

---

---

## 29-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ИМЕНИ АКАДЕМИКА С. ШАТАЛИНА «СИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

С 9 по 13 октября 2006 г. в Воронеже (на территории санатория «Спутник») прошла 29-я международная научная школа-семинар «Системное моделирование социально-экономических процессов» имени академика С. С. Шаталина<sup>1</sup>.

Международная школа-семинар, действующая уже в течение 29 лет, стала генератором новых направлений экономической науки, инициатором актуальных прикладных исследований. Вузы и академические институты, сотрудники которых являются участниками школы-семинара, поддерживают тесные контакты с научными и образовательными центрами США, Европейских государств, Израиля. Многие участники семинара вовлечены в решение экономических задач в регионах, являются проводниками новых идей и современных подходов в вузовском образовании.

29-ю Школу открыли:

- председатель оргкомитета, академик РАН, директор ЦЭМИ РАН В. Л. Макаров;
- первый проректор, проректор по науке ВГУ, профессор А. М. Ховив;
- руководитель рабочей группы, доцент экономического факультета ВГУ И. Н. Щепина.

Работа школы-семинара проходила в рамках следующих **основных направлений**:

- Методология, понятия и инструменты экономического анализа (макроэкономическое моделирование, экономическая теория политических институтов, теория контрактов, стационарные и нестационарные экономические процессы, системология, методы экономических измерений, теоретические модели управления).
- Новые социально-экономические явления и процессы (экономика знаний и инновационных процессов, развитие корпоративных структур, финансовых рынков и рынков труда, экономика неформальных и теневых рынков, эколого-экономические механизмы).

---

<sup>1</sup> Организаторы — Воронежский госуниверситет и Центральный экономико-математический институт РАН при поддержке РФФИ (Грант РФФИ 06-06-85-088г «Организация и проведение 29-ой международной научной школы-семинара «Системное моделирование социально-экономических процессов»»)

• Прикладные задачи и методы управления социально-экономическими системами (современные методы принятия решений, стратегии и механизмы государственного регулирования, социальная политика, оценка интеллектуальной собственности, стратегии развития отраслей, регионов и организаций).

В дни работы школы прошли пленарные и секционные заседания, круглые столы, научные дискуссии, обсуждения и консультации.

**Пленарные доклады** отличались разнообразием тем.

Открыли пленарные заседания академик РАН В. М. Полтерович (Москва, ЦЭМИ РАН) и проф., д.э.н. В. В. Попов (Москва, РЭШ) докладом на тему «Демократизация, качество институтов и экономический рост».

Член-корреспондент РАН Г. Б. Клейнер (ЦЭМИ РАН) в докладе «Системные проблемы адаптации институциональных инноваций», представил четыре подхода к типологии экономической политики: объектный (в США), процессный (в Китае), проектный (в Японии) и средовой (в России).

Большой актуальностью отличались доклады проф., д.э.н. О. Г. Голиченко (Москва, ЦЭМИ РАН) «Инновационное развитие России: возможности и препятствия» и д.э.н. В. Е. Дементьева (Москва, ЦЭМИ РАН) «Ловушка технологического изживания и возможности её преодоления».

С пленарными докладами выступили также: д.э.н. В. В. Лебедев (Москва, ГУУ) «Эффект гистерезиса в динамических моделях макроэкономики», д.э.н. В. А. Кардаш (Кисловодск, КИЭП) «Принципиальные упрощения и неактуальные усложнения в моделировании экономической реальности», д.э.н. Е. Б. Колбачев (Новочеркасск, ЮРГТУ) «Консолидационные группировки в российской промышленности — новое социально-экономическое явление».

Вызвали интерес доклады проф., к.ф.-м.н. К. И. Сониной (Москва, ЦЭФИР, РЭШ) «Теория формирования политических коалиций» и Ph.D. А. Д. Суворова (Москва, ЦЭФИР, РЭШ) «Инвестиции в специализированный человеческий капитал с неверифицируемой отдачей».

С актуальной *научной лекцией* на тему «Особенности оценки эффективности инвестиционных проектов в переходной российской экономике» выступил проф., д.э.н. В. Н. Лившиц (Москва, ИСА РАН).

В рамках школы-семинара был проведен *круглый стол «Искусственные миры в экономике»*, в ходе которого было сделано три основных доклада:

– акад. В. Л. Макаров (Москва, ЦЭМИ РАН) «Искусственные миры в экономике».

– акад. В. Л. Макаров, к.э.н. А. Р. Бахтизин, к.э.н. Н. В. Бахтизина (Москва, ЦЭМИ РАН) «Агент-ориентированная модель социально-экономической системы России со встроенными нейронными сетями».

– к.ф.н. А. Ю. Алексеев (Москва, ИСА РАН по методологии искусственного интеллекта) «О научном совете РАН по методологии искусственного интеллекта»<sup>2</sup>.

Анализ докладов, включенных в программу *секций* конференции, позволяет представить основную проблематику исследований следующим образом:

**1. Экономика инновационных процессов** (Руководители: проф. О. Г. Голиченко, к.э.н. И. Н. Щепина) В рамках этого направления обсуждены проблемы:

• Д.э.н. Т. Н. Гоголева (Воронеж ВГУ) «Патентная защита как фактор конкурентоспособности Российской экономики»

• Е. В. Ковешникова, к.э.н. И. Н. Щепина (Воронеж, ВГУ) «Методы анализа инновационной деятельности на региональном уровне»

• К.ф.-м.н. С. Н. Тростянский (Воронеж, ВИ МВД России) «Применение моделей диффузии и замещения инноваций к анализу динамики электральных процессов»

• К.э.н. И. Н. Щепина (Воронеж, ВГУ) «Исследование инновационности и конкурентоспособности на основе игрового подхода»

**2. Механизмы государственного регулирования и социальной политики** (Руководители: проф. В. Н. Лившиц, проф. В. Г. Гребенников) Основное внимание в этом направлении было уделено следующим вопросам:

• К.э.н. Н. И. Белоусова (Москва, ИСА РАН) «Моделирование конкурентоспособных рынков при разработке стратегии реформ отечественных естественных монополий»

• К.э.н. Е. М. Васильева (Москва, ИСА РАН) «Формирование обобщенных оценок экономической динамики отраслей естественных монополий»

• К.ф.-м.н. Г. В. Колесник, С. Д. Волошук (Москва, ООО «Бюро независимых экспертиз «Индекс») «Оценка влияния распределения прав собственности на эффективность управления общественно значимыми объектами экономики»

**3. Современные тенденции развития регионально-хозяйственных комплексов** (Руководитель: чл.корр. РАН Г. Б. Клейнер) Региональные исследования охватывали проблемы:

• А. А. Анучин (Воронеж, ВГУ) «Методика расчёта рейтинга региональной конкурентоспособности (на примере областей Центрального Черноземья)»

• К.э.н. Н. Б. Баева, к.ф.-м.н. Ю. В. Бондаренко (Воронеж, ВГУ) «Механизмы диверсификации региональных экономических систем»

• Е. С. Жукова (Москва, ЦЭМИ РАН) «Применение метода Парето-оптимальных проекций к анализу региональной структуры российской экономики»

• М. М. Калинин, к.э.н. В. В. Долгих (Воронеж ВГУ) «Повышение стоимости компании на основе внедрения системы сбалансированных показателей»

• К.ф.-м.н. М. А. Кравец (Воронеж, ИММИФ) «Региональное исследование управленческих предпочтений в использовании коммуникационных средств»

• Д.э.н. В. Ф. Пресняков (Москва, ГУ-ВШЭ) «Что такое реинжиниринг»

• Д.т.н. Э. И. Позамантир, к.э.н. Т. И. Тищенко (Москва ИСА РАН) «Транспорт в системе отраслей народного хозяйства России»

**4. Рынок труда в Российской экономике** (Руководитель: Ph.D И. А. Денисова) Основные исследования касались вопросов:

• К.ф.-м.н. Т. В. Азарнова (Воронеж, ВГУ) «Математические методы оценки эффективности активных программ профессионального обучения и переподготовки безработных»

• Д.соц.н. А. В. Пацула, к.э.н. И. В. Сухинин (Москва, ГУУ) «Ведущие концепции (модели) экономического поведения»

• Д.э.н. Л. И. Смирных (Москва, ГУ-ВШЭ) «Заемный труд: сравнительная оценка российского и зарубежного опыта»

• К.э.н. И. В. Сухинин (Москва, ГУУ) «Проблемы спецификации прав собственности на рабочую силу»

<sup>2</sup> Подробное изложение материалов круглого стола представлено на странице Лаборатории искусственных обществ [www.artsoc.ru](http://www.artsoc.ru) во втором номере журнала «Искусственные общества».

• К.э.н. Н. А. Тарасова (Москва, ЦЭМИ РАН) «Прогнозирование скрывающихся и официальных частей занятости, доходов и потребления населения и воздействие вариантов легализации доходов»

**5. Математическое моделирование социально-экономических систем** (Руководитель: проф. С. В. Жак)

Как и на заседаниях предыдущих лет, большое количество исследований было посвящено проблемам экономико-математического анализа и разработке конкретных математических и эконометрических методов.

Тематика докладов:

• К.т.н. А. Я. Аснина, к.т.н. Н. Г. Аснина (Воронеж, ВГУ) «Модели планирования и распределения работ, сводящиеся к задачам дубльтранспортного типа»

• К.ф.-м.н. Р. Х. Бахитова (Уфа, ИЭ УРО РАН) «Модель организации информационного обеспечения управленческих решений в экономической системе»

• Т. Н. Берёза (Москва, ЦЭМИ РАН) «Построение деревьев свойств как инструмент системного моделирования экономических объектов»

• К.э.н. А. Г. Буховец (Воронеж, ВГАУ) «Математическая модель теневого рынка»

• Д.т.н. С. В. Жак, А. А. Батиева, С.С.Саямов (Ростов-на-Дону, РГУ) «Рост зарплаты и увеличение ВВП»

• Д.т.н. С. В. Жак, Е. В. Моцарева (Ростов-на-Дону, РГУ) «Модели прогрессивного подоходного налога»

• Ю. В. Котов (Ростов-на-Дону, РГУ) «Теоретико-игровые модели формирования цен»

• Т. Н. Олейник (Уфа, УГАТУ) «Задача календарного планирования портфеля инвестиционных проектов»

• Д.э.н. Л. П. Яновский, Т. А. Евглевская (Воронеж, ВГАУ) «Показатель степени специализации использования земель как инвариант сельскохозяйственного производства»

**6. Вопросы макроэкономики и финансов** (Руководители: проф. Е.М.Бронштейн, проф. В.Е.Дементьев) Основные проблемы:

• А. Ф. Биглова (Уфа, УГАТУ) «Анализ факторов, оказывающих влияние на «моментные прибыли»

• Д.ф.-м.н. Е. М. Бронштейн (Уфа, УГАТУ) «Некоторые показатели эффективности инвестиционных проектов»

• К.э.н. В. В. Дущенко (Москва, ДА МИД РФ) «Новые подходы к исследованию и моделированию равновесия в мировой экономике»

• Д.э.н. А. А. Зарнадзе (Москва, ГУУ) «О структуре институциональной системы управления»

• К.э.н. И. В. Розмаинский (Санкт-Петербург, СПбФ ГУ-ВШЭ) «Демонетизация и снижение степени рациональности: новый взгляд на институциональные барьеры экономического роста»

• Ph.D. Умару А. М. (Воронеж, ВГУ) «Стратегия социально-экономического развития республики ЧАД»

• Д.э.н. Л. П. Яновский, А. К. Камалян, М. Л. Яновская (Воронеж, ВГАУ) «Особенности анализа инвестиционных проектов в аграрной сфере»

• Д.э.н. Л. П. Яновский, Л. Д. Панкратова (Воронеж, ВГАУ) «Устойчивость вложений в паевые инвестиционные фонды к неблагоприятным изменениям на фондовых рынках»

• Д.э.н. Л. П. Яновский (Воронеж, ВГАУ), В. Д. Полищук (Воронеж, ИММИФ) «Использование техники коинтеграции временных рядов на российском финансовом рынке»

• Д.э.н. Л. П. Яновский, Д. А. Филатов (Воронеж, ВГАУ) «О доказательствах гипотезы когерентного рынка»

На заключительном заседании школы-семинара, прошедшем под руководством проф., д.э.н. В. Г. Гребенникова (Москва, ЦЭМИ РАН), руководители секций представили результаты секционных заседаний, высказали их пожелания и замечания. Среди обсужденных научных проблем как наиболее актуальные для мировой и российской науки, по мнению участников конференции, можно выделить:

• Компьютерные модели общества.

• Институциональные проблемы экономических реформ.

• Государственное регулирование экономики.

• Анализ экономики регионов.

• Математические методы анализа социально-экономических процессов.

В школе-семинаре участвовали не только известные ученые, но и много молодых исследователей, преподавателей, аспирантов. Большую активность и интерес к научным проблемам проявили воронежские студенты. Атмосфера творчества и демократизма, конструктивизм дискуссий произвели на студенческую часть участников яркое впечатление.

По итогам работы школы-семинара будет издан сборник ее трудов.

Научное сообщество, делегировавшее участников конференции, убеждено в необходимости

*НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ*

развития деятельности Школы-семинара, выдержавшей испытание временем.

Принято решение провести юбилейное 30-ое заседание Международной школы-семинара им.

*С.С.Шаталина «Системное моделирование социально-экономических процессов» в Подмосковье 27 сентября – 1 октября 2007 года.*

*И. Н. Щетина*