



ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

III МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
**«СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ
В ЭКОНОМИКЕ – 2014»**

Том 1



Кафедра «Системный анализ
и моделирование экономических процессов»

ФГОБУВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
ФГБУН Центральный экономико-математический институт Российской академии наук
Научный совет Отделения общественных наук Российской академии наук
«Проблемы комплексного развития промышленных предприятий»
Международная гильдия профессионалов качества
Международная академия организационных наук
Межрегиональная общественная организация «Академия проблем качества»

III Международная
научно-практическая конференция
«СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ЭКОНОМИКЕ - 2014»
13-14 ноября 2014 г.

Том 1

Москва
2015

Системный анализ в экономике - 2014. Том 1 / Материалы III Международной научно-практической конференции «Системный анализ в экономике - 2014». Москва, 13-14 ноября 2014 г. / Под общей ред. чл.-корр. РАН Г.Б. Клейнера- М.: ЦЭМИ РАН, 2015. - 137 с.

Материалы публикуются в авторской редакции.

ISBN 978-5-8211-0695-7
ISBN 978-5-8211-0696-4 (Том 1)

© ФГБУН Центральный экономико-математический институт Российской академии наук, 2015 г.
© ФГОБУВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 2015 г.

Пленарные доклады

Секция 1. Теория социально-экономических систем

Руководители секции: *Клейнер Георгий Борисович, Сирота Ефим Наумович*

Секретарь секции: *Сатдыков Айрат Илдарович*

Секция 2. Методы системного моделирования

Руководители секции: *Богомолов Александр Иванович, Бывшев Виктор Алексеевич*

Секретарь секции: *Красникова Татьяна Владимировна*

Программный и Организационный комитеты

Председатель конференции: *Эскиндаров М.А.*, д.э.н., профессор, ректор Финуниверситета, заслуженный деятель науки РФ

Председатель Оргкомитета: *Сорокин Д.Е.*, член-корреспондент РАН, проректор по научной работе Финуниверситета

Заместитель председателя: *Федотова М.А.*, д.э.н., зам. проректора по научной работе, заслуженный экономист РФ

Члены Оргкомитета: *Бурукина О.А.*, к.филол.н., доцент, профессор кафедры «Системный анализ и моделирование экономических процессов»
Васильева Ю.А., главный специалист кафедры «Системный анализ и моделирование экономических процессов»

Председатель Программного комитета: *Клейнер Г.Б.*, чл.-корр. РАН, зам. директора ЦЭМИ РАН, зав. кафедрой «Системный анализ и моделирование экономических процессов» Финуниверситета

Члены Программного комитета: *Адлер Ю.П.*, к.т.н.; *Архипов А.Ю.*, д.э.н.; *Боровская М.А.*, д.э.н.; *Бывшев В.А.*, д.т.н.; *Волкова В.Н.*, д.э.н.; *Гаврилец Ю.Н.*, д.э.н.; *Голосов О.В.*, д.э.н.; *Глазьев С.Ю.*, академик РАН; *Данилов-Данильян В.И.*, чл.-корр. РАН; *Дрогобыцкий И.Н.*, д.э.н.; *Ерзнкян Б.А.*, д.э.н.; *Калита П.Я.*, к.т.н.; *Каткало В.С.*, д.э.н.; *Качалов Р.М.*, д.э.н.; *Ланкин В.Е.*, д.э.н.; *Лившиц В.Н.*, д.э.н.; *Маевский В.И.*, академик РАН; *Мельник М.В.*, д.э.н.; *Полтерович В.М.*, академик РАН; *Прокопчина С.В.*, д.т.н.; *Сорокин Д.Е.*, чл.-корр. РАН; *Щепетова С.Е.*, д.э.н.; *Rosefelde S.*; *Drashkovich V.*; *Shiobara T.* и др.

Ученый секретарь Конференции: *Щепетова С.Е.*, д.э.н., доцент, первый зам. зав. кафедрой «Системный анализ и моделирование экономических процессов»

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ.....	3
<i>Евстигнеева Л.П., Евстигнеев Р.Н.</i> Расширенный системный подход к анализу экономики.....	3
<i>Клейнер Г.Б.</i> Системная сбалансированность экономики: основные принципы.....	9
<i>Красавина Л.Н.</i> Системный подход к регулированию внешнеэкономических рисков в условиях интеграции России в мировую экономику.....	19
<i>Лаврушин О.И.</i> Системные эффекты банковской структуры России.....	23
<i>Лившиц В.Н., Тищенко Т.И., Фролова М.П.</i> Системные предпосылки смены парадигмы государственного управления экономикой в России.....	24
<i>Полтерович В.М.</i> Эволюция институтов конкуренции, власти и сотрудничества.....	28
<i>Ровенская Е.А., Илмола-Шенпард Л., Стрелковский Н.В., Вецинская В.В.</i> Эффективность государственных мер по стимулированию экономического роста: моделирование и расчет мультипликационных эффектов.....	41
<i>Саламатов В.Ю., Губенко Р.М.</i> Влияние участия в ВТО на экономику России.....	44
СЕКЦИЯ 1. ТЕОРИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	48
<i>Агафонов В.А.</i> Предпосылки формирования кластерных систем.....	48
<i>Анисимов А.Н.</i> Условия эффективности конкурентных отношений.....	52
<i>Белюсова Н.И.</i> Теоретические аспекты анализа экономических барьеров конкуренции для условий естественно-монопольных рынков.....	54
<i>Валиуллин Х.Х., Воробьева Н.В.</i> Современные форматы элитного банковского сервиса.....	57
<i>Высотская А.Б.</i> Национальные системы бухгалтерского учета в информационной экономике. Состояние и перспективы.....	61
<i>Гельцер Ю.Г.</i> О понятии экономической системы и ее моделировании.....	64
<i>Гоголева Т.Н., Рогатнев Н.С.</i> Эффект накопления стартовых инвестиций.....	68
<i>Гончаренко В.М., Шаповал А.Б.</i> Принятие решений в секторе с монополистической конкуренцией при неопределённом спросе.....	70
<i>Горбунов В.К.</i> Неоклассическая парадигма и позитивная экономическая наука.....	73
<i>Гумеров М.Ф.</i> Системный и феноменологический подходы в современном организационном менеджменте.....	76
<i>Денежкина И.Е., Пыркина О.Е., Юданов А.Ю.</i> Марковские модели для анализа феномена неоплаченного присвоения общественных благ.....	79
<i>Звягин Л. С.</i> Системный анализ в исследовании средообразующих компонентов природы.....	83
<i>Качалов Р.М., Слепцова Ю.А.</i> Теория экономических систем как основание для структуризации пространства факторов риска.....	89
<i>Кожеева О.В.</i> Концептуальные аспекты формирования системы управления развитием организации... ..	92
<i>Крутова Л.С.</i> Предприятие как социо-эколого-экономическая система: выбор стратегии управления. . .	95
<i>Марана В.Г.</i> Институциональная экономика как «системная наука».....	97
<i>Нуриева Н.Н.</i> Подходы к оценке эффективности пенсионной системы.....	101

<i>Орлова В.Т., Арутюнова Д.В., Алесинская Т.Е.</i> К вопросу о системе сбалансированных показателей как основе стратегии развития приморских территорий.....	104
<i>Палаш С.В.</i> Динамика российской экономики: вид нестационарности, функции институтов и обратные связи.....	107
<i>Плетнёв Д.А.</i> Эффективность как интегральная характеристика корпорации в русле системного подхода.....	109
<i>Сазанова С.Л.</i> Социально-экономические системы: ценности имеют значение.....	112
<i>Самошков А.К.</i> Экономические цены как объективно-обусловленные оценки задачи оптимального планирования на региональном уровне.....	116
<i>Серединский Е.И.</i> Лингвокомбинаторные аспекты системного мышления при описании и решении проблем делового мира.....	119
<i>Соловьев А.К.</i> Государственная пенсионная система как объект долгосрочного планирования.....	125
<i>Сухинин И.В.</i> Выделение базисных структур экономики в рамках структуралистского направления системного анализа.....	127
<i>Царьков В.А.</i> Теория инвестиционного проекта на принципе заемного капитала.....	131
<i>Цветкова Т.М.</i> Политическая экономия национального хозяйства в трактовке К.Н. Леонтьева.....	136
<i>Шаповал А.Б., Гончаренко В.М.</i> Отклик равновесного выпуска и благосостояния на изменение структуру занятости.....	139
<i>Шелкопляс Е.В.</i> Возможности нового теоретического подхода к анализу социально-экономических процессов с позиций парадигмы системного оптимума развития.....	141

СЕКЦИЯ 2. МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....145

<i>Антропов М.С.</i> Системная модель стратегического процесса в динамичной экономической среде.....	145
<i>Афоничкина Е.А., Афоничкин А.И.</i> Модель синергии в интегрированных экономических системах.....	148
<i>Бабешко Л.О.</i> Адаптивные методы оценки моделей для панельных данных.....	153
<i>Блинов А.О., Рудакова О.С.</i> Системное управление реинжинирингом бизнес-процессов в целях развития современных организаций.....	158
<i>Бывшев В.А., Богомолов А.И.</i> Разработка модели оценки эффективности амортизационных стратегий.....	161
<i>Быстрянцева Д.И., Щецина И.Н.</i> Использование методов решения многокритериальных задач в инновационном маркетинге.....	164
<i>Денежкина И.В., Набатова Д.С.</i> Методы теории игр в задачах контроля неоправданного присвоения общественных благ на примере общественного транспорта.....	168
<i>Дерябкин И.В., Костоглотов А.А., Костоглотова О.А.</i> Вариационный метод определения параметров динамических моделей экономических систем.....	170
<i>Дубков С.В.</i> О систематизирующей базе исследований интеграции иерархической и сетевой моделей государственного управления в России и Беларуси в вертикали «государство - территория - отрасль - предприятие».....	173
<i>Иванюк В.А., Пащенко Ф.Ф., Абдикеев Н.М.</i> Модель индикативного планирования.....	176
<i>Кондратов Ю.Н.</i> Инвариантная информационная архитектура для организации системных исследований в экономике.....	179
<i>Косачева А.И., Шаповал А.Б.</i> Конкуренция двух олигополий в линейном городе при нерыночном преимуществе одной из них.....	181
<i>Кузьмин А.Ю.</i> Системное моделирование курса рубля в современных условиях.....	183
<i>Лабскер Л.Г., Яценко Н.А.</i> Модифицированный критерий максимальной вероятности и экономическое приложение.....	186

<i>Лебедева Л.Н., Белова И.С.</i> Инструментальная поддержка имитационного анализа процессов взаимодействия открытых экономик.....	188
<i>Ложкин О.Б.</i> Универсальный показатель эффективности вложений.....	191
<i>Ложкин О.Б.</i> Системная ошибка концепции Net Present Value.....	194
<i>Лычкина Н.Н.</i> Имитационное моделирование стратегического развития социально-экономических систем.....	198
<i>Маслёнкова М.В.</i> Моделирование политического конфликта методами теории игр.....	202
<i>Мищенко А.В., Кошелев П.С.</i> Формирование календарного плана в условиях неточного задания производительностей исполнителей.....	204
<i>Никитин Ю.М., Липатова И.В.</i> Налоговый механизм устойчивого развития макроэкономических систем.....	206
<i>Орлова Н.Л.</i> Перемещение материального ресурса: анализ проницаемости границ.....	208
<i>Панов С.А., Рагульский А.Д.</i> Целевое программирование, как инструмент нормативного моделирования целенаправленной деятельности системы в условиях недостаточности ресурсов.....	211
<i>Попов В.Ю., Кузьминский М.Б.</i> Высокопроизводительные вычисления как инструмент поддержки системных решений в финансах и экономике.....	214
<i>Прогулова Т.Б., Тимошин С.П.</i> Исследование сети технологических инноваций Российской Федерации.....	217
<i>Рыбачук М.А.</i> Системное моделирование промышленной деятельности предприятия.....	221
<i>Сафонова И.В.</i> Интегрированная отчетность как метод системного моделирования финансово-хозяйственных процессов экономического субъекта.....	224
<i>Федорова Е.А., Изотова Е.И., Афанасьев Д.О.</i> Влияние внешних факторов на рынок слияний и поглощений в энергетической отрасли в РФ.....	227
<i>Федорова Я.В., Рогачев А.Ф.</i> Методология системного анализа при моделировании информационной безопасности.....	230
<i>Хрусталева Е.Ю., Ратнер П.Д.</i> Влияние технологического прогресса на энергоёмкость российской промышленности.....	232