубликовано 21 монография и 64 статьи в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах.

Единак Е.А., Коровкин А.Г. Оценка влияния изменений межрегиональных потоков движения занятого населения на его территориальную структуру (в разрезе федеральных округов РФ). Научные труды: Ин-т народнохозяйственного прогнозирования РАН / Гл. ред. А.Г. Коровкин – М.: МАКС Пресс, 2014. – 456 с. <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28785> http://www.ecfor.ru/index.php?pid=sa#sa-sa_books

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.

А.В.Суворов (в соавторстве). Расчеты динамики и структуры человеческого капитала для российской экономики за 1991-2012 гг. 1,0 п.л. Проблемы прогнозирования, 2015, № 2. <http://www.ecfor.ru>



А.В.Суворов Методы прогнозирования динамики и структуры доходов и расходов населения 0,5 п.л. Управление, № 2, 2015. <http://www.upravlenie.guu.ru>

Иванова Е.И. Структурные и социальные факторы здоровья населения России. 0,8 п.л. СОЦИС, №11, 2015. С.

Результаты исследований регулярно передаются в Администрацию Президента России, Правительство РФ, Президиум РАН, Отделение экономики РАН, Комитет Государственной Думы по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству, Евразийскую экономическую комиссию и др. структуры.

13. Защищенные диссертационные работы, подготовленные период с 2013 по 2015 год на основе полевой опытной работы учреждения. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».

Информация не предоставлена

14. Перечень наиболее значимых публикаций и монографий, подготовленных сотрудниками научной организации за период с 2013 по 2015 год

Наиболее значимые статьи

1. 1) Ивантер В.В., Узьяков М.Н., Ксенофонтов М.Ю., Широков А.А., Панфилов В.С., Говтвань О.Дж., Кувалин Д.Б., Порфирьев Б.Н. Новая экономическая политика - политика экономического роста. Проблемы прогнозирования №6, 2013г., с. 3-16. Импакт-фактор журнала – 2, 112. РИНЦ, <http://ecfor.ru/fp/index.php>

V. V. Ivanter, M. N. Uzyakov, M. Yu. Ksenofontov, A. A. Shirov, V. S. Panfilov, O. J. Govtvan, D. B. Kuvalin, B. N. Porfiriev. The new economic policy — The policy of economic growth. Studies on Russian Economic Development. November 2013, Volume 24, Issue 6, pp 501–510, Scopus <http://link.springer.com/article/10.1134/S1075700713060063>

2) Борисов В.Н., Почукаева О.В. Инновационное развитие машиностроения. Проблемы прогнозирования. М., Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, МАИК «Наука/Интерпериодика». 2013, № 1. 1, 0 п.л. РИНЦ. Импакт-фактор журнала – 2,112. <http://ecfor.ru/fp/index.php>

V.N.Borisov and O.V.Pochukaeva. Innovative Development of the Engineering Industry. Studies on Russian Economic Development. 2013. Vol. 24, No. 1, pp. 26-34. Pleiades Publishing, Ltd., 2013, Scopus. <http://link.springer.com/article/10.1134/S1075700713010048>

3) Говтвань О.Дж. (в соавторстве) Прогноз индикаторов экономики РФ: 2013-2015 гг. (инерционный сценарий). 1,0 п.л. Импакт-фактор журнала -

0, 592. Журнал «Общество и экономика», №3 2013, М.: Издательство: Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр РАН "Издательство "Наука" (Москва) РИНЦ, <http://www.imepi-eurasia.ru/economika.php>



4) Ивантер В.В., Порфирьев Б.Н., Широков А.А. Экономический рост и экономическая политика в России. (Возможности экономического роста в России) 0,8 п.л. Импакт-фактор журнала - 0,985. Всероссийский экономический журнал ЭКО, 2014, №2 (476), с. 55-59 РИНЦ <http://ecotrends.ru/gubriki/2335-2014-02-07-09-40-44/1789-2014-01-31-09-47-46>

5) Комков Н.И. Место и роль Российской академии наук в инновационном развитии России. 0.5 п.л. Импакт-фактор журнала - 0,516. Вестник РАН, №4, 2014, Web of Sciences, <http://www.ras.ru>

6) М.Ю.Ксенофонтов, М.Н.Узяков, В.В.Семикашев, А.Ю.Колпаков. Система моделей для анализа и прогнозирования развития

мировой и российской экономики и энергетики 1,0 п.л. Импакт-фактор журнала - 0,683. Научно-технический вестник

ОАО «НК «Роснефть» «Нефтяное хозяйство», № 11, 2015, SCOPUS, РИНЦ , <http://www.rosneft.ru/attach/0/02/92/v11-2015.pdf>

7) А.А. Широков, А.А. Янговский, В.В. Потапенко Оценка потенциала влияния санкций на экономическое развитие России и ЕС. 0,5 п.л. Импакт-фактор журнала - 2,112. Проблемы прогнозирования / под ред. В.В. Ивантера, М. - МАИК «Наука/Интерпериодика».

2015. №4, РИНЦ

8) Н.В.Суворов, С.В.Трещина, Е.Е.Балашова, О.Б.Давидкова, Г.В.Зенкова. Роль технологического фактора в развитии российской

экономики: Результаты прогнозно-аналитических исследований 4,3 п.л. Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН. РИНЦ, www.ecfor.ru

9) Lam T., Williams P., Revich B., et al. Predictors of Serum Chlorinated Pesticide Concentrations among Prepubertal Russian Boys Environmental Health Perspective, 2013, vol.121, N11, РР РИНЦ, PubMed

10) Shaposhnikov D, Revich B, Bellander T, Bedada GB, Bottai M, Kharkova T, Kvasha E, Lind T, Pershagen G. Long-term impact of Moscow heat wave and wildfires on mortality. Epidemiology. 2015 Mar;26(2):e21-22. Scopus, Web of Science

Основные монографии

1) Перспективы развития экономики России: прогноз до 2030 г. 25,5 п.л. Коллективная монография под ред. акад. Ивантера В.В., д.э.н. Ксенофонтова М.Ю. М.: Анкил, 2013. 408 с. ISBN 978-5-86476-398-8, 500 экз.

2) Порфирьев Б.Н. «Зеленая» агроэкономика: монография [Текст] / А.И. Алтухов, В.И. Нечаев, Б.Н. Порфирьев и др.; под ред. Б.Н. Порфирьева. 14,65 п.л. Монография. М.: Издательство РГАУ – МСХА, 2013. – 247 с. ISBN 978-5-9675-0899-8, 500 экз.

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. – p. 272, ISBN 978-5-9675-1026-7



3) Комков Н.И., Балаян Г.Г., Бондарева Н.Н., Володина Н.Н., Кулакин Г.К., Кротова М.В., Лазарев А.А., Романцов В.С., Сутягин В.В., Чернова М.И., Якунина Н.В. Методические основы и организация научно-технологического прогнозирования в развитых странах. 18,5 п.л. Монография. МАКС Пресс, 2013. ISBN 978-5-317-04571-5, 250 экз.

4) Российская трансформация : 20 лет спустя / Под ред. Ж.Сапира. 216 с. Книга. Москва, Магистр, 2013 г. ISBN 978-5-9776-0276-1. 500 экз.

J.Sapir, V.Ivanter, D.Kuvalin, A.Nekipelov. La transition russe, vingt ans après. ISBN 978-2-84545-171-1

5) В.В. Ивантер, М.Н. Узяков, М.Ю. Ксенофонтов, А.А. Широ́в, В.С. Панфилов, О.Дж. Говтвань, Д.Б. Кувалин, Б.Н. Порфирьев. Доклад «Новая экономическая политика-политика экономического роста» /Под ред. академика В.В. Ивантера. 2,5 п.л. Брошюра. М.: ИНП РАН, 2013 г. – 62 с.

6) 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, ISBN 978-5-317-04730-6 (Вып. 5) ISBN 978-5-317-04194-6, 100 экз.

7) Ишаев В.И., Ивантер В.В., Кувалин Д.Б. Экономика Дальнего Востока и Байкальского региона: государственный подход. Книга. 16,5 п.л. М.: МАКС Пресс, 2015. - 264 с. ISBN 978-5-317-05150-1, 800 экз.

8) Ивантер В.В., Лексин В.Н., Порфирьев Б.Н. Концептуально-методологические основы программно-целевого управления развитием российской Арктики. / Стратегические приоритеты развития российской Арктики: сборник научных трудов под науч. ред. академика РАН Ивантера В.В. Сборник научных трудов. 19,0 п.л. М.: Издательский Дом «Наука», 2014. - 386 с.

9) В.В. Ивантер, М.Н. Узяков, А.А. Широ́в и др. Использование метода межотраслевого баланса для научного обоснования стратегического развития железнодорожной системы России. Коллективная монография. 9,6 п.л. М.: Уп ПРИНТ, 2015 г. - 208 с. ISBN 978-5-91487-070-3, 1000 экз.

10) А.А. Широ́в. Многоуровневые исследования и долгосрочная стратегия развития экономики. Монография. 11 п.л. М.: МАКС Пресс Москва, 2015. - 264 с. ISBN 978-5-317-05033-7, 500 экз.

15. Гранты на проведение фундаментальных исследований, реализованные при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, Российского научного фонда и другие

1. "Совершенствование методов факторного анализа и прогноза уровня дифференциации доходов населения России" (рук. Суворов А.В.). Грант РГНФ. 2013-2014 гг. Объем финансирования – 1 200 000 руб.



Основные результаты:

Осуществлена разработка модели взаимосвязи показателей динамики оплаты труда и ВВП. Проведены экспериментальные расчеты по модели взаимосвязи показателей динамики оплаты труда и ВВП.

2. "Постоянно действующий открытый семинар "Экономические проблемы энергетического комплекса" (рук. Ивантер В.В.). Грант РГНФ. 2013-2015 гг. Объем финансирования – 1 000 000 руб.

Семинар начал свою работу в апреле 1999 г., проводится один раз в месяц.

Цель семинара – свободное обсуждение широкого круга актуальных экономических проблем энергетического комплекса России, стран СНГ, других стран и мира в целом.

На заседаниях семинара заслушиваются и обсуждаются доклады по актуальным проблемам как энергетического комплекса в целом, так и отдельных его отраслей: газовой, нефтяной, угольной промышленности, электроэнергетики и теплоснабжения. Также рассматриваются вопросы НТП в энергетике, перспективы энергопотребления, повышения энергоэффективности и развития ВИЭ.

В работе семинара принимают участие доктора, кандидаты наук, аспиранты, ведущие сотрудники академических институтов и отраслевых учреждений России и ближнего зарубежья. В заседаниях семинара участвовали специалисты Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Новосибирска, Иркутска, Калининграда, Казани, Сыктывкара и других городов России, а также Белоруссии, Украины, Грузии, Японии.

3. "Прогнозно-аналитическое исследование взаимодействия систем занятости и образования в России: структурные аспекты" (рук. Коровкин А.Г.). Грант РГНФ. 2013-2015 гг. Объем финансирования – 2 400 000 руб.

Основные результаты:

Проведена оценка изменений масштабов структурных дисбалансов на российском рынке труда (по регионам, по видам экономической деятельности, по видам занятий). Выявлены особенности согласования спроса на рабочую силу с различными образовательными характеристиками и ее предложения. Проведено моделирование динамики параметров модели согласования спроса на рабочую силу и ее предложения,

Даны оценки перспективной взаимосвязанной динамики основных параметров занятости и рынка труда РФ с учетом особенностей динамики спроса на рабочую силу с разным уровнем образования и образовательных характеристик рабочей силы. Исследование влияния различных социально-экономических факторов на эффективность процесса взаимодействия спроса на рабочую силу и ее предложения.

4. "Формирование механизма накопления реального капитала в России" (рук. Буданов И.А.). Грант РГНФ. 2013-2015 гг. Объем финансирования – 1 500 000 руб.

Основные результаты:

Реализация схем прогнозирования процессов накопления капитала на основе использования агрегированных данных межотраслевого и функционального анализа.



Интеграция детализированных блоков моделей формирования и использования капитала в сопряженных отраслях экономики в единую систему прогнозирования воспроизводственных процессов.

Проведение расчетов и оценка эффективности мер экономического воздействия на процессы накопления капитала, инвестиционного роста в России.

5. "Прогнозирование инновационного машиностроения" (рук. Борисов В.Н.). Грант РГНФ. 2013-2015 гг. Объем финансирования – 2 250 000 руб.

Основные результаты:

Создан инструментарий построения прогнозно-аналитических вариантов взаимодействия отраслей и рынков промышленности с отраслями и рынками машиностроения для определения приоритетов в рамках государственных программ.

Проведенное исследование инвестиционного и инновационного компонентов функционирования отраслей машиностроения позволило сформировать методы и модели прогнозирования технологической, инвестиционной, инновационной и финансовой обеспеченности их развития.

Особенностью разработанного прогнозно-аналитического инструментария является обоснование доминирующего влияния инновационно-технологического фактора и фактора реальных инвестиций на конкурентоспособность воспроизводственного процесса в обрабатывающих отраслях, для чего осуществлена связь этих факторов через специально разработанные показатели инновационно-насыщенных инвестиций. Построена система показателей-индикаторов, позволяющих оценивать интенсивность и результативность инвестиционной деятельности по степени ее воздействия на технологическое развитие и динамику конкурентоспособности отраслей машиностроения.

6. "Проблема адаптации политики экономического роста в России к формирующейся парадигме мирового социально-экономического развития» (рук. Моисеев А.К.). Грант РГНФ. 2013-2015 гг. Объем финансирования – 4 500 000 руб.

Основные результаты:

Выполнена оценка потенциала экономического роста российской экономики с учетом существующих ограничений в условиях изменения парадигмы мирового социально-экономического развития. Проанализированы возможные направления развития мировой социально-экономической системы. Разработаны рекомендации по адаптации политики экономического роста в России к формирующейся парадигме мирового социально-экономического развития. Основные результаты проекта опубликованы в виде печатных публикаций и представлены в докладах на конференциях и семинарах.

7. «Сценарный анализ и прогноз использования нетрадиционных мер монетарного и финансового регулирования экономики: глобальный и национальные аспекты» (Руководитель Панфилов В.С.). Грант РГНФ. 2014 – 2016 гг. Объем финансирования – 2 160 000 руб.



Выполнен анализ воздействия нетрадиционных мер монетарного и финансового регулирования на динамику экономического развития в разных странах на различных временных горизонтах, а также сценарный анализ политики ведущих центробанков мира и ее последствий. Обоснована необходимость и проведена оценка рисков использования нетрадиционных мер монетарного и финансового регулирования в России. Разработаны методологические и методические подходы по включению параметров, характеризующих интенсивность использования нетрадиционных мер регулирования в модель мировой экономической динамики. Основные результаты проекта опубликованы в виде печатных публикаций и представлены в докладах на конференциях и семинарах.

8. «Адаптация французского бизнеса в России: проблемы, методы, достижения». Совместный грант РГНФ и MSH (Дом наук о человеке, Франция). 2014-2015 гг. Объем финансирования – 900 000 руб.

Основные результаты:

Подготовлены и опубликованы статьи для научных изданий и Интернет-сайтов в России и Франции, а также другие рабочие материалы.

9. "Разработка математического инструментария и системы аналитических расчетов для оценки ресурсоемкости отраслей отечественной экономики" (рук. Суворов Н.В.). Грант РФФИ. 2013-2015 гг. Объем финансирования – 1 000 000 руб.

Основные результаты:

Совершенствование математического инструментария идентификации параметров балансовых и факторных моделей, применяемых в макроэкономическом анализе.

10. "Развитие прогнозно-аналитических моделей оценки динамики и структуры движения населения и рабочей силы в РФ" (рук. Коровкин А.Г.). Грант РФФИ. 2013-2015 гг. Объем финансирования – 1 390 000 руб.

Основные результаты:

Выявлены наиболее значимые социально-экономические факторы, оказывающие влияние на динамику межрегионального движения занятого населения РФ, построены регрессионные уравнения, отражающие зависимость интенсивности потоков занятого населения между федеральными округами от наиболее значимых социально-экономических факторов; проведены сценарные прогнозные расчеты численности и региональной структуры занятого населения РФ, разработана и апробирована технология оценки влияния процесса движения занятого населения на изменение объемов и структуры показателя ВРП.

16. Гранты, реализованные на основе полевой опытной работы организации при поддержке российских и международных научных фондов. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».

Информация не предоставлена



ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Наиболее значимые результаты поисковых и прикладных исследований

17. Поисковые и прикладные проекты, реализованные в рамках федеральных целевых программ, а также при поддержке фондов развития в период с 2013 по 2015 год

1) Разработка государственной программы развития Дальнего Востока и Байкальского региона до 2025 г. Стратегия развития Дальнего Востока и Байкальского региона. Заказ Министерства РФ по развитию Дальнего Востока, договор с Центром стратегических разработок. 2012-2013 гг. Утвержд. Распоряжением Правительства 29 марта 2013 г. Сумма финансирования, полученная ИНП РАН по договору, - 15 млн руб.

Намечены приоритеты государственной политики в сфере реализации гос. программы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач. Обоснован состав и значения целевых показателей и индикаторов программы, оценено влияние внешних факторов и условий на их достижение. Разработанные Институтом прогнозы и аналитические разработки стали основой содержания государственной программы развития Дальнего Востока и Байкальского региона.

2) Разработка стратегии развития (создания) особых экономических зон в Российской Федерации на период до 2020 года. Стратегия развития особых экономических зон была принята и утверждена заказчиком. (Заказчик – Министерство экономического развития РФ (в консорциуме с ООО «Финансовый и организационный консалтинг»). 2015 г.

Сумма финансирования, полученная ИНП РАН по договору, - 4 млн руб.

Подготовлены и сданы заказчику отчеты, а также рабочие материалы к ним.

Внедренческий потенциал научной организации

18. Наличие технологической инфраструктуры для прикладных исследований

Информация не предоставлена

19. Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены за период с 2013 по 2015 год

2013 г.

Разработка государственной программы развития Дальнего Востока и Байкальского региона до 2025 г. Стратегия развития Дальнего Востока и Байкальского региона. Заказ Министерства РФ по развитию Дальнего Востока, договор с Центром стратегических разработок. 2012-2013 гг. Утвержд. Распоряжением Правительства 29 марта 2013 г. Намечены приоритеты государственной политики в сфере реализации гос. программы, цели,



задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач. Обоснован состав и значения целевых показателей и индикаторов программы, оценено влияние внешних факторов и условий на их достижение. Разработанные Институтом прогнозы и аналитические разработки стали основой содержания Долговременной стратегии развития Дальнего Востока и Байкальского региона.

Работа по теме: «Прогноз спроса на железнодорожные перевозки на период до 2030 года на основании межотраслевого и макроструктурного моделирования и прогнозирования развития экономики РФ (в том числе в региональном разрезе) Договор №01/12 от 21 мая 2012 г., заказчик ОАО «Институт экономики и развития транспорта»

Использование метода межотраслевого баланса. Внедрено в практику планирования и прогнозирования АО РЖД.

Результаты работы были отражены в научно-практической монографии, изданной АО РЖД.

Работа по теме: «Разработка макроэкономического прогноза на перспективу до 2025 г. для России в целом и отдельных федеральных округов» Договор б/н от 01 июля 2012 г., заказчик ООО «Исследовательская группа «Петромаркет»

Работа по теме: «Транспортная политика Единого экономического пространства на период до 2020 года: время действий». Договор №4-20/13 от 17 декабря 2012 г., заказчик Евразийская экономическая комиссия

НИР: «Экономическая и технологическая кооперация в разрезе секторов ЕЭП и Украины» Договор №105 от 12 марта 2013 г., заказчик Евразийский банк развития

НИР: «Разработка прогноза развития промышленности в России на средне- и долгосрочную перспективу и методики расчета показателей развития промышленности в обеспечение реализации государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» и соответствующих показателей Стратегии инновационного развития» Государственный контракт № 13411.0010400.12.009 от 11 марта 2013 г., заказчик Минпромторг РФ

Работа по теме: «Разработка комплексного прогноза развития российской экономики и энергетики на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу для использования в процедурах текущего управления и стратегического планирования ОАО «НК Роснефть»

Основные этапы работы:

1. Разработка сценариев и сценарных условий развития экономики и энергетики РФ в среднесрочной перспективе. Обоснование сценария наиболее вероятной траектории развития российской экономики и энергетики

2. Разработка сценариев и сценарных условий развития экономики и энергетики РФ в долгосрочной перспективе. Обоснование сценария наиболее вероятной траектории развития российской экономики и энергетики



3. Обоснование номенклатуры показателей для текущего мониторинга и краткосрочного прогноза, разработка процедур анализа и краткосрочного прогнозирования, подготовка первого выпуска квартального прогнозно-аналитического бюллетеня с ежемесячным прогнозом ключевых индикаторов развития экономики и энергетики РФ на период до декабря 2013 г.

4. Подготовка второго выпуска прогнозно-аналитического бюллетеня по итогам трех кварталов 2013 г. с ежемесячным прогнозом ключевых индикаторов развития экономики и энергетики РФ на период до марта 2014 г.

5. Разработка сценарного среднесрочного прогноза развития экономики и энергетики РФ на период до 2016 г. и предложений по его использованию в интересах ОАО «НК «Роснефть»

6. Разработка сценарного долгосрочного прогноза развития экономики и энергетики РФ на период до 2035 г. и предложений по его использованию в интересах ОАО «НК «Роснефть»

Подготовка отчета по среднесрочному и долгосрочному прогнозу, а также третьего выпуска квартального прогнозно-аналитического бюллетеня по итогам 2013 года с ежемесячным прогнозом ключевых индикаторов развития экономики и энергетики РФ на период до июня 2014 г. Договор № 0003213/1154Д от 06 мая 2013 г., заказчик ОАО «НК Роснефть»

«Обоснование необходимости разработки и описание взаимосвязей макроструктурной модели долгосрочного развития регионов РФ». Договор №06-04/2013 от 18 мая 2013. Заказчик «Вектор Эн джи Рус».

«Формирование единой системы макроэкономического прогнозирования субъектов Российской Федерации и получение результатов долгосрочного прогнозирования». Договор №06-05/2013 от 26 мая 2013. Заказчик «Вектор Эн джи Рус».

«Макроэкономические оценки последствий изменения уровня вложений в железнодорожную инфраструктуру». Договор №056/13 от 18 июля 2013 г. Заказчик ЦСР

Работа по теме: «Обоснование инвестиций в строительство высокоскоростных железнодорожных магистралей «Москва - Ростов-на-Дону - Адлер» и «Москва – Казань - Екатеринбург» Договор №055/13 от 25 июля 2013 г., заказчик Фонд «Центр стратегических разработок»

Работа по теме: «Разработка макроэкономического прогноза на перспективу до 2025 г. для России в целом и отдельных федеральных округов» Договор №15/2013 от 01 августа 2013 г., заказчик ООО «Исследовательская группа «Петромаркет»

НИР: «Экономическая и технологическая кооперация в разрезе секторов ЕЭП и Украины» Контракт №1/2013 от 01 августа 2013 г., заказчик Институт экономики и прогнозирования Национальной академии наук Украины

Работа по теме: «Оценка мультипликативных эффектов от развития строительного комплекса г.Москвы»Контракт №С-ДГП-13 от 12 августа 2013 г., заказчик ООО Научно-проектный центр «Развитие города»



Работа по теме: «Обоснование целесообразности организации скоростного и высокоскоростного железнодорожного движения в транспортной системе Российской Федерации. Оценка достигаемых эффектов» Договор №069/13 от 01 октября 2013 г., заказчик Фонд «Центр стратегических разработок»

Разработка моделей развития экономики и спроса на энергоресурсы России и мира для бизнес-планирования и обоснования направлений развития ОАО «НК «Роснефть» Договор № 100013/03168Д от 16 октября 2013 г., заказчик ОАО «НК Роснефть»

НИР: «Методика расчета мультипликативного эффекта в отношении каждой из категорий шельфовых проектов, установленных распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2012 г. №443-р» Государственный контракт № ГК-1006-СБ/Д01 от 25 октября 2013 г., заказчик МЭР РФ
2014 г.

НИР: «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» Государственный контракт № 14411.9990019.12.003 от 24 февраля 2014 г., заказчик Минпромторг РФ

Оказание услуг по теме: «Разработка методологии формирования комплексного прогноза развития ОАО «НК Роснефть» и нефтяной отрасли российской экономики, ориентированной на обоснование стратегии развития отрасли и оценку народнохозяйственных последствий ее реализации»

Основные этапы работы:

1. Обоснование ключевых альтернатив стратегического выбора в развитии нефтяной отрасли и ОАО «НК «Роснефть». Формирование системы требований к модельному инструментарию, ориентированному на обоснование стратегии развития отрасли и оценку народнохозяйственных последствий.

2. Разработка методологии анализа и оценки стратегических альтернатив развития нефтяного сектора и ОАО «НК «Роснефть», проведение сценарных расчетов.

Договор № 100014/00387Д от 03 марта 2014 г., заказчик ОАО «НК Роснефть»

Оказание услуг по теме: «Разработка методологии оценки влияния экономической политики государства и налоговой системы на развитие нефтегазовой отрасли и ОАО «НК Роснефть» в краткосрочной и долгосрочной перспективе»

Основные этапы работы:

1. Оценка влияния различных параметров экономической политики на развитие нефтяного сектора.

2. Разработка предложений по оптимизации налоговой системы с целью выравнивания налогового бремени по отраслям экономики, повышения доходов бюджета и улучшения условий функционирования нефтяной отрасли.

Договор № 100014/00451Д от 11 марта 2014 г., заказчик ОАО «НК Роснефть»



Оказание услуг по теме: «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 ОАО «НК Роснефть»

Основные этапы работы:

7. Разработка концепции системы анализа и моделирования основных закономерностей функционирования мировой и российской экономики и энергетики.

8. Разработка моделей крупнейших экономик мира, модели прогнозирования развития экономики РФ в региональном разрезе. Разработка сценарных прогнозов развития крупнейших экономик мира и развития экономики РФ в региональном разрезе.

9. Разработка модели формирования предложения углеводородов на мировых рынках, модели прогнозирования регионального спроса на нефть и нефтепродукты на внутреннем рынке РФ. Разработка сценарных прогнозов предложения углеводородов на мировых рынках и формирования регионального спроса на нефть и нефтепродукты на внутреннем рынке РФ.

Договор № 100014/00346Д от 28 мая 2014 г., заказчик ОАО «НК Роснефть»

Работа по теме: «Совершенствование системы расчетов перспективного спроса на железнодорожные перевозки грузов на основе межотраслевого и межрегионального моделирования и прогнозирования»

Договор №283/14сп от 02 июня 2014 г., заказчик ОАО «Институт экономики и развития транспорта»

Работа по теме: «Поддержка моделей прогнозирования и подготовки прогнозов спроса на нефтепродукты в РФ и регионах присутствия ОАО «Газпром нефть»

Договор №1П/2013 от 15 августа 2013 г., заказчик ООО «Исследовательская группа «Петромаркет»

2015 г.

2) Разработка стратегии развития (создания) особых экономических зон в Российской Федерации на период до 2020 года. Стратегия развития особых экономических зон была принята и утверждена заказчиком. (Заказчик – Министерство экономического развития РФ (в консорциуме с ООО «Финансовый и организационный консалтинг»).

Подготовлены и сданы заказчику отчеты, а также рабочие материалы к ним.

Оказание услуг по формированию макроэкономического сценария по прогнозированию спроса на автобензин и дизельное топливо на внутреннем рынке РФ Договор б/н от 12 января 2015 г., заказчик ОАО «Газпром нефть»

Оказание услуг по созданию, разработке и подготовке научного обоснования вычислительных процедур и программных модулей для блоков «Макроэкономика» и «Межотраслевые взаимодействия» с целью включения в интегрированную и взаимоувязанную систему стратегических моделей развития нефтяного комплекса России.



Договор №2015/ИЗ от 12 января 2015 г., заказчик фонд «Институт энергетики и финансов»

Работа по оказанию услуг по формированию долгосрочных прогнозов объемов и экономики добычи нефти и газа по странам и регионам, основным производителям, в рамках создания прогнозно-аналитического комплекса ОАО «НК «Роснефть».

Основные этапы работы:

1. Анализ основных факторов, воздействующих на ключевые параметры добычи нефти и газа по странам и регионам, основным производителям. Формирование базы данных по запасам, добыче, экономике разведки, разработки и добычи нефти и газа по странам/регионам

2. Формирование прогноза объемов и экономики добычи нефти и газа по странам и регионам, основным производителям

Договор № 100015/01967Д от 20 марта 2015 г., заказчик ОАО «НК Роснефть»

Работа по оказанию услуг по анализу и оценке макро- и микроэкономических эффектов от санкций для России и ОАО «НК «Роснефть».

Основные этапы работы:

10. Анализ воздействия санкций по ключевым направлениям

Комплексный анализ воздействия санкций на российскую экономику, нефтяной сектор и ОАО «НК «Роснефть» в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе Договор № 100015/01971Д от 25 марта 2015 г., заказчик ОАО «НК Роснефть»

Разработка модели мировой торговли, цен на энергоресурсы на мировых рынках, краткосрочного прогнозирования российской экономики и формирования предложения нефти и нефтепродуктов на внутреннем рынке РФ для бизнес-планирования и обоснования направлений развития ОАО «НК «Роснефть».

Основные этапы работы:

1. Разработка модели краткосрочного прогнозирования российской экономики и ее энергетического сектора на основе квартальной и месячной статистики и модели формирования предложения нефти и нефтепродуктов на внутреннем рынке РФ. Разработка сценарных прогнозов развития российской экономики и ее энергетического сектора в краткосрочной и среднесрочной перспективе, а также динамики предложения нефти и нефтепродуктов на внутреннем рынке РФ. Подготовка инструкции по использованию моделей.

2. Разработка модели мировой торговли и модели цен на энергоресурсы на мировых рынках. Разработка сценарных прогнозов развития мировой торговли и цен на энергоресурсы на мировых рынках на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

Интеграция 12 моделей, разработанных в рамках ЦИП №127, в систему анализа данных и сценарного прогнозирования ключевых параметров мировой и российской экономики, отраслей энергетического комплекса, внутренних и глобальных энергетических рынков для оценки перспектив и обоснования приоритетов развития ОАО «НК «Роснефть» (далее



Система). Предложения по защите результатов интеллектуальной деятельности. Договор № 100015/02352Д от 10 апреля 2015 г., заказчик ОАО «НК Роснефть»

Оказание услуг по подготовке макроэкономических прогнозов, необходимых для разработки долгосрочных прогнозов спроса на автомобильные бензины и дизельное топливо в РФ, федеральных округах и регионах присутствия ОАО «Газпром нефть».

Основные этапы работы:

1. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентом прогноза ключевых макропоказателей. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентов прогнозов прочих макропараметров, необходимых для прогнозирования спроса. Представление и защита перед Клиентом результатов макроэкономического прогнозирования

2. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентом прогноза ключевых макропоказателей. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентов прогнозов прочих макропараметров, необходимых для прогнозирования спроса. Представление и защита перед Клиентом результатов макроэкономического прогнозирования

3. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентом прогноза ключевых макропоказателей. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентов прогнозов прочих макропараметров, необходимых для прогнозирования спроса. Представление и защита перед Клиентом результатов макроэкономического прогнозирования

4. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентом прогноза ключевых макропоказателей. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентов прогнозов прочих макропараметров, необходимых для прогнозирования спроса. Представление и защита перед Клиентом результатов макроэкономического прогнозирования

5. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентом прогноза ключевых макропоказателей. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентов прогнозов прочих макропараметров, необходимых для прогнозирования спроса. Представление и защита перед Клиентом результатов макроэкономического прогнозирования

Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентом прогноза ключевых макропоказателей. Подготовка и согласование с Заказчиком и Клиентов прогнозов прочих макропараметров, необходимых для прогнозирования спроса. Представление и защита перед Клиентом результатов макроэкономического прогнозирования Договор №5/2015 от 26 мая 2015 г., заказчик ООО

«Исследовательская группа «Петромаркет»

Работа по теме: «Совершенствование модельного комплекса межотраслевого и межрегионального прогнозирования спроса на грузовые перевозки с использованием инструментария межотраслевого баланса» Договор № 372/15сп от 19 июня 2015 г., заказчик ОАО «Институт экономики и развития транспорта» (ОАО «ИЭРТ»

Оказание консультационных услуг по экспертизе реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» в части целевых показателей и индикаторов государственной программы и



прогнозирования кадровой потребности в отраслях промышленности. Договор № К12/08/2015 от 12 августа 2015 г., заказчик ООО «Бизнес Решения»

Работа по теме: «Стресс-тест объемов железнодорожных перевозок грузов в рамках кризисных сценариев развития экономики. Договор № 363/15сп от 31 августа 2015 г., заказчик ОАО «Институт экономики и развития транспорта» (ОАО «ИЭРТ»)

Работа по указанию услуг по формированию количественных оценок роли и места внутреннего водного транспорта в формировании ключевых макроэкономических показателей, параметров функционирования транспортного комплекса, развития отдельных секторов экономики. Договор № 2015/70-0050 от 01 сентября 2015 г., заказчик ООО «Управление транспортными активами».

ЭКСПЕРТНАЯ И ДОГОВОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Экспертная деятельность научных организаций

20. Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами

Разработка официального документа Евразийской экономической комиссии ««Транспортная политика Единого экономического пространства на период до 2020 года: время действий». Договор №4-20/13 от 17 декабря 2012 г., заказчик Евразийская экономическая комиссия.

После приемки со стороны Заказчика транспортная политика была утверждена как официальный документ Евразийской экономической комиссии.

Выполнение научно-исследовательских работ и услуг в интересах других организаций

21. Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам за период с 2013 по 2015 год

1) «Оценка влияния параметров стратегического развития транспортной системы Российской Федерации на макроэкономические показатели социально-экономического развития страны с использованием комплекса современных экономико-математических моделей» (заказчик – Фонд «Центр стратегических разработок»). 2013 г.

2) «Оценка мультипликативных эффектов от развития строительного комплекса г. Москвы» (заказчик – ООО Научно-проектный центр «Развитие города»). 2013 г.



3) «Разработка макроэкономического прогноза на перспективу до 2025 г. для России в целом и отдельных федеральных округов» (заказчик - ООО «Исследовательская группа «Петромаркет»). 2013 г.

4) «Перспективы развития ипотечного кредитования и ипотечного страхования и связанные с ними изменения ценовых пропорций в переходной экономике» (заказчик - ОАО «Агентство по ипотечному жилищному кредитованию»). 2013 г.

5) 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»). 2014 г.

6) - «Актуальные вопросы управления социально-экономическим развитием Севастополя в переходный период и на долгосрочную перспективу» (Заказчик – руководство г. Севастополя). 2014 г.

7) Доклад «Межрегиональное сотрудничество в условиях действия санкций США и ЕС» (Заказчик – Парламентское собрание Союза Беларуси и России). 2014 г.

8) - «Воздействие макроэкономических факторов на динамику цен в обрабатывающих отраслях российского промышленного комплекса» (Заказчик – ООО «Аймарт Медиа»). 2015 г.

9) «Разработка моделей мировой торговли, цен на энергоресурсы на мировых рынках, краткосрочного прогнозирования российской экономики и формирования предложения нефти и нефтепродуктов на внутреннем рынке РФ для бизнес-планирования и обоснования направлений развития ОАО «НК «Роснефть» (Заказчик - ОАО «НК «Роснефть»). 2015 г.

10) «Научное обоснование вычислительных процедур и программных модулей для блоков «Макроэкономика» и «Межотраслевые взаимодействия» с целью включения в интегрированную и взаимоувязанную систему стратегических моделей развития нефтяного комплекса России» (Заказчик – Фонд «Институт энергетики и финансов»). 2015 г.

**Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении
организации в соответствующем научном направлении
(представляются по желанию организации в свободной форме)**

**22. Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации
в соответствующем научном направлении, а также информация, которую ор-
ганизация хочет сообщить о себе дополнительно**

По всем научным направлениям экономического профиля ИНП РАН занимает лидирующие позиции в Российской Федерации. Лидирующая роль Института подтверждается его участием в 10-ти международных проектах, участием 12 специалистов ИНП РАН в международных научных организациях и обществах. Научные материалы, подготовленные Институту, используются при написании докладов, аналитических записок и рекомен-



даций для Администрации Президента, Правительства РФ, Государственной Думы РФ, Совета Федерации РФ и прочих структур.

Несмотря на относительную малочисленность Института, он входит в первую сотню (55 место) среди всех научных организаций России по h-индексу (индексу Хирша), во вторую сотню (109 место) – по i-индексу и в первую сотню (69 место) по g-индексу. В индикативном рейтинге по критерию публикационной активности исследователей научных организаций, подведомственных ФАНО России, за 2015 год по референтной группе 34. "Экономические науки, экономическая география" Институт занимает второе место после ЦЭМИ РАН по показателю совокупной цитируемости публикаций, индексируемых в РИНЦ (16597). Это означает, что по показателям цитирования ИИП РАН неизменно входит в первую тройку российских организаций экономического профиля.

В 2015 году в 1,6 раза увеличилось число публикаций сотрудников Института по сравнению с 2013 годом. Большинство статей опубликовано в рейтинговых журналах, индексируемых в международных библиографических базах (Web of Science, Scopus), а также в российской базе РИНЦ, с высоким импакт-фактором, в ведущих научных журналах, входящих в перечень ВАК. За период 2013-2015 гг. сотрудниками Института опубликовано 1180 научных трудов, в том числе 580 – в отечественных изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России. В зарубежных научных изданиях сотрудниками института опубликовано свыше 200 работ. Опубликовано свыше 100 монографий, справочников, учебников и учебных пособий. Наиболее значимые результаты исследований представлены в монографиях, а также статьях, опубликованных в журнале «Проблемы прогнозирования» (6 номеров в год), ежегодных сборниках «Научные труды ИИП РАН», статьях на интернет-сайте ИИП РАН.

Тематика научных исследований Института народнохозяйственного прогнозирования РАН соответствует "Приоритетным направлениям фундаментальных исследований".

В 2013-2015 гг. в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы в Институте исследования проводились по направлению «Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)» и 5 темам в рамках базового финансирования. Институт также принимал участие в 9-ти Программах фундаментальных исследований Президиума РАН и Отделения общественных наук РАН, а также Институт проводил исследования по грантам РГНФ и РФФИ.

По результатам проведенных исследований сформулирован общий вид и методы идентификации статистических моделей, обеспечивающих возможность оценки на эмпирических данных масштабов вклада таких факторов, как основной капитал, численность занятых, качество капитальных и трудовых ресурсов, в динамику производства на уровне реального сектора отечественной экономики и отдельных видов экономической деятельности. Разработаны методика и алгоритм прогнозных расчетов динамики отдельных от-



раслей (видов экономической деятельности) в зависимости от прогнозных вариантов динамики ВВП и его функциональных элементов.

Разработаны программные продукты, обеспечивающие реализацию различных вариантов методов идентификации параметров факторных и балансовых экономических моделей в практике прогнозно-аналитических расчетов. Разработана система прикладных экономико-математических моделей, предназначенных для построения сценарных прогнозов развития экономики и энергетики на глобальном, национальном и региональном уровнях. Разработана система индикаторов, позволяющих осуществлять мониторинг долгосрочной социально-экономической политики.

Результаты прогнозных разработок Института регулярно передаются в Президиум РАН, Отделение общественных наук РАН, Администрацию Президента РФ, Правительство РФ, Государственную Думу РФ, ФАНО России, Совет безопасности РФ, Центральный банк РФ, Минэкономразвития России, Минобрнауки РФ, Минэнерго, Министерство промышленности и торговли РФ, Минфин РФ, МИД России, МЧС России, Министерство транспорта РФ, Совет Федерации, Счетную Палату, Военно-промышленную комиссию РФ и другие федеральные структуры.

Институт многократно выполнял поручения администрации Президента РАН по подготовке материалов для различных ведомств и организаций федерального уровня. За 3 года (2013-15 гг.) ИНП РАН провел свыше 50 экспертиз проектов федеральных законов, решений Правительства Российской Федерации и нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и органов региональной власти, подготовил и направил в органы государственной власти около 200 информационно-аналитических докладов, справок, экспертных заключений и иных аналогичных материалов.

Ведущие сотрудники Института принимают 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, участвуют в работе различных научных советов, дают заключения на присылаемые в Институт проекты указов, законов и других документов.

С 2012 по 2014 годы ИНП РАН (как головная организация) координировал работу в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Прогноз потенциала инновационной индустриализации экономики России». В 2015 г. Институт (как головная организация) координировал работу в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН на 2015-2017 гг. «Анализ и прогноз долгосрочных тенденций научного и технологического развития: Россия и мир».

ИНП РАН проводит также сверхплановые исследования и готовит научные материалы по договорам и заказам министерств и ведомств. Например, с 2014 г. Институт выполнял научно-исследовательскую работу по Государственному контракту № 14411.9990019.12.003 от 24 февраля 2014 г. «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» (заказчик Минпромторг РФ). Сверхплановые и инициативные научные работы, подготовленные сотрудниками Института в виде научных докладов, аналитических записок, предложений и рекомендаций, передаются 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.

В 2013-2015 гг. ИНП РАН подготовил 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. Разработаны специальные модели анализа высокотехнологичного, наукоемкого сектора по сегментам (аэрокосмический комплекс, военно-ориентированные отрасли, атомная промышленность), определяющим 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.

Институт является организатором ежегодных (2 раза в году) заседаний (1 – во Франции, 1 – в России) постоянно действующего российско-французского семинара по денежно-финансовым проблемам современной российской экономики (с 1991 г.).

Институт является организатором постоянно действующего Всероссийского открытого семинара «Экономические проблемы энергетического комплекса (семинар А.С. Некрасова)» (с 1999 г.) (проводится 10 раз в году).

Институт постоянно участвует в Ежегодной международной конференции INFORUM по межотраслевому моделированию и прогнозированию (с 1967 г.).

В октябре 2015 г. Институтом была проведена Научная конференция по проблемам прогнозирования Российской экономики. Конференция приурочена к 80-летию со дня рождения академика Ю.В. Яременко (ИНП РАН, 21-22 октября 2015 г.).

Тематика докладов и научной дискуссии охватывала три направления научных исследований:

1. Анализ и прогноз развития экономики современной России.
2. Инструментарий моделирования экономического развития и информационное обеспечение.
3. Анализ и прогноз развития экономики Китая и перспектив экономических связей с Россией, а также возможностей использования опыта Китая в российской экономике.



В рамках работы Конференции был проведен Конкурс научных работ молодых научных сотрудников, посвященных исследованию и прогнозированию социально-экономических процессов в России. К участию в конкурсе допускались студенты, аспиранты, соискатели, преподаватели вузов, научные сотрудники (без ученой степени) в возрасте до 35 лет.

Победители по итогам конкурса (7 человек) были поощрены дипломами и денежными премиями. Лучшие работы были рекомендованы для публикации в журналах «Проблемы прогнозирования» и «Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН».

По инициативе директора Института В.В. Ивантера в 2015 г. была помещена на здание Института мемориальная доска бывшему директору ИНП РАН академику Ю.В. Яременко.

В 2013-2015 гг. Институт продолжал издавать :

- журнал «Проблемы прогнозирования (периодичность издания – раз в два месяца, 9,0-11,0 п.л.) – главный редактор академик РАН Ивантер В.В. Журнал также издается в США на английском языке издательством «МАИК» Наука - Интерпериодика под названием “Studies on Russian Economic Development”;

- сборник научных трудов ИНП РАН (главный редактор Коровкин А.Г.) (40,0 п.л.);

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

Доля молодых научных сотрудников и исследователей в возрасте до 39 лет составляет третью часть численности научных сотрудников и исследователей Института.

В Институте с 1997 года функционирует "Фонд поддержки молодых ученых». Гранты Фонда предоставляются молодым ученым, работающим в Институте, и очным аспирантам в возрасте до 35 лет включительно. Грант устанавливается сверх заработной платы (стипендии) грантодержателя. Срок действия гранта - 6 месяцев с возможностью пролонгации.

Выплаты и размеры Фонда устанавливаются Дирекцией в зависимости от финансового состояния Института. Сумма гранта определяется Экспертной комиссией по результатам отчетов грантодержателей. Минимальная сумма – 3 тыс.руб., максимальная – 7 тыс.руб.

Экспертная комиссия может привлекать для консультаций членов Ученого совета Института. Присуждение грантов оформляется приказом по Институту. Экспертная комиссия о назначении грантов проводит свои заседания 2 раза в год – в мае и ноябре. На заседаниях заслушиваются отчеты грантодержателей о деятельности в течение полугодия. Количество грантов – 10-25.

Научный сотрудник Институт А.Г. Шураков, молодой ученый, в 2013-2015 гг. работал по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых № МК-159.2013.6 за счет средств федерального бюджета.

В 2015 г. молодой ученый А.А. Лазарев получил Диплом второй степени победителя III Международного конкурса на лучшую научную работу среди молодых ученых «Евразийская экономическая интеграция. Реалии, проблемы и перспективы», организованного Санкт-петербургским государственным экономическим университетом.



Сотрудники Института на регулярной основе публикуют прогнозно-аналитические материалы по актуальным вопросам экономической политики: Ежемесячная прогнозно-аналитическая записка «Оценка итогов работы промышленности», Аналитический бюллетень «Совпадающие и опережающие индикаторы экономического развития стран Единого экономического пространства», бюллетень «Проблемы социальной политики, «Квартальный прогнозно-аналитический бюллетень ИНП РАН». Результаты исследований, проведенных с использованием модели QUMMIR, регулярно публикуются в бюллетенях «Прогноз индикаторов экономики РФ», полная версия которых размещена на сайте www.macroforecast.ru.

В 2014 г. сотрудники Института получили 7 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и 1 сотрудник – патент на изобретение.

В 2015 г. 2 сотрудника Института получили свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ на программный продукт, разработанный для проведения прикладных прогнозно-аналитических расчетов.

В ИНП РАН действуют 3 признанные научные школы, существующие более 25 лет, в деятельности которых участвует более 90 человек. 5 работников участвует на регулярной основе в составе экспертных комиссий РФФИ, РГНФ, федеральных и 4 являются членами экспертных советов ВАК. 23 человека являются членами редакционных коллегий отечественных научных журналов, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России.

ИНП РАН имеет прочные научные контакты с научными учреждениями Российской академии наук, МГУ и другими вузами, отраслевыми институтами, а также рядом научных организаций из Франции, США, Китая, Кореи и других стран.

Институт имеет развитую информационно-вычислительную базу, которая используется в исследовательских работах. Локальная компьютерная сеть Института имеет 160 портов (компьютеров) и подключена к международным информационным сетям.

Ряд научных сотрудников Института являются членами ученых советов ведущих учебных и научно-исследовательских учреждений.

ИНП РАН осуществляет подготовку своих аспирантов и докторантов, используя собственную научно-исследовательскую базу.

ИНП РАН имеет 2 базовые кафедры.

Академик РАН, заместитель директора по научной работе Порфирьев Б.Н. в 2015 году получил премию им. И. Федорова «За большой вклад в подготовку, редактирование издания научных трудов и популяризации науки в средствах массовой информации» (премия, учреждена Санкт-Петербургским университетом управления и экономики совместно с государственными органами, образовательными учреждениями и общественными объединениями г. Санкт-Петербурга) и медаль МЧС России «За содружество во имя спасения».

Комитет по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации в 2013 г. выразил благодарность за активное участие в деятельности рабочей группы Комитета по



рассмотрению Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2014-2016 годы и федерального бюджета на 2014-2016 годы заместителю директора А.А. Широу и ведущему научному сотруднику Моисееву А.К. Предложения, поступившие от Института, нашли свое отражение в Заключении Комитета по Прогнозу социально-экономического развития РФ на 2014-2016 годы и федеральному бюджету на 2014-2016 годы.

В 2013 г. сотрудник лаборатории анализа проблем денежно-кредитной политики и банковской системы А.А. Пестова стала победителем II Национального конкурса научных и инновационных работ по теоретической и прикладной экономике, проводимого Фондом «Финансы и Развитие» совместно с Российской академией наук. В рамках Конкурса, в котором приняло участие около 400 молодых ученых, был представлен доклад «Разработка опережающих индикаторов переключений между фазами бизнес-цикла». В рамках данного конкурса в число 11 финалистов вошел сотрудник той же лаборатории М.Е. Мамонов с докладом «Эффективность издержек, макроэкономические процессы и их воздействие на качество кредитных портфелей российских банков». Стоит особо отметить соответствие заявленных ими докладов темам плана исследований на 2013 г.

Сотрудники Института принимают активное участие в конференциях, семинарах, симпозиумах и т.п., как в российских, так и в международных. Так, за три года (2013-2015 гг.) сотрудниками ИНП РАН было сделано более 800 докладов и презентаций, в том числе на английском языке.

В 2015 г. 47 сотрудников ИНП РАН преподавали в 21 ВУЗе. Доля работников, ведущих преподавательскую деятельность, составляет третью часть от числа научных сотрудников.

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.). В среднем в год в российских средствах массовой информации выходит свет свыше 200 публикаций сотрудников Института. Так, в 2015 году учеными ИНП РАН было сделано 217 выступлений в средствах массовой информации.

Удельный вес средств, полученных Институтом из внебюджетных источников, составляет 57% (по данным за 2015 год).

Все это свидетельствует о том, что ИНП РАН заслуживает высшей положительной оценки по результатам своей деятельности и соответствию своему профилю.

ФИО руководителя _____

Ивантер В.В.



Подпись _____

Дата _____

22.05.2017

