

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Отделение общественных наук РАН  
Центральный экономико-математический институт РАН  
Санкт-Петербургский экономико-математический институт РАН  
Европейский университет в Санкт-Петербурге  
МЦСЭИ “Леонтьевский центр”  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**



**V Всероссийская конференция  
*«Экономический рост, ресурсозависимость  
и социально-экономическое неравенство»***

**Санкт-Петербург, 7-9 ноября 2016 г.**

**Конференция посвящена памяти  
*Леонида Айзиковича Руховца***



**Санкт-Петербург  
2016**



**Леонид Айзикович Руховец** – директор СПб ЭМИ РАН с 1998 по 2014 гг., доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ – был инициатором проведения в СПб ЭМИ РАН всероссийских конференций *«Экономический рост, ресурсозависимость и социально-экономическое неравенство»* и *«Экономико-математические исследования: математические модели и информационные технологии»*.

В 2016 году Л.А. Руховцу исполнилось бы 80 лет.

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Макаров В.Л.	академик РАН, ЦЭМИ РАН, председатель
Аносова Л.А.	д. э. н., ООИ РАН
Двас Г.В.	д. э. н., Главный ученый секретарь СПбНЦ РАН
Елисеева И.И.	член-корреспондент РАН, СИ РАН
Иванов С.А.	д. э. н., СПб ЭМИ РАН
Клейнер Г.Б.	член-корреспондент РАН, ЦЭМИ РАН
Окрепилов В.В.	академик РАН, СПб НЦ РАН
Полтерович В.М.	академик РАН, ЦЭМИ РАН

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Иванов С.А.	д. э. н., СПб ЭМИ РАН, председатель
Борисов К.Ю.	д. э. н., к. ф.-м. н., СПб ЭМИ РАН, зам. председателя
Буев М.В.	D.Phil. (Оxon), Европейский университет в Санкт-Петербурге
Булычева Н.В.	СПб ЭМИ РАН
Лимонов Л.Э.	д. э. н., МЦСЭИ "Леонтьевский центр"
Матвеев В.Д.	д. ф.-м. н., НИУ ВШЭ, СПб ЭМИ РАН
Перекрест В.Т.	д. ф.-м. н., СПб ЭМИ РАН
Сафарова Г.Л.	д. б. н., к. э. н., СПб ЭМИ РАН
Соколов М.В.	к. э. н., СПб ЭМИ РАН
Яновская Е.Б.	д. ф.-м. н., НИУ ВШЭ, СПб ЭМИ РАН
Минина Т.Р.	к. т. н., СПб ЭМИ РАН, ученый секретарь Оргкомитета

Конференция состоится в помещении МЦСЭИ «Леонтьевский центр» по адресу: СПб, 7-я Красноармейская ул., дом 25 (10 минут от ст. метро «Технологический институт»).

Направления работы конференции:

- математические модели экономического роста;
- экономический рост и ресурсозависимость;
- экономический рост и социально-экономическое неравенство;
- экономический рост и устойчивое развитие;
- институты и экономический рост;
- модернизация и экономический рост;
- развитие человеческого капитала и экономический рост.

Работа конференции будет проходить в рамках шести секций:

**Секция 1.** Институты, экономический рост и человеческий капитал.

**Секция 2.** Математические модели в экономике.

**Секция 3.** Экономический рост, природная среда и ресурсозависимость.

**Секция 4.** Экономический рост и социально-экономическое неравенство.

**Секция 5.** Региональные проблемы экономического роста.

**Секция 6.** Инвестиции, инновации и экономический рост.

## Пленарные заседания

7 ноября 10:20 – 11:40  
11:40 – 13:10

8 ноября 10:00 – 10:40

### Секция 1. Институты, экономический рост и человеческий капитал

7 ноября 16:30 – 18:10

8 ноября 14:20 – 15:40

9 ноября 10:00 – 11:40

### Секция 2. Математические модели в экономике

7 ноября 14:40 – 16:00

8 ноября 11:00 – 12:40

16:00 – 18:00

### Секция 3. Экономический рост, природная среда и ресурсозависимость

7 ноября 16:30 – 18:10

8 ноября 16:00 – 18:00

9 ноября 12:00 – 13:40

### Секция 4. Экономический рост и социально-экономическое неравенство

8 ноября 11:00 – 12:40

9 ноября 12:00 – 13:40

### Секция 5. Региональные проблемы экономического роста

8 ноября 14:20 – 15:40

9 ноября 10:00 – 11:40

### Секция 6. Инвестиции, инновации и экономический рост

7 ноября 14:40 – 16:00

**7 ноября 2016 г.**

**09:00 – 10:20** Регистрация участников

**Открытие конференции**

**10:20 – 10:35** академик Макаров Валерий Леонидович,  
врио директора СПб ЭМИ РАН Иванов Сергей Анатольевич

**Пленарное заседание**

Председатель – академик Полтерович Виктор Меерович

**10:35 – 11:20** *Макаров Валерий Леонидович*  
*Название уточняется*

**11:20 – 11:40** Coffee-break

**Пленарное заседание**

Председатель – академик Макаров Валерий Леонидович

**11:40 – 12:25** *Полтерович Виктор Меерович*  
Шумпетерианская динамика: обзор новых результатов  
и нерешенные задачи

**12:25 – 13:10** *Елисеева Ирина Ильинична*  
Структура кредиторской задолженности российских организаций  
**13:10 – 14:40** Перерыв на обед

**Секция 2.**

**Математические модели в экономике**

Сопредседатели – д.э.н. Бахтизин Альберт Рауфович (ЦЭМИ),  
к.э.н. Иващенко Сергей Михайлович (СПб ЭМИ РАН)

**14:40– 15:00** *Бахтизин Альберт Рауфович, Макаров Валерий Леонидович, Сушко Елена Давидовна.* Реализация демографической агентной модели на суперкомпьютере

**15:00– 15:20** *Иващенко Сергей Михайлович.* Экономическая политика России: дискреционная или инструментальное правило

**15:20 – 15:40** *Бахтин Максим Алексеевич, Матвеев Владимир Дмитриевич, Королев Алексей Васильевич.* Игровые равновесия в сети с экстерналиями

**15:40 – 16:00** *Паламарчук Екатерина Сергеевна.* Долгосрочная стабилизация линейной экономической системы с экстремальными временными предпочтениями агентов

**Секция 6.**

**Инвестиции, инновации и экономический рост**

Сопредседатели – д.э.н. Воронцовский Алексей Владимирович (СПбГУ)  
д.э.н. Иванов Сергей Анатольевич (СПб ЭМИ РАН)

**14:40– 15:00** *Ильменский Михаил Дмитриевич.* Развитие вычислительной базы института для экономических исследований

**15:00– 15:20** *Воронцовский Алексей Владимирович, Вьюненко Людмила Федоровна.* Особенности прогнозирования обменных курсов с учетом шоковых переменных

**15:20 – 15:40** *Чижова Людмила Александровна.* Портфельный подход к выбору инвестиционной стратегии развития территорий Арктической зоны РФ

**15:40 – 16:00** *Ковалевский Дмитрий Валерьевич.* Стохастическая динамика цен на финансовых рынках в условиях «стадного поведения» агентов: некоторые аналитические результаты

16:00 – 16:20

Coffee-break

**Секция 3.****Экономический рост, природная среда и ресурсозависимость**

Сопредседатели – д.э.н.-Афанасьев Антон Александрович (ЦЭМИ)

к.ф.-м.н. Андреев Валентин Андреевич (СПб ЭМИ РАН)

- 16:30 – 16:50** *Афанасьев Антон Александрович, Пономарева Ольга Станиславовна.* Прогнозирование объемов добычи углеводородов в CGE модели денежного обращения России
- 16:50 – 17:10** *Дружинин Павел Васильевич, Щербак Антон Павлович, Тишков Сергей Вячеславович.* Исследование динамики энергоэффективности российской экономики
- 17:10 – 17:30** *Бахтизина Нафиса Владиславовна.* Прогноз развития экономики и энергопотребления Китая
- 17:30 – 17:50** *Андреев Валентин Андреевич, Платонова Елена Ароновна.* Исследование вариантов сбалансированного развития внутреннего и экспортного секторов экономики большого города при экологических ограничениях
- 17:50 – 18:10** *Ковалевский Дмитрий Валерьевич.* Оценка чувствительности эколого-экономических моделей в задачах управления качеством водных ресурсов озер к спецификации функции благосостояния

**Секция 1.****Институты, экономический рост и человеческий капитал**

Председатель – д.б.н. Сафарова Гаянэ Леоновна (СПб ЭМИ РАН)

- 16:30 – 16:50** *Сафарова Гаянэ Леоновна, Калмыкова Наталья Михайловна, Косолапенко Нина Георгиевна, Сафарова Анна Арамовна.* Стареющие российские столицы: сравнительный анализ динамики показателей основных демографических процессов для Москвы и Санкт-Петербурга
- 16:50 – 17:10** *Курило Анна Евгеньевна.* Ресурсозависимость и экономическая активность населения: взаимовлияние факторов
- 17:10 – 17:30** *Леонидова Галина Валентиновна.* Некоторые особенности профессионального выбора молодежи
- 17:30 – 17:50** *Корнейчук Борис Васильевич.* Об источниках мобилизационного мышления
- 17:50 – 18:10** *Зайцева Ирина Владимировна.* Методология моделирования процессов в системе управления трудовым потенциалом в отраслях региона

**8 ноября 2016 г.**

**Пленарное заседание**

Председатель – чл.-корр. РАН **Елисеева Ирина Ильинична**

**10:00 – 10:40** *Матвеевко Владимир Дмитриевич*  
**Индивид и общество: новая (старая) проблема для экономистов**

**10:40 – 11:00** **Coffee-break**

**Секция 2.**

**Математические модели в экономике**

Сопредседатели – д.э.н. **Дружинин Павел Васильевич** (ИЭ КарНЦ РАН),  
к.э.н. **Лосин Леонид Андреевич** (СПб ЭМИ РАН)

**11:00 – 11:20** *Дружинин Павел Васильевич, Морошкина Марина Валерьевна, Прокопьев Егор Александрович.* Моделирование структурных сдвигов в экономике ЕС

**11:20 – 11:40** *Лосин Леонид Андреевич, Булычева Нэля Васильевна, Минина Татьяна Ростиславовна.* Моделирование нагрузки на систему озер Ленинградской области

**11:40 – 12:00** *Липаткин Денис Валерьевич.* Алгоритм эволюции транспортной сети в модели расчета транспортных потоков

**12:00 – 12:20** *Селютин Виктор Владимирович, Заруцкий Святослав Александрович.* Стресс-тестирование ликвидности: развитие модельного подхода

**12:20 – 12:40** *Тутыгин Андрей Геннадьевич.* Проблемы разработки комплекса моделей транспортной инфраструктуры Арктической зоны РФ

**Секция 4.**

**Экономический рост и социально-экономическое неравенство**

Сопредседатели – д.э.н. **Борисов Кирилл Юрьевич** (СПб ЭМИ РАН)  
д.э.н. **Суслов Никита Иванович** (Новосибирский ГУ)

**11:00 – 11:20** *Суслов Никита Иванович.* Новый российский кризис: снижения потребления на фоне социальной апатии

**11:20 – 11:40** *Еремичева Галина Васильевна.* Экономический рост в условиях высокого уровня социально-экономического неравенства

**11:40 – 12:00** *Герасимова Ирина Александровна.* Траектории социально – экономического развития субъектов РФ и тенденции динамики межрегионального неравенства

**12:00 – 12:20** *Тукачёва Анна Борисовна.* Оценка социально-экономического неравенства российского общества с использованием показателей устойчивого развития

**12:20 – 12:40** *Качалов Роман Михайлович, Слепцова Юлия Анатольевна.* Стадии экономического роста и технологическое развитие предприятий

**12:40 – 14:20** **Перерыв на обед**

**Секция 1.****Институты, экономический рост и человеческий капитал**

Сопредседатели – к.э.н. **Скоробогатов Александр Сергеевич** (НИУ ВШЭ, СПб),  
к.ф.-м.н. **Ильин Евгений Михайлович** (СПб ЭМИ РАН)

- 14:20– 14:40** *Ласточкина Мария Александровна.* Тенденции формирования человеческих ресурсов как фактора модернизационного развития России
- 14:40– 15:00** *Скоробогатов Александр Сергеевич.* Почему в России старые города беднее? Анализ с позиций пространственного равновесия
- 15:00 – 15:20** *Ильин Евгений Михайлович, Косолапенко Нина Георгиевна.* Об устойчивости процессов самоорганизации населения
- 15:20 – 15:40** *Новоселов Владимир Сергеевич.* Демографический рейтинг России 21 века

**Секция 5.****Региональные проблемы экономического роста**

Председатель – д.ф.-м.н. **Перекрест Владимир Терентьевич** (СПб ЭМИ РАН)

- 14:20– 14:40** *Молчанова Екатерина Владимировна, Кручек Марина Марленовна, Кибисова Зоя Сергеевна.* Построение типологии регионов России с помощью экономико-математического инструментария
- 14:40– 15:00** *Устинова Ксения Александровна.* Неустойчивая занятость: возможности и ограничения экономического развития территорий
- 15:00 – 15:20** *Перекрест Владимир Терентьевич, Курзнев Владимир Анатольевич, Перекрест Игорь Владимирович.* Репрезентирование выборочных обследований хозяйствующих субъектов экономических систем: отношения референтности и метод статистических эталонов
- 15:20 – 15:40** *Перекрест Игорь Владимирович, Воронина Дарина Евгеньевна, Пархоменко Людмила Ивановна, Фример Елена Владимировна.* Технологии кластерно-отраслевой дифференциации хозяйствующих субъектов экономических систем регионального уровня

**15:40 – 16:00**

**Coffee-break**

**Секция 2.****Математические модели в экономике**

Сопредседатели – д.э.н.-Дружинин Павел Васильевич (ИЭ КарНЦ РАН),  
к.э.н. **Лосин Леонид Андреевич** (СПб ЭМИ РАН)

- 16:00– 16:20** *Булычева Нэля Васильевна, Лосин Леонид Андреевич.* Разработка методики калибровки транспортно-градостроительных моделей на основе информации о пассажирооборотах станций метрополитена (на примере Санкт-Петербурга).
- 16:20 – 16:40** *Истомина Людмила Юрьевна.* Прогноз пассажиропотоков на линии железной дороги на территории «серого пояса» Санкт-Петербурга
- 16:40 – 17:00** *Ляпунова Галина Платоновна, Лисенков Александр Иванович.* Показатели оценки территориальной структуры прямых зарубежных инвестиций в России
- 17:00 – 17:40** *Лычагина Елена Борисовна.* Различные подходы к моделированию социально-экономического развития мегаполиса
- 17:40 – 18:00** *Соколов Михаил Владимирович.* Об одной характеристике дисперсии случайной величины



**Секция 3.****Экономический рост, природная среда и ресурсозависимость**

Сопредседатели – д.б.н. Меншуткин Владимир Васильевич (СПб ЭМИ РАН),  
к.э.н. Шкиперова Галина Тимофеевна (ИЭ КарНЦ РАН)

- 16:00– 16:20** *Веселов Дмитрий Александрович, Яркин Александр Михайлович.* Распределение богатства и политический конфликт на различных стадиях экономического роста
- 16:20 – 16:40** *Семыкина Ирина Олеговна.* Подход к оценке влияния механизмов локализации в нефтегазовом секторе на динамику регионального экономического развития
- 16:40 – 17:00** *Шкиперова Галина Тимофеевна.* Природоохранная деятельность в условиях кризиса: финансовые аспекты
- 17:00 – 17:40** *Меншуткин Владимир Васильевич.* Об использовании трехмерных клеточных автоматов в модели распространения примеси в Ладожском озере
- 17:40 – 18:00** *Степанов Михаил Михайлович, Гусева Вера Николаевна, Минина Татьяна Ростиславовна.* Система поддержки принятия решений и природоохранные мероприятия по оздоровлению обособленных водных объектов Санкт-Петербурга

**9 ноября 2016 г.**

**Секция 1.**

**Институты, экономический рост и человеческий капитал**

Сопредседатели – д.э.н. **Иванов Сергей Анатольевич** (СПб ЭМИ РАН),  
д.э.н. **Соловьев Аркадий Константинович** (Пенсионный фонд РФ)

- 10:00 – 10:20** *Ахмедова Мухаббат Абдулхашимовна* Прогноз баланса трудовых ресурсов в период 2016-2020 годов с учетом демографических процессов и структурных преобразований в экономике Узбекистана
- 10:20 – 10:40** *Йулдошева Нодира Холмуродовна.* Роль качественной структуры экспорта в устойчивости экономического развития Проблемы прогнозирования развития пенсионной системы России в условиях финансового кризиса
- 10:40 – 11:00** *Соловьев Аркадий Константинович.* Проблемы прогнозирования развития пенсионной системы России в условиях финансового кризиса
- 11:00 – 11:20** *Валиев Бобур Батиович.* Развитие научно-теоретических основ рационального размещения производства на территориях
- 11:20 – 11:40** *Грицко Мария Анатольевна .* Человеческий потенциал региона: оценка внутрирегиональных различий (на примере Хабаровского края)

**Секция 5.**

**Региональные проблемы экономического роста**

Сопредседатели – д.ф.-м.н. **Перекрест Владимир Терентьевич** (СПб ЭМИ РАН),  
к.э.н. **Гудкова Евгения Васильевна** (ИЭИ ДВО РАН)

- 10:00 – 10:20** *Гудкова Евгения Васильевна.* Формат интеграции Дальнего Востока России
- 10:20 – 10:40** *Гуломов Феруз Исломович.* Методика оценки финансового потенциала регионов
- 10:40 – 11:00** *Мухсимова Дилафруз Хикматуллаевна.* На пути устойчивого экономического развития
- 11:00 – 11:20** *Отабоев Шерзод Худайбергенович.* Трудовой потенциал регионов: методические подходы оценки
- 11:20 – 11:40** *Курбанова Дилфуза Махсудовна.* Возможности и условия формирования инновационных кластеров в республике

**11:40 – 12:00**

**Coffee-break**

**Секция 4.****Экономический рост и социально-экономическое неравенство**

Сопредседатели – д.ф.-м.н. Матвеевко Владимир Дмитриевич (СПб ЭМИ РАН),  
к.э.н. Белоусова Анна Васильевна (ИЭИ ДВО РАН)

- 12:00 – 12:20** *Белоусова Анна Васильевна.* Внешний сектор экономики: особенности структуры и региональная динамика (на примере Хабаровского края)
- 12:20 – 12:40** *Сафарова Нилуфар Нейматиллаевна.* Эконометрический анализ причинно-следственных связей между экономическим ростом и развитием туризма в Узбекистане
- 12:40 – 13:00** *Якубова Элнора Талабхановна.* Методические подходы к оценке факторов диверсификации экономики регионов
- 13:00 – 13:20** *Саатова Хулкар Ялкиновна.* Проблемы и факторы, препятствующие дальнейшему развитию и оптимальной специализации сельскохозяйственной отрасли Узбекистана
- 13:20 – 13:40** *Убайдуллаев Сурат Нусратиллаевич.* Ресурсозависимость, пути её нейтрализации и обеспечение экономического роста

**Секция 3.****Экономический рост, природная среда и ресурсозависимость**

Председатель – д.б.н. Меншуткин Владимир Васильевич (СПб ЭМИ РАН)

- 12:00 – 12:20** *Меншуткин Владимир Васильевич, Астраханцев Геннадий Петрович, Минина Татьяна Ростиславовна.* Применение аппарата клеточных автоматов в модели экологической системы Финского залива
- 12:20 – 12:40** *Костюченко Антон Валерьевич.* Модель влияния НИОКР на рост использования возобновляемых источников энергии
- 12:40 – 13:00** *Ильина Дарья Николаевна.* Оценка спроса на продовольственную сельскохозяйственную продукцию на перспективу (на примере Узбекистана)
- 13:00 – 13:20** *Асфандиярова Зульфия Маратовна.* Эмпирический анализ влияния ценового фактора на развитие возобновляемых источников энергии
- 13:20 – 13:40** *Турсунова Алиса Дмитриевна.* Метод многокритериальной оптимизации ранжирования отраслей промышленности Узбекистана по уровням технологического развития.

**13:40**

**Заккрытие конференции**

