

Наименование института: **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем рынка Российской академии наук
(ИПР 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 научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские 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

В период с 2013 по 2015 год структура ИПР РАН включала административно-управленческий персонал и научные подразделения (лаборатории и один Центр).

В 2013 г. структура включала 6 подразделений (5 лабораторий и административно-управленческий персонал):

1. Лаборатория теории и практики рыночной трансформации национальной экономики.

Научная специализация лаборатории: Исследование теоретических и практических проблем функционирования народного хозяйства в современной рыночной экономике, исследование и разработка эффективных механизмов устойчивого развития с учетом требований технологической модернизации России. Специализация лаборатории соответствует основному направлению научной деятельности института в соответствии с Уставом ИПР РАН - "Разработка направлений формирования рыночной экономики".

2. Лаборатория проблем финансово-денежного регулирования национальной экономики.

Научная специализация лаборатории: Разработка механизма финансово-денежного регулирования национальной экономики в целях обеспечения устойчивого экономического роста. Специализация лаборатории соответствует основному направлению научной дея-



тельности института в соответствии с Уставом ИПР РАН - "Разработка направлений формирования рыночной экономики".

3. Лаборатория проблем устойчивого развития отраслей промышленности.

Научная специализация лаборатории: Исследование и разработка эффективных механизмов устойчивого развития базовых отраслей и комплексов промышленности с позиций требований технологической модернизации России. Специализация лаборатории соответствует основным направлениям научной деятельности института в соответствии с Уставом ИПР РАН - "Разработка направлений формирования рыночной экономики" и "Разработка механизма эколого-экономического регулирования рынка".

4. Лаборатория проблем развития мирохозяйственных связей российского экономического пространства.

Научная специализация лаборатории: Разработка механизмов формирования и способов совершенствования регулирования рыночной пространственно-конкурентоспособной национальной экономики России и стран СНГ в контексте Евразийской экономической интеграции и модернизации. Специализация лаборатории соответствует основным направлениям научной деятельности института в соответствии с Уставом ИПР РАН - "Разработка направлений формирования рыночной экономики" и "Интеграция российской экономики в мировое хозяйство".

5. Лаборатория проблем межрегионального развития.

Научная специализация лаборатории: Научно-концептуальное обоснование организационно-экономических основ формирования интеграционного механизма и разработка систем и методов совершенствования регулирования межрегионального экономического развития в контексте конкурентоспособности на мировом экономическом пространстве. Специализация лаборатории соответствует основным направлениям научной деятельности института в соответствии с Уставом ИПР РАН - "Разработка направлений формирования рыночной экономики" и "Интеграция российской экономики в мировое хозяйство".

6. Административно-управленческий персонал:

- дирекция: осуществление руководства научной, организационной, кадровой, финансовой, хозяйственной и другой деятельностью института;
- бухгалтерия: организация бухгалтерского учета хозяйственной и финансовой деятельности института, контроль за использованием материальных и денежных ресурсов;
- административно-хозяйственная служба: организация делопроизводства, материально-технического снабжения, хозяйственного обслуживания, подготовки кадров через аспирантуру и докторантуру, повышения квалификации работников, гражданской обороны и другой административно-хозяйственной деятельности в институте.

В 2014 году, в целях совершенствования структуры Института и учитывая приоритеты научных исследований:



- изменено название лаборатории проблем устойчивого развития отраслей промышленности на новое: Лаборатория экономического регулирования экологически устойчивого хозяйствования;

- создан Центр интернет-ресурсов ИПР РАН (как отдельное структурное подразделение);

Научная специализация лаборатории экономического регулирования экологически устойчивого хозяйствования - Разработка теоретико-методологических положений, методического обеспечения и практических рекомендаций по формированию экономического механизма экологизации хозяйственной деятельности. Специализация лаборатории соответствует основным направлениям научной деятельности института в соответствии с Уставом ИПР РАН - "Разработка направлений формирования рыночной экономики" и "Разработка механизма эколого-экономического регулирования рынка".

Основная цель создания и направление деятельности Центра - поддержка и развитие контента официального сайта и электронной библиотеки ИПР РАН, обеспечение доступа сотрудников к информационным ресурсам и сервисам Интернет, исследования в области научных электронных библиотек.

С учетом изменений, структура ИПР РАН в 2014 г. включала 7 подразделений (5 лабораторий, 1 Центр и административно-управленческий персонал):

1. Лаборатория теории и практики рыночной трансформации национальной экономики.
2. Лаборатория проблем финансово-денежного регулирования национальной экономики.
3. Лаборатория экономического регулирования экологически устойчивого хозяйствования.
4. Лаборатория проблем развития мирохозяйственных связей российского экономического пространства.
5. Лаборатория проблем межрегионального развития.
6. Центр интернет-ресурсов ИПР РАН.
7. Административно-управленческий персонал.

В 2015 году, в целях совершенствования структуры Института и учитывая приоритеты научных исследований:

- изменено название лаборатории теории и практики рыночной трансформации национальной экономики на новое: лаборатория научно-технологического развития национальной экономики; научная специализация лаборатории не изменилась.

- уточнено название лаборатории проблем финансово-денежного регулирования национальной экономики; новое название лаборатории - Лаборатория финансово-денежного регулирования национальной экономики; научная специализация лаборатории не изменилась.

- уточнено название лаборатории проблем развития мирохозяйственных связей российского экономического пространства; новое название лаборатории - Лаборатория мирохозяйственных связей российского экономического пространства; научная специализация лаборатории не изменилась.



- уточнено название лаборатории проблем межрегионального развития; новое название лаборатории - Лаборатория межрегионального экономического развития; научная специализация лаборатории не изменилась.

- Центр интернет-ресурсов ИПР РАН преобразован в Лабораторию инновационных информационных технологий научных электронных библиотек; Научная специализация лаборатории - Исследование и разработка инновационных информационных технологий научных электронных библиотек, поддержка и актуализация официального сайта института и электронного научного архива публикаций сотрудников, интеграция информационных ресурсов института в среду глобальной научной информационной системы Соционет и RePES. Специализация лаборатории соответствует основным направлениям научной деятельности института в соответствии с Уставом ИПР РАН - "Разработка направлений формирования рыночной экономики"

- создана Лаборатория экономических проблем национальной безопасности. Основная цель создания и направление деятельности: Разработка методов и механизмов обеспечения национальной экономической безопасности. Специализация лаборатории соответствует основным направлениям научной деятельности института в соответствии с Уставом ИПР РАН - "Разработка направлений формирования рыночной экономики", "Интеграция российской экономики в мировое хозяйство", «Разработка механизма эколого-экономического регулирования рынка».

С учетом изменений, структура ИПР РАН в 2015 г. включала 8 подразделений (7 лабораторий и административно-управленческий персонал):

1. Лаборатория научно-технологического развития национальной экономики.
2. Лаборатория финансово-денежного регулирования национальной экономики.
3. Лаборатория инновационных информационных технологий научных электронных библиотек.
4. Лаборатория мирохозяйственных связей российского экономического пространства.
5. Лаборатория межрегионального экономического развития.
6. Лаборатория экономических проблем национальной безопасности.
7. Лаборатория экономического регулирования экологически устойчивого хозяйствования.
8. Административно-управленческий персонал.

3. Научно-исследовательская инфраструктура

Электронная библиотека научных публикаций, экспортируемых в глобальные научные информационные системы Соционет и RePES; выпускаемый институтом электронный международный научный журнал " Проблемы рыночной экономики" .



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

Среди разработок ИПР РАН 2013-2015 гг., направленных в органы законодательной и исполнительной власти Российской Федерации (Администрация Президента РФ, Совет Федерации и Госдума ФС РФ, Совет безопасности России и пр.), можно выделить следующие.

- Аналитическая записка «Проблемы и возможности снижения зависимости российской экономики от неблагоприятных внешних факторов» (август 2014 г.)

Анализ, проведенный сотрудниками Института проблем рынка РАН, в соответствии с обозначенной Президентом РФ Путиным В.В. на заседании Совета Безопасности 22.07.14 г. задачей по выработке мер для снижения зависимости национальной экономики и ее финансовой системы от неблагоприятных внешних факторов, позволил сформулировать системно-динамическую модель, выявляющую цели и последовательность действий зарубежных структур, нацеленных на дестабилизацию Российской Федерации.

Параметры аналитического моделирования функциональных зависимостей и временной динамики рассматриваемых процессов выявили устойчивые, хотя и не прямые, связи между более ранними событиями в экономико-энергетической сфере мировой экономики с последовательностью наращивания антироссийских политических и экономических дискриминационных мер, дополненных постКрымскими санкциями, и попытками не оставить России выхода – для ее втягивания в военный конфликт на территории Украины [и Крыма] с критическим обострением кризисных явлений в экономике нашей страны, приводящих к выдавливанию ситуации за пределы управляемого контура устойчивости политического режима и конституционного порядка в России.

Результаты моделирования показали, что без четкого стабилизирующего противодействия деструктивным явлениям со стороны российских органов власти и управления [в



т.ч. силового блока] желаемого эффекта «самозатухания» колебаний в системе не происходит, а, наоборот, на 4-м такте моделирования (в случае наложения друг на друга в одном временном периоде различных сильно или даже слабо связанных групп факторов) наблюдается значительное ухудшение ключевых социально-экономических показателей.

Данный прогноз полностью подтвердился.

ИПР РАН сформулированы укрупненные блоки необходимых - для эффективного противодействия попыткам деструктивного воздействия из-за рубежа - стабилизационных мероприятий перехода в России к консолидированной экономике с ориентацией на создание системных механизмов снижения зависимости российской экономики от неблагоприятных внешних факторов (угроз) с учетом макро-рисков и внутривнутрироссийских реалий.

• Аналитический доклад «Цели и организационная модель манипулятивного обрушения цен на нефть – 2014» (январь 2015 г.)

Анализ, проведенный сотрудниками Института проблем рынка РАН, позволил сформулировать системно-динамическую модель манипулятивного обрушения цен на нефть-2014, выявляющую цели и последовательность действий зарубежных структур, имеющих далеко идущие экономические и политические цели.

В докладе обоснован ключевой вывод, что обрушение цены на нефть задано взаимосвязанной компоновкой ряда мер, включая следующие: изменение финансовой политики США, переходящей от инфлирования доллара и кредитной накачки, способствующих ослаблению доллара, к мерам, направленным на укрепление доллара; меры, направленные на форматирование финансовых и фондовых рынков в США и Великобритании; меры по упорядочению политики стран - нефтепоставщиков и стран - нефтепотребителей; меры по «выстраиванию» корпоративного сектора; меры информационного характера. Результатом является вывод игроками больших объемов денежных средств из фьючерсов на нефть, закономерно приводящих к обрушению цен на нефть.

Сформулированы и графически визуализированы прогнозные тенденции нарастания критической нестабильности в российской экономике.

Данный прогноз полностью подтвердился.

Обоснована необходимость перехода нашей страны к консолидированной экономике, которая предполагает консолидацию механизмов управления и факторов глобальной конкурентоспособности России.

• Аналитический доклад «Системная финансовая нестабильность в экономике Китая» (август 2015 г.)

Анализ, проведенный сотрудниками Института проблем рынка РАН, показал, что особенности сформировавшейся китайской экономики в условиях продолжения глобальных кризисных флуктуаций привели к исчерпанию прежней модели стимулирования экономического роста КНР. Нарастание госинвестиций и долгов реального сектора экономики в условиях падения внешнего спроса на китайскую продукцию больше не дает эффекта.



В этих условиях Китай реализует антикризисную стратегию, основанную на расширении внешнеэкономического контура китайского экономического влияния. В то же время, произошедший летом 2015 г. в Китае финансовый кризис с обвальным падением цен на фондовом рынке привел к тому, что китайский спрос на расширение объемов поставок в КНР российских сырья и энергоносителей приобрел динамично отложенный характер. Исходя из этого, многие контракты по российским поставкам в Китай будут сокращены или отложены.

Данный прогноз полностью подтвердился.

Противостояние между Китаем и США существует как в американской трансатлантической зоне торговли, так и в транстихоокеанской зоне (пакет торговых соглашений Транстихоокеанское партнерство, Трансатлантическое Торговое и Инвестиционное Партнерство и пр.). И проблема товарной и валютной конкуренции в этих экономических зонах все более обостряется.

Это ставит перед Россией и ЕАЭС новые задачи экономической интеграции и выдвижение встречного проекта расширения рынков сбыта российской продукции и транспортно-энергетических услуг путем продвижения в доступные рыночные пространства в ключевых зонах мира.

8. Стратегическое развитие научной организации

Информация не предоставлена

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

Информация не предоставлена

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

Информация не предоставлена

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

В период с 2013 г. по 2015 г. в ИПР РАН проводились научные исследования по семи научным направлениям в рамках Программы фундаментальных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, утвержденной Правительством РФ от 03.12.2012 г. № 2237-р.

(*В скобках приведены новые номера научных направлений с учетом Изменений, которые внесены в Программу фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 31.10.2015 г. № 2217-р)

81 (167) «Исследование динамики соотношения глобального и национального в социально-экономическом развитии и оптимизация участия России в процессах региональной и глобальной интеграции».

82 (168) «Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)».

83 (169) «Разработка математического и эконометрического инструментария, а также теоретических и методологических основ анализа, моделирования и прогноза качества и образа жизни населения: макро- и региональный аспект».

84 (170) «Анализ и моделирование влияния экономики знаний и информационных технологий на структурные сдвиги, экономический рост и качество жизни».

85 (171) «Развитие методологии макроэкономических измерений».

86 (172) «Разработка единой системной теории и инструментов моделирования функционирования, эволюции и взаимодействия социально-экономических объектов нано-, микро- и мезоэкономического уровня (теории и моделей социально-экономического синтеза)».

87 (173) «Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России».

Наиболее значимые результаты, полученные в рамках выполнения НИР по направлению 81 (167) «Исследование динамики соотношения глобального и национального в социально-экономическом развитии и оптимизация участия России в процессах региональной и глобальной интеграции» в период с 2013 по 2015 год:

1. Выявлены теоретико-методологические предпосылки формирования, функционирования и развития транзитной экономики России и ЕАЭС, предложено научно-обоснованное определение и описание основных характеристик данной хозяйственной системы. Сформирован перечень технических, технологических, институциональных и организационных барьеров евро-азиатских перевозок грузов и пассажиров, выработаны рекомендации по снижению временных затрат и транзакционных издержек.



2. Представлены конкретные предложения по направлениям и координации развития транспортных систем государств – членов ЕАЭС и возможных новых участников интеграционного объединения в контексте реализации их транспортно-транзитного потенциала. Разработаны управленческие механизмы формирования грузовой базы существующих транспортных направлений, проходящих по территории ЕАЭС и новых евро-азиатских путей сообщения в увязке с инновационным развитием железнодорожного машиностроения в России и других государствах бывшего СССР. Представлены конкретные предложения по:

- повышению эффективности использования инновационных типов подвижного состава и повышению конкурентных преимуществ евро-азиатских путей сообщения, проходящих по территории стран ЕАЭС;

- взаимной увязке размещения иностранных сборочных производств на территории стран ЕАЭС с привлечением дополнительных грузопотоков на евро-азиатские сухопутные пути сообщения.

Основные публикации:

1. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А. Формирование эволюционной модели транспортно-транзитной системы России в условиях интеграции и глобализации. Москва 2014. 800 с. Тип: монография Язык:русский, ISBN: 978-5-4469-0417-4, тираж 300 экз.

2. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А. Формирование новой эволюционной модели транспортно-коммуникационного взаимодействия России и Китая. М.: ЦЭМИ РАН, 2013. - 231 с., ISBN: 978-5-8211-0652-0, тираж 300 экз.

3. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А., Ионичева В.Н. Институционально-организационные особенности трансграничных перевозок грузов в условиях интеграции на постсоветском экономическом пространстве. Часть I // Экономика региона. 2015. № 3. С. 188-204., импакт-фактор РИНЦ 1,129; информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, РИНЦ; DOI 10.15826/recon.2015.3.005

4. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А., Ионичева В.Н. Институционально-организационные особенности трансграничных перевозок грузов в условиях интеграции на постсоветском экономическом пространстве. Часть 2 // Экономика региона. 2015. № 4. С. 249-259., импакт-фактор РИНЦ 1,129; информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, РИНЦ; DOI: 10.15826/recon.2015.4.025

5. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А. Формирование новой эволюционной концепции увеличения грузовой базы транспортных коридоров «Восток-Запад»: современное состояние, геополитические условия и экономические предпосылки // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 9 (47). С. 43-63., импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

Наиболее значимые результаты, полученные в рамках выполнения НИР по направлению 82 (168) «Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)» в период с 2013 по 2015 год:



1. Разработана методика определения экологической опасности экономических агентов в современных условиях модернизации отечественной экономики, включающая алгоритм построения диаграммы зонирования по степени вероятностного ущерба. Методика показывает, как в зависимости от значений вероятности возникновения внештатной или аварийной ситуации и возможного при этом ущерба варьируется степень опасности объекта в конкретном регионе и позволяет отображать опасность обследуемого предприятия на диаграмме зонирования в координатах вероятность-ущерб. Предложенный подход позволяет проводить сопоставление предприятий по совокупности несопоставимых параметров

2. Сформулирована системно-динамическая модель (ориентированный граф) манипулятивного обрушения цен на нефть, выявляющая цели и последовательность действий зарубежных структур в направлении управления мировой и национальными экономиками и манипулирования рынками. В рамках предложенной модели выработаны положения по мультиресурсному управлению оборотом пакета ключевых российских топливно-энергетических ресурсов с опорой на координированное управление системами нефтяной, газовой и электроэнергетической инфраструктуры в России с последующей трансляцией этой модели на ЕАЭС и ШОС.

3. Выработаны стратегические направления обеспечения устойчивого развития национальной экономики. В качестве приоритетных в условиях современной России: разработан механизм повышения доходов от добычи и экспорта углеводородов, усовершенствовано методологическое и методическое обеспечение оценки эффективности инвестиционных проектов, разработана методика оценки экстерналий при проведении оценки общественной эффективности инфраструктурных проектов. Учитывая сложившуюся геополитическую обстановку, введение Россией ответных экономических санкций и объявленный курс на импортозамещение, разработаны меры для устойчивого развития агропромышленного комплекса России.

Основные публикации:

1. Цветков В.А., Логинов Е.Л. Цели и организационная модель манипулятивного обрушения цен на нефть - 2014. Аналитический доклад. – М.: Институт проблем рынка РАН, 2015. – 102 с., ISBN 978-5-8211-0690-2, тираж 300 экз.

2. Прокопьев М.Г. Моделирование влияния тарифно-таможенной политики на рынки отдельных видов сельскохозяйственной продукции // Экономическая наука современной России. 2015. №1 (68) С.83-91., импакт-фактор РИНЦ 0,945; информационно-аналитические системы научного цитирования: RSCI Web of Science, РИНЦ; DOI нет.

3. Мудрецов А.Ф., Тулупов А.С. Безопасность полигонов твердых бытовых отходов: миф или реальность // Проблемы теории и практики управления. 2013. № 12. С. 132-137., импакт-фактор РИНЦ 0,820; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

4. Прокопьев М.Г. Проблемы достижения целей в сфере внешнеторговой политики на продовольственном рынке // Проблемы прогнозирования. 2015 № 5 (152).с.136-143, импакт-



фактор РИНЦ 1,765; информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, РИНЦ, DOI нет.

5. Тулупов А.С. Расчетно-методический инструментарий страхования риска загрязнения окружающей среды. // Экономика и математические методы, №1(50), 2014, с. 24-36., импакт-фактор РИНЦ 0,654; информационно-аналитические системы научного цитирования: RSCI Web of Science, РИНЦ; DOI нет.

Наиболее значимые результаты, полученные в рамках выполнения НИР по направлению 83 (169) «Разработка математического и эконометрического инструментария, а также теоретических и методологических основ анализа, моделирования и прогноза качества и образа жизни населения: макро- и региональный аспект» в период с 2013 по 2015 год:

1. Разработана концепция семантической активной научной электронной библиотеки. Предложены состав основных функций библиотек такого рода и принципы их реализации на примере системы Соционет в виде семантической надстройки данной системы.

2. Предложен подход, обеспечивающий повышение информативности статистики цитирования научных публикаций, который основан на онтологическом аннотировании входящих ссылок цитирования с использованием онтологии, определяющей мотивы цитирования.

Основные публикации:

1. Kogalovsky M.R., Parinov S.I. Social Network Technologies for Semantic Linking of Information Objects in Scientific Digital Library. Programming and Computer Software, 2014, Vol. 40, No. 6, pp. 314–322., импакт-фактор Web of Science Core Collections и Scopus - 0,39; информационно-аналитические системы научного цитирования: Web of Science, Scopus, РИНЦ, DOI: 10.1134/S0361768814060139

2. Parinov S., Kogalovsky M. Semantic Linkages in Research Information Systems as a New Data Source for Scientometric Studies. Scientometrics. Vol. 98, Issue 2 (2014), pp. 927-943., импакт-фактор Scopus - 2,084; информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, DOI: 10.1007/s11192-013-1108-3

3. Kogalovskii M.R., Parinov S.I. The taxonomy of semantic linkages of information objects in research digital library content. Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. September 2015, Vol. 49, Issue 5, pp 163-171., импакт-фактор Google Scholar - 0,27; информационно-аналитические системы научного цитирования: Google Scholar, DOI: 10.3103/S0005105515050027

4. Parinov S., Lyapunov V., Puzyrev R., Kogalovsky M. Semantically Enrichable Research Information System SocioNet. In: P. Klinov and D. Mouromtsev (Eds.): Knowledge Engineering and Semantic Web. 6th Intern. Conf. KESW 2015. Moscow, Russia, September 30 – October 2, 2015. The Communications in Computer and Information Science series. Vol. 518. Springer, 2015, pp. 147-157, серийное издание, импакт-фактор не формируется, информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, DOI: 10.1007/978-3-319-25543-0_11



5. Kogalovsky M.R., Parinov S.I. Scholarly Communication in a Semantically Enrichable Research Information System with Embedded Taxonomy of Scientific Relationships. Research Information System with Embedded Taxonomy of Scientific Relationships. In: P. Klinov and D. Mouromtsev (Eds.): Knowledge Engineering and Semantic Web. 6th Intern. Conf. KESW 2015. Moscow, Russia, September 30 – October 2, 2015. The Communications in Computer and Information Science series. Vol. 518. Springer, 2015, pp. 87-101, серийное издание, импакт-фактор не формируется ; информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, DOI: 10.1007/978-3-319-24543-0_7

Наиболее значимые результаты, полученные в рамках выполнения НИР по направлению 84 (170) «Анализ и моделирование влияния экономики знаний и информационных технологий на структурные сдвиги, экономический рост и качество жизни» в период с 2013 по 2015 год:

1. Обобщены теоретические подходы, определяющие основные характеристики региональных инновационных систем (РИС), выявлены схемы наиболее эффективного взаимодействия между ее инфраструктурными звеньями. Разработан комплекс научно-обоснованных предложений и мер государственного регулирования по совершенствованию модели формирования региональных инновационных кластеров с учетом влияния неопределенности рынка, особенностей социальной и хозяйственной политики государства. Обоснованы пути политико-экономического согласования интересов между субъектами и объектами инвестиционной инфраструктуры федерального и регионального уровней. Исследованы возможности сглаживания пересечения интересов инвестора с интересами региональных элит (нормативно-законодательные и экономические аспекты). Проведено картирование сети региональных вузов, являющихся локомотивами развития РИС.

2. Изучено современное состояние развития национальной инновационной системы (НИС) Российской Федерации и стран постсоветского пространства, определены сильные и слабые стороны инфраструктурных звеньев этих систем, разработаны теоретико-методологические основы и основные принципы формирования и функционирования НИС; проведен анализ взаимодействия власти, образования, науки и бизнеса при формировании инновационной инфраструктуры в РФ.

Основные публикации:

1. Петросянц Д.В. Координация стратегических целей развития регионов и образовательного кластера // Региональные проблемы преобразования экономики. 2013. № 2 (36). С. 105-116., импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

2. Петросянц Д.В., Болдырева В.В. Сравнительная квалиметрическая оценка инновационного развития стран постсоветского пространства // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 8 (46). С. 6-13., импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.



3. Симонов К.В., Петросянц Д.В., Махмутова Е.В. Системное регулирование национального модернизационно-инновационного развития в условиях преобразований общественно-политической среды // Экономический анализ: теория и практика. 2014. № 21 (372). С. 19-28., импакт-фактор РИНЦ 0,661; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

4. Омарова З.К., Датаяшева К.К. Региональные кластеры как форма территориальной организации экономики // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 6 (44). С. 38-41., импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

5. Юрьева А.А. Технологическая модернизация в социально-ориентированной экономике: региональные различия // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. Серия Регион: Экономика и управление. 2015. № 3. С. 45-60., импакт-фактор РИНЦ 0,225; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI 10.17076/reg85i.

Наиболее значимые результаты, полученные в рамках выполнения НИР по направлению 85 (171) «Развитие методологии макроэкономических измерений» в период с 2013 по 2015 год:

1. Предложены способы адаптации внешнеэкономической деятельности к форматам и режимам ТС и ВТО при усилении влияния интеграции и глобальной конкуренции. Определен транзитный потенциал России, институциональные и инфраструктурные ограничения его реализации. Обоснована необходимость совершенствования управления внешнеэкономической деятельностью в части реформирования таможенной системы, а именно разделения налоговых и внешнеэкономических функций таможенной службы; устранение функций «конкуренции» между таможенной и налоговыми службами; усиление координации между таможенными органами и отраслевыми министерствами

2. Разработан алгоритм пошаговой оценки экономических и социальных эффектов присоединения стран ближнего зарубежья к ТС в рамках ряда актуальных сценариев, учитывающих как торговые (мгновенные) эффекты, так и эффекты, связанные со сближением уровней технологического развития (долговременные эффекты). Определены основные факторы, обеспечивающие эффективность интеграционного объединения в период формирования Евразийского экономического союза. Предложены перспективные направления обеспечения роста ВВП в целях повышения привлекательности интеграционного объединения в форме ЕАЭС для государств постсоветского пространства (Армении, Кыргызстана, Узбекистана, Таджикистана и прочих). Выявлены проблемы функционирования стран-участниц ТС и ЕАЭС в контексте снижения объемов взаимной торговли.

3. Выполнен анализ предварительных итогов членства в ВТО стран постсоветского пространства, сформулированы предложения по оптимизации применения механизмов ВТО. Выявлены причины снижения объемов поступления таможенных платежей в федеральный бюджет, связанные с нарушением таможенного законодательства участниками



ВЭД, а также со снижением объемов внешней торговли. Предложена методика определения полноты поступления таможенных платежей в федеральный бюджет.

Основные публикации:

1. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А., Ионичева В.Н. Институциональные и организационные проблемы таможенного регулирования экспортно-импортных и транзитных перевозок грузов в Евразийском экономическом союзе. Часть 1 // Экономическая наука современной России. 2015. № 3 (70). С. 81-94., импакт-фактор РИНЦ 0,945; информационно-аналитические системы научного цитирования: RSCI Web of Science, РИНЦ; DOI нет.

2. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А., Ионичева В.Н. Институционально-организационные проблемы таможенного регулирования экспортно-импортных и транзитных перевозок грузов в Евразийском экономическом союзе. Часть 2 // Экономическая наука современной России. 2015. № 4 (71). С. 32-47., импакт-фактор РИНЦ 0,945; информационно-аналитические системы научного цитирования: RSCI Web of Science, РИНЦ; DOI нет.

3. Tsvetkov V.A., Zoidov K.Kh., Ionicheva V.N. Modelling of the completeness of acceptance of customs payments into the federal budget on econometric methods. Part I // Региональные проблемы преобразования экономики. 2015. № 11 (61). С. 162-176, импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

4. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Ионичева В.Н. Моделирование полноты поступления таможенных платежей в федеральный бюджет на основе эконометрических методов. Часть II // Региональные проблемы преобразования экономики. 2015. № 12 (62). С. 226-241, импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

5. Зоидов К.Х., Ионичева В.Н., Медков А.А. Современные проблемы и перспективы развития Евразийской экономической интеграции в условиях нестабильности // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 9 (47). С. 247-258., импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

Наиболее значимые результаты, полученные в рамках выполнения НИР по направлению 86 (172) «Разработка единой системной теории и инструментов моделирования функционирования, эволюции и взаимодействия социально-экономических объектов микро- и мезоэкономического уровня (теории и моделей социально-экономического синтеза)» в период с 2013 по 2015 год:

1. Обоснованы современные тенденции и проблемы функционирования организационных структур отечественного бизнеса. Разработаны теоретико-методологические положения интеграционных процессов. Сформулирован комплекс практических мер и направлений совершенствования корпоративной интеграции в процессе углубления экономических и социальных реформ в российских регионах. Предложены рекомендации по повышению



эффективности взаимоотношений государства и интегрированных корпоративных образований в рамках реализуемой стратегии модернизации российской экономики.

Основные публикации:

1. Борталевич С.И., Логинов Е.Л., Омарова З.К. Мультиресурсное управление оборотом топливно-энергетических ресурсов в агрегированных энергообъединениях. Учебное пособие. – М.: ИПР РАН, 2015. – 212 с. ISBN 978-5-9905935-2-7, тираж 300 экз.

2. Борталевич С.И., Логинов Е.Л., Омарова З.К. Конкурентные отношения на энергетических рынках. Учебное пособие. – М.: ИПР РАН, 2014. 169 с. ISBN: 978-5-9905935-0-3, 300 экз.

3. Омарова З.К. Развитие интеграционных процессов в экономике и формирование корпоративных структур современного типа / В сборнике: Проблемы формирования новой технологической базы для модернизации экономики России: стратегические тренды в условиях формирования Евразийского экономического союза. Материалы межрегиональной научно-практической конференции. ФГБУН Институт проблем рынка Российской академии наук (ИПР РАН), Национальный институт энергетической безопасности, ФГБУН Центральный экономико-математический институт Российской академии наук (ЦЭМИ РАН). М. 2014. С. 142-147. . ISBN 978-5-8211-0668-1, тираж 300 экз.

4. Омарова З.К., Янкаускас К.С., Медников В.В. Корпоративные структуры в ресурсодобывающих отраслях: мировой опыт и тенденции развития // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 8 (46). С. 42-47., импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

5. Омарова З.К. Организационные основы глобальной конкурентоспособности промышленности России // Проблемы рыночной экономики. 2015. № 1. С. 9-14., импакт-фактор РИНЦ нет; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

Наиболее значимые результаты, полученные в рамках выполнения НИР по направлению 87 (173) «Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России» в период с 2013 по 2015 год:

1. Выполнен комплексный анализ элементов развития информационного общества в Российской Федерации. Обоснованы концептуальные подходы к развитию рынка ИКТ как единой интерактивной системы электронного управления и взаимодействия на всех уровнях (власть, бизнес, социальная сфера). Выявлена основная группа социально-экономических и геополитических показателей развития рынка ИКТ, позволяющих определить взаимосвязи между ростом производительности труда, объемами производства продукции, инвестиций и занятости.

2. Обобщены основные теоретико-методологические подходы к исследованию проблемы формирования и совершенствования регулирования эволюционной модели рыночной пространственно-конкурентоспособной экономики. Систематизированы факторы и условия обеспечения сбалансированного пространственного развития. Сформулированы



основные направления территориально-структурной трансформации и модернизации пространственной организации национального хозяйства. Комплексно освещены процессы трансформации экономики территориально-пространственных образований различного уровня. Сформулированы научно-обоснованные предложения по совершенствованию способов регулирования конъюнктурной циклической динамики национальной экономики. На этой основе проанализирован основной потенциал новой эволюционной модели рыночной экономики в рамках ЕАЭС.

Основные публикации:

1. Юрьева А.А. Формирование информационно-коммуникационной среды регионов // Проблемы теории и практики управления. 2013. № 2. С. 72-86, импакт-фактор РИНЦ 0,820; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

2. Цветков В.А., Аносов А.В., Зоидов К.Х. Цикличность динамики финансового рынка в мировом экономическом пространстве в условиях нестабильности // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 11 (49). С. 225-241, импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

3. Зоидов К.Х. Моделирование циклической динамики структурных изменений в экономике стран постсоветского пространства. Часть I // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 9 (47). С. 273-289, импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

4. Зоидов К.Х. Моделирование циклической динамики структурных изменений в экономике стран постсоветского пространства. Часть II // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 10. С. 181-188, импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

5. Зоидов К.Х., Зоидов З.К. Эволюция трансформационных экономических систем стран Южного Кавказа в условиях интеграции и глобальной нестабильности // Региональные проблемы преобразования экономики, 2014. - № 9(47). С. 188 -202, импакт-фактор РИНЦ 0,399; информационно-аналитические системы научного цитирования: РИНЦ; DOI нет.

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 публикации за период с 2013 г. по 2015 г.:

1. Цветков В.А. Меры по поддержке населения и реального сектора экономики России в условиях кризиса // Вестник Финансового университета. 2015. № 3 (87). С. 73-78.



DOI нет.

Импакт-фактор РИНЦ 2015 - 0,507.

Информационно-аналитические системы научного цитирования: RSCI Web of Science, РИНЦ.

2. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А., Ионичева В.Н. Институционально-организационные особенности трансграничных перевозок грузов в условиях интеграции на постсоветском экономическом пространстве. Часть I // Экономика региона. 2015. № 3. С. 188-204.

Переводная версия статьи:

Tsvetkov V.A., Zoidov K.Kh., Medkov A.A. Ionicheva V.N. Institutional and organizational features of cross –border cargo traffic in the post-soviet space integration terms. Part I // R-Economy. 2015. - Volume 1 – Issue 3 – P. 417 – 430.

Импакт-фактор РИНЦ 2015 журнала с российской версией статьи - 1,129; импакт-фактор журнала с переводной версией статьи - нет.

Информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, РИНЦ.

DOI: 10.15826/recon.2015.3.005

3. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А., Ионичева В.Н. Институционально-организационные особенности трансграничных перевозок грузов в условиях интеграции на постсоветском экономическом пространстве. Часть 2 // Экономика региона. 2015. № 4. С. 249-259.

Переводная версия статьи:

Tsvetkov V.A., Zoidov K.Kh., Medkov A.A. Ionicheva V.N. Institutional and organizational features of cross –border cargo traffic in the post-soviet space integration terms. Part II // R-Economy. 2015. - Volume 1 – Issue 4 – P. 629 – 637.

DOI: 10.15826/recon.2015.4.025

Импакт-фактор РИНЦ 2015 журнала с российской версией статьи - 1,129; импакт-фактор журнала с переводной версией статьи - нет.

Информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, РИНЦ.

4. Цветков В.А., Байдулин М.С. Интеграционные процессы в СНГ и международный опыт экономического и политического сотрудничества // Экономика региона. 2014. № 3. С. 64-73.

DOI нет.

Импакт-фактор РИНЦ 2015 - 1,129.

Информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, РИНЦ.

5. Вороновицкий М.М., Цветков В.А. Механизмы стадного поведения участников рынка // Экономическая наука современной России. 2014. № 3 (66). С. 17-36.

DOI нет.

Импакт-фактор РИНЦ 2015 - 0,945.



Информационно-аналитические системы научного цитирования: RSCI Web of Science, РИНЦ.

6. Логинов Е.Л., Райков А.Н. Сетевые информационные атаки на системы управления энергетическими объектами критической инфраструктуры // Теплоэнергетика. 2015. № 4. С. 3-9.

Переводная версия статьи:

Loginov E.L., Raikov A.N. Network information attacks on the control systems of power facilities belonging to the critical infrastructure // Thermal Engineering. 2015. Т. 62. № 4. С. 233-239.

DOI: 10.1134/S0040363615040050

Импакт-фактор РИНЦ 2015 журнала с российской версией статьи - 0,452.; импакт-фактор ResearchGate 2015/2016 журнала с переводной версией статьи - 0,26.

Информационно-аналитические системы научного цитирования: RSCI Web of Science, РИНЦ.

7. Прокопьев М.Г. Проблемы достижения целей в сфере внешнеторговой политики на продовольственном рынке // Проблемы прогнозирования. 2015. № 5. С. 136-142.

Импакт-фактор РИНЦ -1,765.

Информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, РИНЦ.

DOI нет.

8. Бородин К.Г., Прокопьев М.Г., Строков А.С. Оценка перспектив развития отечественного рынка мяса птицы в условиях присоединения России к ВТО // Проблемы прогнозирования. 2013. № 2. С. 68-75.

Переводная версия статьи:

Borodin K.G., Strokov A.S., Prokopen M.G. Assessing the prospects for the development of the poultry market in Russia in the context of the country's accession to the world trade organization // Studies on Russian economic development. 2013. Volume 24 – Issue 2 – P. 146 – 151.

DOI: 10.1134/S1075700713020020

Импакт-фактор РИНЦ 2015 журнала с российской версией статьи - 1,765; импакт-фактор ResearchGate 2015/2016 журнала с переводной версией статьи - 0,22.

Информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, РИНЦ.

9. Когаловский М.Р., Паринов С.И. Технологии социальной сети для создания семантических связей информационных объектов в научной электронной библиотеке // Программирование. 2014. № 6. С. 22-33.

Переводная версия статьи:

Kogalovsky M.R., Parinov S.I. Social network technologies for semantic linking of information objects in scientific digital library // Programming and Computer Software. 2014. Т. 40. № 6. С. 314-322.

DOI: 10.1134/S0361768814060139



Импакт-фактор РИНЦ 2015 журнала с российской версией статьи - нет; импакт-фактор Web of Science Core Collections и Scopus - 0,39.

Информационно-аналитические системы научного цитирования: Web of Science, Scopus, РИНЦ.

10. Зоидов К.Х., Рязанцев С.В., Демографическое будущее России: от теории к практике // Журнал теории международных отношений и мировой политики. Общество, дискурс, политика, 2013.- Т. 11. - № 1 (32). – С. 63-75.

DOI нет.

Импакт-фактор РИНЦ 2015 - 0,791.

Информационно-аналитические системы научного цитирования: Scopus, РИНЦ.

Наиболее значимые монографии, книги, брошюры, сборники, учебники и пособия, словари, энциклопедии, справочники и другие издания за период с 2013 г. по 2015 г.:

1. Цветков В.А. Циклы и кризисы: теоретико-методологический аспект. М.; СПб.: Нестор-История, 2013. 504 с., монография, ISBN 978-5-90598-805-9, тираж 300 экз.

2. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А. Формирование новой эволюционной модели транспортно-коммуникационного взаимодействия России и Китая. – М.: ЦЭМИ РАН, 2013. – 231 с., монография, ISBN: 978-5-8211-0652-0, тираж 300 экз.

3. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Медков А.А. Формирование эволюционной модели транспортно-транзитной системы России в условиях интеграции и глобализации. - М. : ИПР РАН; СПб.: Нестор-История, 2014. - 800 с., монография, ISBN: 978-5-4469-0417-4, тираж 300 экз.

4. Цветков В.А., Борталевич С.И., Логинов Е.Л. Стратегические подходы к развитию энергетической инфраструктуры России в условиях интеграции национальных энергосистем и энергорынков. – М.: ИПР РАН, 2014. – 511 с., монография, ISBN 978-5-600-00518-1, тираж 300 экз.

5. Модернизация и экономическая безопасность России. Том. 4 / под ред. Н.Я. Петракова, Санкт-Петербург, 2014. 452 с., монография, ISBN: 978-5-4469-0247-7, 300 экз.

6. Модернизация и экономическая безопасность России. Том. 5./ под ред. Н.Я. Петракова, Санкт-Петербург, 2014. 482 с., монография, ISBN: 978-5-4469-0418-1, 300 экз.

7. Цветков В.А., Логинов Е.Л. Цели и организационная модель манипулятивного обрушения цен на нефть - 2014. Аналитический доклад. М.: ЦЭМИ РАН / ИПР РАН, 2015. - 102 с., аналитический доклад, ISBN 978-5-8211-0690-2, тираж 300 экз.

8. Цветков В.А., Логинов Е.Л. Системная финансовая нестабильность в экономике Китая: в каком направлении движется китайский «локомотив» развития мировой экономики? Аналитический доклад. М.: ИПР РАН, 2015. - 118 с., аналитический доклад, ISBN 978-5-8211-0710-7, тираж 300 экз.



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

За период 2013 -2015 гг. в ИПР РАН проводились фундаментальные исследования по 21 грантам РГНФ и 22 грантам РФФИ.

Наиболее значимые:

1. РГНФ, "Государственное регулирование циклического развития национальной экономики России", № 11-02-00615 а, сроки выполнения: 2011-2013 гг., общий объем финансирования - 2250000 руб., рук. чл.-корр. РАН Цветков В.А.

Основные результаты:

- представлены конкретные предложения по совершенствованию государственного ациклического регулирования макроэкономической системы России в условиях модернизации и инновационного пути развития, на основе анализа и прогнозирования с использованием эконометрического компьютерного моделирования;

- проанализированы методологии совершенствования промышленных циклов и разработаны предложения по совершенствованию государственного ациклического регулирования отрасли промышленности России в условиях модернизации и инновационного пути развития;

- проанализированы методологии совершенствования сельскохозяйственных циклов и разработаны предложения по совершенствованию государственного ациклического регулирования отрасли сельского хозяйства России в условиях модернизации и инновационного пути развития;

- сформулированы научно-обоснованные конкретные предложения по совершенствованию государственного ациклического регулирования инвестиции в основной капитал в условиях модернизации и инновационного пути развития для обеспечения устойчивого экономического роста в стране;

- разработаны предложения по совершенствованию государственного ациклического регулирования отрасли транспорта и связи России в условиях модернизации и инновационного пути развития;

- предложены рекомендации по совершенствованию государственного ациклического регулирования финансовой и бюджетной сферы и других отраслей экономики России в условиях модернизации и инновационного пути развития;

- показаны перспективы совершенствования государственного ациклического регулирования экономической системы России в условиях модернизации и инновационного пути развития в контексте сотрудничества со странами ближнего и дальнего зарубежья.

2. РГНФ, "Формирование эффективных механизмов регулирования циклической конъюнктурной динамики российского финансового рынка в условиях нестабильности"



№ 11-02-00615 а, сроки выполнения: 2014-2016 гг., общий объем финансирования - 2320000 руб., рук. чл.-корр. РАН Цветков В. А.

Основные результаты:

- научно обоснованы направления совершенствования регулирования финансово-бюджетных отношений с учетом развития российской модели федерализма и циклических колебаний экономической конъюнктуры;

- выявлены и обоснованы существующие дисбалансы и проблемы распределения доходов и расходов между уровнями бюджетной системы;

- определены международные предпосылки формирования и развития российского финансового рынка в условиях глобализации мирохозяйственных связей;

- обоснованы основные направления интеграции российского финансового рынка в мировую финансовую систему (в частности, реформирование существующей модели российского финансового рынка с учетом ухода от спекулятивной модели развития и интеграции с развивающимися странами, странами ЕАЭС, ШОС и БРИКС);

- на основе международного опыта, разработаны предложения по совершенствованию методики формирования финансово-бюджетных отношений, определяющих монетарные процессы в российской экономике на перспективу;

- обоснована эффективность использования предложенных эконометрических моделей для анализа и оценки цикличности конъюнктурной динамики финансового рынка в экономике России, в рамках взаимодействия денежного рынка, рынка капитала, рынка драгоценных металлов и страхового рынка.

3. РГНФ, "Формирование механизмов регулирования циклической динамики структурных сдвигов в экономике России в условиях интеграционных процессов со странами СНГ", № 13-02-00325 а, сроки выполнения: 2013-2015 гг., общий объем финансирования - 2250000 руб., рук. к.ф.-м.н., доцент Зоидов К.Х.

Основные результаты:

- на основе ретроспективного анализа (1991-2015 гг.) циклической динамики структурных сдвигов в экономике России и других стран СНГ, сформулированы научно-обоснованные предложения по совершенствованию способов регулирования циклических колебаний макроэкономической динамики и новой эволюционной стратегии опережающего развития;

- проанализирован основной потенциал новой эволюционной модели циклической динамики структурных сдвигов экономики России в условиях интеграционных процессов со странами СНГ;

- построена система моделей, позволяющая обеспечить фундаментальное исследование циклических структурных изменений, оценить направленность и качество циклической динамики структурных сдвигов, а также получать конкретные числовые параметры структурных изменений отраслевого и технологического характера, с целью достижения структурной сбалансированности на макроэкономическом уровне;



- разработаны эконометрические показатели оценки воздействия циклической динамики структурных сдвигов на процессы экономического роста, что позволит расширить методологические основы изучения циклической динамики структурных сдвигов в экономике России и других странах СНГ;

- сформулированы методологические подходы к комплексной оценке воздействия циклической динамики структурных изменений на отраслевые и технологические сдвиги;

- разработана экономико-математическая модель воздействия циклической динамики структурных сдвигов на экономический рост.

4. РГНФ, "Формирование управленческих механизмов развития транспортно-транзитной инфраструктуры в процессе модернизации экономики России", № 12-02-00279 а, сроки выполнения: 2012-2014 гг., общий объем финансирования - 2250000 руб., рук. к.э.н. Медков А.А.

Основные результаты:

- выполнено теоретико-методологическое обоснование новой эволюционной модели развития международных транспортных коридоров, проходящих по территории России и других стран ЕАЭС, в зависимости от сценариев роста мировой экономики и пространственного размещения центров деловой активности;

- разработаны конкретные предложения по корректировке инвестиционных проектов развития транспортно-коммуникационной инфраструктуры России;

- в целях развития транзитных перевозок по территории России и стран ЕАЭС выдвинута новая концепция привлечения дополнительных грузопотоков на сухопутные евро-азиатские пути сообщения;

- разработаны управленческие механизмы формирования грузовой базы существующих транспортных направлений, проходящих по территории ЕАЭС, и новых евро-азиатских путей сообщения в увязке с инновационным развитием железнодорожного машиностроения в России и других государствах бывшего СССР;

- разработаны конкретные предложения по повышению эффективности использования инновационных типов подвижного состава и повышению конкурентных преимуществ евро-азиатских путей сообщения;

- выработаны предложения по формированию управленческих механизмов привлечения компаний из неарктических государств к развитию перевозок по Северному морскому пути, с использованием конкурентных преимуществ данной транспортной артерии;

- в целях развития транзитных перевозок воздушным транспортом необходимо формирование сети международных аэропортов в Сибири и на Дальнем Востоке.

5. РГНФ, "Разработка экономического механизма стимулирования хозяйствующих субъектов к снижению техногенной нагрузки на базе актуарного моделирования", № 14-02-00279 а, сроки выполнения: 2014-2016 гг., общий объем финансирования - 2320000 руб., рук. д.э.н. Тулупов А.С.

Основные результаты:



- разработан и экономически обоснован непротиворечивый механизм снижения негативной нагрузки хозяйствующих субъектов на компоненты окружающей среды посредством актуарного моделирования;

- разработаны концептуальные положения, методологическая и методическая база перехода от компенсационного к стимулирующему экологическому страхованию;

- разработанный страховой механизм позволяет показать (на расчетных примерах), что экономически целесообразнее стимулировать хозяйствующих субъектов к снижению негативной нагрузки, чем компенсировать неблагоприятные последствия уже произошедших аварий и инцидентов.

Результаты исследования имеют прикладное значение для законодательных и исполнительных органов государственной власти, ответственных за развитие системы страхования экологических рисков, проектных организаций, экспертных, аудиторских и страховых компаний. Практическое внедрение положений, выработанных в результате реализации проекта, будет содействовать технологическому обновлению, позволит решить проблему повышенной аварийности и загрязнения окружающей среды в процессе функционирования хозяйствующих субъектов, что полностью соответствует предъявляемым в современных условиях требованиям улучшения качества жизни, снижения природоемкости экономики, обеспечения экологической безопасности.

б. РГНФ, "Количественные методы анализа влияния экономической политики на продовольственный рынок России", № 14-02-00205 а, сроки выполнения: 2014-2016 гг.,

общий объем финансирования - 1740000 руб, рук. д.э.н. Прокопьев М.Г.

Основные результаты:

- сформулированы методологические подходы количественного анализа экономической политики в сфере агропромышленного комплекса и ее влияния на продовольственные рынки;

- дана оценка уровня государственной поддержки аграрного сектора в условиях членства в ВТО и Таможенного Союза; выявлены общие недостатки принятого решения и риски АПК РФ в связи с вступлением России в ВТО;

- разработана теоретическая модель, позволившая качественно обосновать необходимость дополнительных бюджетных затрат в зависимости от принятых мер по адаптации АПК РФ к требованиям ВТО;

- разработаны и обобщены методические подходы к моделированию и анализу влияния экономической политики, в частности бюджетной (государственная поддержка) и внешнеторговой на продовольственные рынки страны;

- разработаны методические основы информационной базы моделей для оценки влияния экономической политики в сфере АПК на продовольственные рынки;

- разработаны процедуры калибровки (проверки, корректировки и восстановления необходимой информации), исходя из базовых предпосылок экономической теории (свойств



полных систем спроса и предложения), а также технологических особенностей производства продукции АПК (для совместно производимых видов продукции).

7. РФФИ, "Исследование механизмов стадного поведения участников финансового рынка на основе агент-ориентированной модели замкнутого однотоварного рынка", № 14-06-00110 а, сроки выполнения: 2014-2016 гг., общий объем финансирования - 2400000 руб., рук. чл.-корр. РАН Цветков В. А.

Основные результаты:

- исследована агент-ориентированная модель замкнутого однотоварного рынка, которая в значительной степени отражает краткосрочные механизмы индивидуального поведения и взаимодействия участников финансового рынка и поясняет роль стадного поведения участников биржевой торговли;

- проанализированы примеры стадного поведения участников финансового рынка.

8. РФФИ, "Математическое моделирование циклических колебаний социально-демографического развития стран СНГ в контексте экономической интеграции", № 12-06-00305-а, сроки выполнения: 2012-2014 гг., общий объем финансирования - 1275000 руб., рук. к.ф.-м.н., доцент Зоидов К.Х.

Основные результаты:

- обобщены и систематизированы основные теоретико-методологические подходы к исследованию цикличности развития социально-демографической динамики и обоснованы концептуально-модельные интерпретации в изучении демографических циклов;

- выполнен сравнительный анализ различных подходов к моделированию социально-демографических процессов с учетом социально-экономических факторов в условиях интеграции и глобальной нестабильности;

- сформулирован целостный подход по совершенствованию национальной демографической политики: концептуальное обеспечение, правовое регулирование, институциональное оформление;

- дана оценка текущей макроэкономической цикличности конъюнктурной динамики стран СНГ (стран потенциальных партнеров Таможенного союза и Единого экономического пространства) на основе показателей экономического, социального и демографического развития национальной экономики за период с 1991-2014 гг.;

- разработана методика прогноза и прогнозных оценок изменения численности и структуры населения стран СНГ в условиях Евразийской интеграции, модернизации и глобальной нестабильности;

- выявлены и обоснованы методологические проблемы социально-демографического прогнозирования, возможности и перспективы комбинирования математического моделирования со сценарным подходом для повышения точности и достоверности прогнозов демографических циклов;

- разработан научно-методологический подход к выработке стратегии регулирования циклических колебаний социально-демографических процессов в условиях Евразийской



интеграции, модернизации, глобальной нестабильности и посткризисного социально-экономического развития стран СНГ на основе системно-комплексного анализа демографической циклической динамики.

9. РФФИ, "Разработка и обоснование эффективных механизмов технологической модернизации в условиях социально ориентированной экономики на основе математического моделирования", № 12-06-33015 мол_а_вед., сроки выполнения: 2013-2014 гг., общий объем финансирования - 3000000 руб., рук. к.э.н., доцент Омарова З.К.

Основные результаты:

- раскрыта сущность технологической модернизации экономики во взаимосвязи с социальными аспектами функционирования государства;

- уточнены сущность, содержание и функции социального рыночного хозяйства, как основной формы современного социального государства, а также выявлены предпосылки и факторы развития социально-ориентированной рыночной экономики с позиции концепции технологической модернизации;

- выполнена оценка социально-экономического потенциала технологической модернизации российской экономики и предложены эффективные способы ее реализации применительно к целям и задачам социально-ориентированной экономики;

- на основе эконометрических методов проведен сопоставительный анализ технологической конкурентоспособности и инновационно-технологического потенциала российских корпораций;

- разработаны и обоснованы эффективные механизмы технологической модернизации в условиях социально-ориентированной экономики, реализация которых позволит не только повысить уровень конкурентоспособности российской экономики, но и повышению уровня жизни населения.

10. РФФИ, "Математическое и компьютерное моделирование цикличности эволюции банковской системы России в условиях интеграции и глобальной нестабильности", № 15-06-07739 а, сроки выполнения: 2015-2017 гг., общий объем финансирования - 2000000 руб., рук. д.э.н., проф. Зиядуллаев Н.С.

Основные результаты:

- обоснованы перспективы развития и моделирования цикличности эволюции банковской системы России в контексте финансового и экономического сотрудничества со странами постсоветского пространства и другими регионами мира, на основе цикло-когерентного подхода;

- выполнено исследование цикличности эволюции банковских систем с учетом системного, синергетического и эволюционно-институционального подходов;

- обоснованы закономерности и особенности международной деятельности российских банков в кризисные и посткризисные периоды, и разработаны стратегические направления их эффективной интеграции в мировую экономику в условиях глобальной конкуренции;

- проанализировано влияние деятельности иностранных банков на экономику России;



- выполнена оценка последствий присутствия иностранного капитала в российской банковской системе;
- предложены критерии выделения стадий циклического развития банковских систем, представляющих собой универсальную характеристику данных систем, позволяющих рассматривать их вне зависимости от типа и периода цикличности эволюции банковских систем;
- выполнено исследование институциональных изменений в ходе цикличности эволюции банковских систем;
- выявлены возможности и ограничения, связанные с применением математического и компьютерного моделирования для оценки циклической динамики, циклических структурных изменений и прогнозирования цикличности эволюционного развития банковской системы;
- определены условия формирования модели регулирования цикличностью эволюции банковской системы России в условиях интеграции и глобальной нестабильности;
- определен и методологически обоснован механизм перехода банковской системы России от неравновесия к равновесию.

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

Информация не предоставлена

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



Информация не предоставлена

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

Информация не предоставлена

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. НИР "Стратегии развития национальных систем противодействия незаконным финансовым операциям в свете решений Лох-Эрнского саммита: опыт стран "Семерки" и российские перспективы", рук. работ чл.-корр. РАН Цветков В.А., срок выполнения - 2014 г., заказчик - АНО "Международный учебно-методический центр финансового мониторинга (МУМЦФМ).

Цель работы - разработка на основе анализа лучшего зарубежного опыта развития национальных систем противодействия незаконным финансовым операциям в свете решений Лох-Эрнского саммита стран «Семерки», а также с учетом опыта стран «Двадцатки» по реализации решений Брисбенского и Санкт-Петербургского саммитов в части повышения прозрачности экономики, соответствующих рекомендаций для определения перспектив развития российской национальной системы ПОД/ФТ.

Научные результаты, полученные в ходе исследования, представляют собой определенный вклад в разработку теоретических основ и практических рекомендаций по трансформации организационных механизмов национальной системы ПОД/ФТ для обеспечения возможностей преодоления российскими органами государственного управления препятствий поддержанию устойчивости социально-экономического развития, возникающих вследствие угроз организационной, политической и финансовой поддержки деструктивных процессов, в т.ч. террористической или иной антигосударственной деятельности в различных формах, со стороны участников операций по легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем в экономике России.



Научные результаты могут быть внедрены (использованы):

- при разработке «Стратегии развития российской национальной системы противодействия незаконным финансовым операциям», а также в деятельности Росфинмониторинга для выработки основ формирования интегративного механизма сочетания (в рамках эффективного режима ПОД/ФТ) мер финансового мониторинга и взаимодействия различных государственных ведомств в рамках национальной системы противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма путем формирования сетецентрического «каркаса» информационных систем в сфере антитрениевой деятельности государственных органов России, на вершинах «информационных вертикалей» которых находится участники национальной системы ПОД/ФТ; -

- определении механизмов оптимизационной компоновки перспективной структуры межведомственных управленческих связей с выработкой системных мер, направленных на проведение управленческого, фискального и правоохранительного анализа деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и связи отдельных юридических и физических лиц с операциями по легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

2. НИР "Разработка методологии изменения тарифно-ценовой политики в сфере оказания нотариальных услуг в Российской Федерации", рук. работ чл.-корр. РАН Цветков В.А., срок выполнения - 2015 г., заказчик Некоммерческая организация "Федеральная нотариальная палата".

Цель работы – разработка методологии изменения тарифно-ценовой политики в сфере оказания нотариальных услуг в Российской Федерации.

Научные результаты, полученные в ходе исследования, представляют собой определенный вклад в разработку теоретических основ и практических рекомендаций по изменению тарифно-ценовой политики в сфере оказания нотариальных услуг в Российской Федерации для устранения накопившихся недостатков и социально-экономических диспропорций в сфере финансирования нотариальной деятельности, путем применения - для ежегодного пересмотра объединенных тарифов: включающих оплату нотариальных действий и оплату услуг правового и технического характера, необходимых для выполнения нотариальных действий - расчетного индикатора, опирающегося на величину прожиточного минимума в соответствующем регионе на основании данных Госкомстата России.

Полученные в ходе работы научные результаты могут быть внедрены (использованы): при внесении изменений в нормативные акты Российской Федерации, регламентирующие размер, порядок взимания, процедуры расчета оплаты за совершение нотариального действия (нотариальные тарифы) и оплаты за правовую и техническую работу, связанную с совершением нотариального действия.



**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**

Научно-организационная деятельность ИПР РАН:

На протяжении ряда лет ИПР РАН является организатором проведения Международного форума "Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития" под эгидой Интеграционного клуба при Председателе Совета Федерации.

Дискуссионная площадка Форума посвящена актуальным вопросам устойчивого развития российской экономики, решения которых на современном этапе требуют улучшения межрегиональной интеграции и активизации международного сотрудничества в условиях Евразийской экономической интеграции и глобальной нестабильности. В докладах, выступлениях и принятых рекомендациях по итогам работы Форума в 2013-2015 гг. освещаются проблемы соотношения экономики и политики в глобальных и региональных интеграционных процессах, укрепление ЕАЭС и возможные пути его развития, места приграничных регионов в интеграции экономик сопредельных государств, а также повышение роли субъектов Российской Федерации и муниципалитетов в модернизации экономики. Особое внимание было уделено способам обеспечения прозрачности и защиты предпринимательской среды от финансовых угроз и рисков. Научно обоснованы направления развития современной экономики в условиях глобализации и формировании на этой основе практических рекомендаций, позволяющих повысить эффективность управления и обеспечить устойчивое развитие современной национальной экономики в условиях модернизации и нестабильности.

В работе форума принимают участие ученые и специалисты из стран СНГ, стран ЕС, Бразилии, Китая, Японии и регионов РФ, ежегодно около 200 участников.

Секционные доклады форума опубликованы в сборниках материалов форума «Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития». Наиболее интересные выступления и статьи участников форума опубликованы в журналах-информационных партнерах форума («Вестник РЭУ им. Г. В. Плеханова», «Журнал экономической теории», «Международная торговля и торговая политика», «Науковедение», «Общественные науки и современность», «Проблемы теории и практики управления», «Региональные проблемы преобразования экономики», «Федерализм», «Экологический вестник России», «Экономика региона», «Экономист», «Эксперт»). Предложения и рекомендации, подготовленные по итогам работы секций и круглого стола, направлены в адрес Администрации Президента РФ, Правительства РФ, Совета Федерации РФ и Государственной Думы РФ, пере-



даны профильным министерствам и ведомствам. В сети Интернет функционирует сайт форума <http://www.russia-globalchallenge.ru>.

Информация о координационной деятельности, о работе диссертационного совета:

При ИПР РАН действует совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 002.138.02 по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономическая безопасность; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (экономические науки) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 936/нк от 17 августа 2015 г.).

Информация о присужденных государственных премиях, премиях Правительства РФ, золотых медалях и премиях имени выдающихся ученых:

- В 2013 г. академику Н.Я. Петракову (директору ИПР РАН с 1990 по 2014 год) присуждена Премия имени Н.Д. Кондратьева за цикл работ по макроэкономическим основам функционирования рыночной экономики в России (Постановление Президиума Российской академии наук от 26.03.2013 г.).

- В 2015 г. научному сотруднику ИПР РАН З.К. Зоидову и младшему научному сотруднику ИПР РАН В.Е. Логиновой вручена Медаль Российской академии наук и премия за научную работу «Пути формирования интегрированной рыночной инфраструктуры и регулирования производства и товарооборота в рамках ЕАЭС» (Постановление Президиума Российской академии наук от 29.12.2015 г.)

Сведения о тематике научных исследований по гос.контрактам и грантам ЕАБР:

В 2013 г. ИПР РАН стал победителем в объявленном конкурсе, размещенном Управлением делами Президента РФ и получил грант на подготовку аналитического доклада "Возможный экономический эффект от присоединения государств ближнего зарубежья к Таможенному союзу и Единому экономическому пространству" (рук. работы чл.-корр. РАН, директор ИПР РАН В.А. Цветков).

В 2014 г. ИПР РАН получил финансовую поддержку гранта Евразийского банка развития (ЕАБР) по проекту "Перспективы формирования и регулирования грузовой базы трансграничных путей сообщения на территории стран единого экономического пространства" (рук. работы к.э.н., в.н.с. ИПР РАН Медков А.А.).

Информация об издательской деятельности института:

С 2015 г. в ИПР РАН выпускается международный научный журнал «Проблемы рыночной экономики» - электронный журнал Института проблем рынка Российской академии наук. Журнал является ежеквартальным периодическим изданием, зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР). Свидетельство о регистрации - ЭЛ № ФС77-63284 от 06.10.2015 г. ISSN 2500-2325. В журнале публикуются ранее не опубликованные авторами в других изданиях статьи, посвященные актуальным проблемам рыночной экономики. В 2015 г. вышел первый номер журнала № 01 (октябрь-декабрь).



В 2013-2015 гг. ИПР РАН по большинству качественных показателей лидировал среди научных организаций страны, подведомственных ФАНО, занимающихся экономическими исследованиями.

По состоянию на 01.01.2016 г.:

- по показателю среднего числа цитирований в расчете на одну публикацию, ИПР РАН занимал первое место (5,54) среди экономических институтов Отделения общественных наук РАН, а среди всех научных организаций страны, подведомственных ФАНО (679 институтов) по состоянию на 01.01.2016 г. ИПР РАН занимал 7 место;

- по показателю среднего числа цитирований на одного автора, ИПР РАН занимал 1 место (52,14) среди экономических институтов Отделения общественных наук РАН, среди всех научных организаций страны, подведомственных ФАНО России занимал 2 место, опередив физические и биологические институты - традиционных лидеров в этой сфере как в России, так и за рубежом;

- по показателю числа публикаций в расчете на одного автора ИПР РАН занимал 2 место (9,42) среди экономических институтов Отделения общественных наук РАН;

- по показателю доли (%) публикаций, процитированных хотя бы один раз ИПР РАН занимал 1 место (52,1) среди экономических институтов Отделения общественных наук РАН;

- по показателю «индекс Хирша» ИПР РАН занимал 3 место (51) среди экономических институтов Отделения общественных наук РАН.

- доля публикаций ИПР РАН в зарубежных журналах и журналах из перечня ВАК от общего числа публикаций института составляет 58,6%.

ФИО руководителя Цветков В.А.

Подпись 

Дата 22.05.2017



057341