функционирования аграрной экономики и экотуризма в условиях развития биохозяйств. Грузия в этом отношении имеет очень перспективные позиции; в связи с этим экологический туризм - одна из задач, которая находится в процессе развития. Для малой страны с такими уникальными природно-культурными ресурсами, каковой является Грузия, приоритетным должно быть не количество туристов, а экономический рост, вызываемый потраченными ими средствами. Это, в свою очередь, обеспечивается разнообразием туристических услуг, высоким уровнем и качеством обслуживания. Следует обеспечить в стране правильное развитие этой перспективной отрасли, чтобы туризм реально стал эффективным направлением экономики.

В ходе работы конференции также состоялись творческие встречи с преподавателями и студентами в Национальном аграрном университете Армении, Грузинском национальном университете (SEU), Телавском государственном университете. Практически на каждом из заседаний в центре внимания находились проблемы теории и практики реализации стратегий модернизации национальных экономик в условиях глобальных и локальных трансформаций, а также вопросы улучшения образования, позволяющего решать данные задачи. В целом конференция явилась площадкой для обмена научными знаниями между молодыми и состоявшимися учеными, практиками. По результатам конференции был опубликован сборник научных статей, ее участникам вручены соответствующие сертификаты.

## В КРУГЕ СВЕТА СИСТЕМНОЙ ПАРАДИГМЫ

Г.Б. Клейнер, С.Е. Щепетова, Р.М. Качалов

Очередной (четвертый) ежегодный международный круглый стол «Системная экономика, социально-экономическая кибернетика, мягкие измерения в экономике», традиционно организуемый кафедрой «Системный анализ в экономике» Финансового университета при Правительстве РФ (председатель - заведующий кафедрой Г.Б. Клейнер, сопредседатель - первый заместитель заведующего кафедрой С.Е. Щепетова), состоялся 8 июня 2017 г. В этом году заседание впервые проводилось в мультиплощадном формате при содействии АНО «Институт научных коммуникаций», который объединил 13 площадок, расположенных в нескольких городах России, странах СНГ и в Европе. Традиционно организациями-партнерами были Центральный экономико-математический институт РАН, Международная гильдия профессионалов качества, Международная академия организационных наук, Межрегиональная общественная организация «Академия проблем качества», информационную поддержку мероприятию оказали научно-практический журнал «Управленческие науки», Российский журнал менед-

<sup>©</sup> Клейнер Г.Б., Щепетова С.Е., Качалов Р.М., 2017 г.

Клейнер Георгий Борисович — член-корр. РАН, д.э.н., профессор, ЦЭМИ РАН, Москва, kleiner@cemi.rssi.ru *Щепетова Светлана Евгеньевна* — д.э.н., доцент, первый зам. зав. кафедрой и профессор кафедры Финансового университета при Правительстве РФ, Москва, SESchepetova@fa.ru

Качалов Роман Михайлович – д.э.н., профессор, зав. лабораторией ЦЭМИ РАН, Москва, kachalov@cemi.rssi.ru

жмента, журнал «Экономическая наука современной России», издательский дом «Научная библиотека», АО «Коммерсантъ-Пресс», сетевое научно-исследовательское периодическое издание «Хроноэкономика».

Основными направлениями работы круглого стола стали:

- системная экономическая теория и реальная практика;
- качество жизни как предмет социально-экономической кибернетики;
- социально-экономические измерения в условиях неопределенности;
- моделирование экономического времени и динамики социально-экономических систем.

Обсуждение продолжалось в интерактивном режиме онлайн-трансляции в Интернете в течение всего дня. По каждому направлению были представлены основные и краткие сообщения участников Круглого стола. Основные сообщения представили:

Клейнер Георгий Борисович (членкорреспондент РАН, д.э.н., профессор, заместитель директора ЦЭМИ РАН, заведующий кафедрой «Системный анализ в экономике» Финуниверситета, Москва) «Системная экономика: в поисках единой платформы для ведения хозяйства, организации управления и развития экономической теории»;

Дориен Де Томбе (Голландская исследовательская группа NOSMO по исследованию комплекса социальных проблем, Амстердам, Нидерланды);

Мокий Михаил Стефанович (д.э.н., профессор, РАНХиГС, ГУУ, Москва) «Системнотрансдисциплинарный подход как развитие системной парадигмы в экономической науке»;

Тамбовцев Виталий Леонидович (д.э.н., профессор, заведующий лабораторией институционального анализа экономического факультета МГУ, Москва) «Экономическая кибернетика: прошлое, настоящее, будущее»;

Лепский Владимир Евгеньевич (д.психол.н., главный научный сотрудник Института философии РАН, Москва) «От рыноч-

ного эгоизма к гармонии субъектов развития (основания социально-экономической кибернетики)»:

Щепетова Светлана Евгеньевна (д.э.н., профессор Финуниверситета, Москва) «Качество жизни: о факторах феномена "смещения целей и функций" социально-экономических систем»;

Прокопчина Светлана Васильевна (д.т.н., профессор Финуниверситета, Москва) «Методология и применение мягкого подхода для решения экономических задач»;

Недосекин Алексей Олегович (д.э.н., к.т.н., генеральный директор ООО «СИ-ФИНАНС», академик МАНЭБ, Санкт-Петербург) «Нечеткие множества и мягкие вычисления в экономике и финансах за последние двадцать лет»;

Болгова Виктория Владимировна (д.ю.н., первый проректор СГЭУ, Самара) «Проблемы правового измерения публичных экономических интересов»;

Медведкин Тарас Сергеевич (д.э.н., руководитель Центра исследований социально-экономических проблем Юга России, Ростов-на-Дону) «Европейская инновационная система: неопределенность траектории развития»;

Шаров Виталий Филиппович (д.э.н., профессор Финуниверситета, Москва) «Реализация системного подхода при построении модели социально-экономического развития»;

Качалов Роман Михайлович (д.э.н., заведующий лабораторией) и Слепцова Юлия Анатольевна (к.э.н., ЦЭМИ РАН, Москва) «Идентификация факторов риска при внедрении цифровых технологий на предприятии»;

 $Heвежин \ Bиктор \ \Pi aвлович \ ($ к.т.н., профессор Финуниверситета, Москва);

*Богомолов Александр Иванович* (к.т.н., доцент Финуниверситета, Москва).

Эти выступления побудили участников круглого стола к живому и конструктивному обсуждению проблем жизнедеятельности общества и путей их решения в свете системной парадигмы.

Среди кратких сообщений участников круглого стола особо следует отметить

выступления Гундарова Игоря Алексеевича (Академия труда и социальных отношений, Москва) на тему «Влияние коллективного подсознания на качество жизни населения (на примере Республики Крым)»; Гисина Владимира Борисовича и Волковой Елены Сергеевны (Финуниверситет, Москва) «Цена информации в задачах оценки эффективности денежного потока с нечеткими платежами»; Лебедева Валерия Викторовича (ГУУ, Москва) и Лебедева Константина Валерьевича (НИИ-РИНКЦЭ) «О применении уравнения Ферхюльста для анализа дифференциации денежных доходов населения России»; Марачи Вячеслава Геннадьевича (РАНХиГС, НИЯУ «МИФИ», Москва) «Инновационные кластеры как коллаборативные сети: системная модель "кластерной организации управления"»; Молчанова Артема Николаевича (НИЯУ «МИФИ», Москва), Реута Дмитрия Васильевича (МГТУ им. Баумана, Москва), Смирнова Сергея Олеговича (ООО «Центр по экономическим классификациям, Москва) «О развитии классификаторов»; Рыженко Алексея Алексеевича (Академия ГПС МЧС России, Москва) «Кроссплатформенный uber-портал на технологии распределенного реестра поддержки управления в сетях смежников организаций промышленного сектора»; Сироты Ефима Наумовича (Финуниверситет, Москва) и Сироты Вадима Ефимовича (Агентство стратегических инициатив, Москва) «Трансформация стратегического планирования в условиях ускоряющихся изменений».

К сожалению, из-за ограниченности времени многие сообщения не удалось заслушать в полном объеме. Однако основные положения этих сообщений нашли отражение в резолюции круглого стола. Подробнее ознакомиться с программой круглого стола и содержанием выступлений всех участников можно на странице кафедры «Системный анализ в экономике» сайта Финуниверситета. Кроме того, по итогам работы IV Ежегодного международного круглого стола планируется издание печатных материалов.

## РЕЗОЛЮЦИЯ КРУГЛОГО СТОЛА

1. Актуальной задачей сегодняшнего дня является объединение усилий ученых, политиков, деятелей образования, представителей бизнеса и населения в определении стратегии дальнейшего развития страны. Применение принципов системной экономики в развитии экономической теории, формировании эффективной социально-экономической политики, создании действенных механизмов управления на всех уровнях иерархии, в организации хозяйственной деятельности позволит обеспечить целенаправленность и согласованность принимаемых мер.

Для этого в экономической науке следует отказаться от некритичного применения концепции мэйнстрима, загоняющей науку в жесткие рамки априорных предположений о рациональности принятия решений в условиях полной информированности о настоящем и будущем. В экономической политике необходимо в максимальной степени сочетать интересы субъектов разных уровней экономики (федерального, регионального, корпоративного и индивидуального). В управлении следует изменить критерии принятия решений на всех уровнях экономики и перейти от локальных и краткосрочных критериев к системным и стратегическим. Повышение эффективности экономической деятельности хозяйственных систем требует усиления координации различных подразделений народного хозяйства. Ориентация на контроль в ходе управления должна быть дополнена совместными усилиями по созданию ценности на принципах кооперации и коэволюции.

2. Необходимо формирование механизмов гармонизации интересов государства, общества, бизнеса и экономических агентов. Этому могло бы способствовать создание системы распределенных ситуационных управленческих центров по всей территории России, призванных обеспечить сбор, накопление и анализ данных для выработки стратегических решений. Они должны реализо-

вывать контуры прямых и обратных связей в системе управления и обеспечивать конструктивный диалог заинтересованных сторон. Погружение технологий big data в концептуальное пространство системной парадигмы позволит обеспечить равные права доступа всех участников экономической деятельности к источникам информации и результатам ее анализа. Работа этих центров должна обеспечиваться в соответствии со стандартами ИСО серии 9000.

3. Превалирование формальных оценок социально-экономических процессов над сущностными препятствует формированию управления, направленного на повышение качества жизни граждан России. Расширительное толкование и использование различного рода рейтингов для стимулирования достижения требуемых показателей приводит к разобщению социума, искажает направленность принятых решений, снижает производительность труда и эффективность коллективной работы.

Использование жестких одномерных рейтинговых моделей оценки должно быть повсеместно дополнено применением мягких многомерных системных факторных моделей анализа социально-экономических процессов.

4. Перспективным представляется развитие методологии и расширение практики применения нечетких измерений в управлении социально-экономическими системами. Необходима разработка широкого спектра альтернативных методов описания неопределенности пространственно-временных характеристик систем. Существующие методы формализации неопределенности (вероятностные, нечеткие, интервальные и др.) должны быть дополнены адекватными методами учета неопределенности, отражающими ограниченную рациональность и органическую иррациональность поведения агентов и их групп с учетом когнитивных процессов на индивидуальном, групповом и организационном уровнях.

Решение этих задач требует специальной программы развития и модернизации теории системных измерений и системного управления. На формирование и обоснование такой программы ориентирован комплекс научных и научно-организационных мероприятий, проводимых кафедрой «Системный анализ в экономике» Финансового университета при Правительстве РФ.

КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СЕМИНАРЫ, КОНКУРСЫ ДЕВЯТНАДЦАТЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ»

ДЕВЯТНАДЦАТЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ



Москва, 10 - 11 апреля 2018 г.

Уважаемые коллеги!

Секция экономики и Отделение общественных наук Российской академии наук, Центральный экономико-математический институт РАН, Научный совет ООН РАН «Проблемы комплексного развития промышленных предприятий», Волгоградский государственный университет, Высшая школа менеджмента Санкт-Петербургского государственного университета, журнал «Экономическая наука современной России», Российский журнал менеджмента, Российский фонд фундаментальных исследований, Международная академия менеджмента, Международный научный фонд экономических исследований академика Н.П. Федоренко, НП «Объединение контроллеров», Краснодарский региональный общественный благотворительный фонд «Научно-образовательные инициативы Кубани» извещают о проведении в Москве

Девятнадцатого всероссийского симпозиума «СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ»