

## Проект № 16-18-10149

### «Исследование проблем конкуренции и координации при формировании национальных проектных офисов»

#### Научные результаты выполнения гранта РФФИ в 2016 году

В рамках заявленного плана работ были выполнены все запланированные исследования в полном объеме и достигнуты все запланированные результаты, а именно:

**1. Систематизация теорий экономических систем, выделение факторов влияния на траекторию и состояние экономической системы в динамике развития для целей идентификации проблем современной рыночной экономики.**

Сформирован массив и классификация теоретических подходов к развитию экономики (всего 88 теорий и концепций экономического развития), объясняющих причины, катализаторы и механизмы развития экономики. Анализ представленных теорий позволил выполнить обоснование приоритетности процессов изменений институционального характера в рамках взаимоотношений конкуренции и координации в динамике развития.

**2. Систематизация современных теорий развития и их группировка по классификационному признаку типа развития экономик и роли государства в процессах координации.**

Разработана классификация теорий экономического развития по признакам прогрессивного, догоняющего, зависимого развития и противодействия модернизации. На основе структурно-функционального анализа теорий и концепций экономического, промышленного и технологического развития сформирована их классификация (по факторам развития, роли государства, реализации промышленной политики, институциональных изменений, экологизации), что позволило обосновать задачу синтеза новой теории экономического развития именно для российской действительности.

**3. Определение роли конкуренции в развитии экономических систем и влияния конкурентных преимуществ экономических субъектов в условиях модернизации экономики.**

Доказано, что современная конкуренция, под влиянием научно-технического прогресса и с учетом наличия институциональных возможностей экономических субъектов, предполагает действие двух разнонаправленных, но дополняющих тенденций: конкуренция как соперничество всех против всех за наиболее выгодные условия и конкуренция как противостояние монополии, основанное на консенсусе интересов. Проведен сравнительный анализ по данным рейтинга глобальной конкурентоспособности стран. Обоснован тезис, что задачи повышения конкурентоспособности могут быть решены на основе глобальных цепочек создания стоимости и сетевого взаимодействия, что подтверждает целесообразность формирования национальных проектных офисов.

**4. Систематизация теорий экономической координации и государственного регулирования в рыночной экономике.**

Выявлено, что анализ проблемы взаимоотношения процессов конкуренции и координации в современной экономике привел к обоснованию целесообразности институциональной суперструктуры как связующего звена между ними, который представляет собой определенный надстроечный механизм. Для целей исследования, а также с учетом наличия эффектов «провалов рынка» и «провалов государства» обоснованы параметры

формирования координационных механизмов при взаимодействии экономических субъектов разного уровня и согласованности их действий.

**5. Идентификация проблем формирования эффективной модели рыночной экономики в России, странах СНГ, развитых и развивающихся зарубежных странах.**

Установлено на основе результатов исследования макроэкономической динамики, что актуальными трендами развития и развитых, и развивающихся, и переходных экономик являются реиндустриализация, постиндустриализация, неоиндустриализация, сверхиндустриализация, новая индустриализация. Выявлены отличительные особенности данных понятий. Применение эволюционно-институционального подхода позволило идентифицировать проблемы формирования модели экономического развития России, развитых и развивающихся зарубежных стран, стран ЕАЭС, стран СНГ.

**6. Идентификация проблемного поля измерения динамики циклического развития экономических процессов.**

На основе анализа концепций циклической экономической динамики (включая традиционные, эволюционно-институциональные и синергетические подходы) и исследования проблем анализа циклических процессов социально-экономических систем России, развитых зарубежных стран, стран Центральной Азии, СНГ, ЕАЭС, БРИКС, с использованием экономико-математических моделей осуществлено прогнозирование циклического характера макроэкономической динамики.

**7. Исследование потенциала развития рыночной экономики: а) в макроэкономической динамике; б) в технологическом развитии; в) в росте производительности труда и занятости населения; г) в процессах индустриализации и новой индустриализации экономики; д) в динамике и структуре инвестиций; е) в институциональных преобразованиях; ж) глобальной конкурентоспособности.**

Определено, что в странах с наиболее развитой экономикой преобладают высокотехнологичные отрасли, производящие продукцию с высокой добавленной стоимостью, что способствует достижению и сохранению высокой конкурентоспособности. Условия новой индустриализации, с приоритетами технологического прорыва, делают необходимым в национальном стратегическом управлении (в социально-экономической, внешней политике) учет тенденций развития глобальных рынков, правил и ограничений гиперконкуренции.

**8. Результаты структурно-функционального анализа известных организационных платформ компенсации интересов экономических субъектов в рыночной экономике и структурных задач государства.**

Обоснован выбор концепции организационных платформ (особый вид организационных структур, возникающий в рамках координационных процессов и учитывающий особенности конкурентного поведения участников рынка) при формировании национальных проектных офисов. Разработан набор ее функций, согласовывающих уровень координации и конкуренции и учитывающих когнитивные искажения при отборе, финансировании, привлечении ресурсов реализации проектов в условиях более широкого распространения координации в противовес конкуренции.

**9. Систематизация типов организационных платформ, применимых в рамках современной рыночной экономики с тенденцией развития в форме модернизации и новой индустриализации, включая организационные платформы в форме национального проектного офиса.**

Проведен компаративный анализ приоритетов экономической политики, стратегий технологического развития, инструментов промышленной политики, характерных для различных систем рыночной экономики. Определены

возможности нахождения баланса между проектным и институциональным подходом в государственном управлении экономическим развитием России в контексте реализации стратегии новой индустриализации на основе критического анализа эволюции решений поддержки экономического роста. Разработана концепция учета конкуренции и координации при формировании проектных офисов в форме организационных платформ. Определено место проектного офиса как инструмента в большей степени опережающего развития и, в меньшей степени, обеспечивающего минимизацию последствий кризиса.

**10. Разработка типовых требований и стандарта структуры и функции организационной платформы, отвечающей условиям современной рыночной экономики и свободной конкуренции и формату национального проектного офиса.**

Выявлены свойства организационных платформ как протоинститутов, возникающих как договоренности между экономическими субъектами. Определено, что наличие предмета обмена, его поиск является базовым признаком организационной платформы, а исследование процесса развития должно опираться уже на исследование процесса обмена, включая процессы конкуренции и кооперации, ценовой и неценовой конкуренции, регулирования и т.д. Характер взаимодействия (стохастический, рыночный регулируемый или директивно устанавливаемый) определяет классификацию организационных платформ. Доказательно отнесено требование обязательного наличия системы управления когнитивным риском в силу наличия проблемы иррациональности выбора в деятельности проектного офиса. Раскрыто содержание базовых моделей создания и функционирования проектного офиса. Сформированы предпосылки восстановления и развития организации производства как новой концепции в современных условиях с учетом преимуществ влияния инженерной составляющей на экономические результаты и создания проектных офисов поддержки реализации проектов производства новой продукции.

**В ходе выполнения первого этапа исследования получены научные выводы:**

1. Координация не является эквивалентом термина «взаимодействие» и может быть представлена в нескольких вариантах - от администрирования до дизайна рынков, от поддержки планового хозяйствования до деятельности в рамках конкурентного поведения. При этом, если природа конкуренции скорее отнесена к рынкам, то координация по своей сути может быть реализована только к экономическим агентам (независимо от из уровня и масштаба - от человека экономического или государства).
2. Концептуальной основой национального проектного офиса должно стать решение задач создания новых рынков, что обеспечит возможности прорывного развития промышленности России и лидирующей позиции в макроэкономическом масштабе.
3. Методология формирования национальных проектных офисов отличается от традиционной методологии конкуренции на товарных рынках и экономической координации, в связи с чем обосновано использование интегрального подхода, включая адаптацию методологии дизайна рынков соответствия для продвижения новых продуктов (в том числе в рамках кластерных проектов) и организации экономически обоснованного взаимодействия всех участников, когда будущее описывается не как результат рынка, а как парное взаимодействие отдельных участников рынка на основе обмена.
4. Концептуальной основой формирования национальных проектных офисов становятся организационные платформы, обеспечивающие процессы обмена и справедливую конкуренцию, а также компромиссы между экономическими субъектами. Изначально сформированная в виде протоинститута, организационная платформа,

- доказав свою эффективность через создание потенциала экономического роста страны на основе развития промышленности, может стать полноценным институтом.
5. Деятельность проектного офиса по дизайну рынков должна включать: 1) создание рынка соответствия через поиск взаимодействия (через организационные платформы); 2) непрерывный контроль за эволюцией рынка и поведением его участников и необходимую модификацию таких рынков.
  6. Основными принципами функционирования проектного офиса должны стать интегрированные и непротиворечащие принципы реиндустриализации и новой индустриализации, дополненные принципами взаимодействия с четким разделением задач государственной политики в области проектного подхода, институтов развития и бизнеса.

**В 2016 году индикаторы публикаций результатов реализации проекта выполнены с превышением значений, а именно:**

- опубликованы 2 статьи в журналах Scopus: «Indian Journal of Science and Technology», «Экономика региона»;
- опубликованы 2 статьи в журналах Russian Science Citation Index на платформе Web of Science: «Вестник Финансового университета», «Стандарты и качество»;
- опубликована 1 монография (РИНЦ);
- опубликовано 7 статей и подтверждена публикация 2 статей в журналах (РИНЦ);
- опубликовано 18 тезисов докладов участия на конференциях, форумах и конгрессах;
- участники научного коллектива представили 30 докладов на 18 конференциях.

Проведены научные дискуссии по результатам и ключевым направлениям дальнейших исследований в рамках Первого научного семинара ИПР РАН по проекту РНФ.