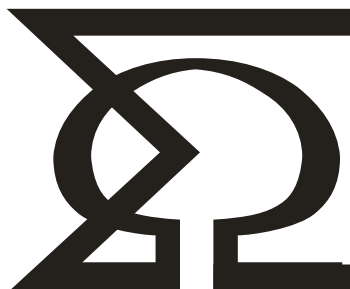


*Центральный экономико-математический институт РАН  
Национальный Исследовательский Университет  
«Высшая Школа Экономики»  
Московская школа экономики МГУ им. М.В.Ломоносова  
Журнал «Прикладная эконометрика»*

**ХІ-я Международная конференция  
«ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОМЕРНОГО  
СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ЭКОНОМИКЕ И  
ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА»**



Москва, 21–23 августа 2018 г.

**Пригласительный билет и программа**

Москва, 2018г.

**Уважаемый \_\_\_\_\_**

*Программный и Оргкомитет конференции приглашают Вас принять участие в конференции «Применение многомерного статистического анализа в экономике и оценке качества».*

Ваш доклад включен в программу конференции.

**Конференция будет проходить 21–23 августа 2018г. в г.Москве  
в помещении НИУ ВШЭ**

**День заезда – 20 августа**

**Открытие и первое пленарное заседание – 21 августа**

**День отъезда – 24 августа**

**Адрес НИУ ВШЭ:** г. Москва, улица Шаболовка, д. 26.

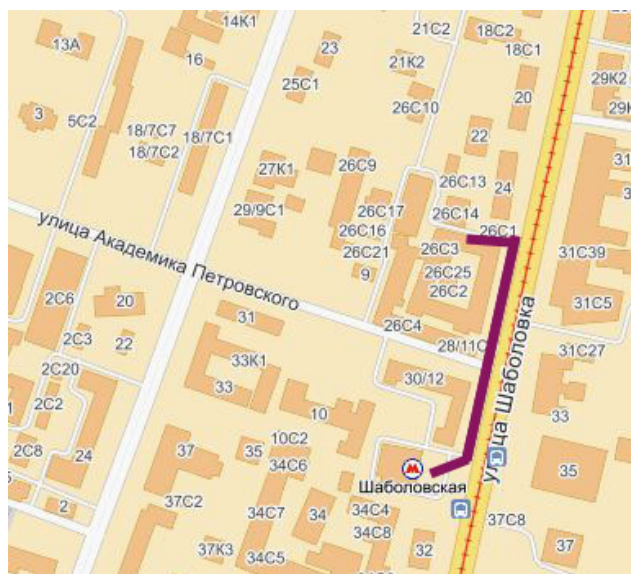
**Регистрация участников 21 августа 2018г. с 9<sup>15</sup> в фойе ауд. 3211**

Пленарные заседания будут проходить в ауд. – **3211**

Заседания секций в ауд. – **3211, 3230, 3231**

Размещение участников конференции производится в помещении гостиничного комплекса НИУ ВШЭ (дата заезда – 20 августа 2018г.). Расходы, связанные с проездом и проживанием иногородних участников конференции, оплачиваются за счет командирующей стороны.

Проезд: м. **Шаболовская**, выход на улицу Шаболовка, повернуть налево и идти вдоль улицы Шаболовка до здания НИУ ВШЭ.



**Справки по телефонам и E-mail:**

+7 (495)772-95-90 \*26120

[vmkhitarian@hse.ru](mailto:vmkhitarian@hse.ru) (Мхитарян Владимир Сергеевич — НИУ ВШЭ),

[vsirotin@hse.ru](mailto:vsirotin@hse.ru) (Сиротин Вячеслав Павлович — НИУ ВШЭ),

+7 (499)129-12-33

[nimak@cemi.rssi.ru](mailto:nimak@cemi.rssi.ru) (Макарчук Нина Ивановна — ЦЭМИ РАН).

### **Программный комитет конференции:**

С.А. Айвазян	—	председатель
В.С. Мхитарян	—	зам. председателя
М.Ю. Афанасьев	—	зам. председателя
Н.И. Макарчук	—	уч. секретарь
Ю.Н. Благовещенский	—	член программного комитета
И.И. Елисеева	—	член программного комитета

### **Организационный комитет конференции:**

В.С. Мхитарян	—	председателя
В.П. Сиротин	—	зам. председателя
Н.И. Макарчук	—	уч. секретарь
М.Ю. Архипова	—	член оргкомитета
Н.В. Звезда	—	член оргкомитета
С.С. Грачёва	—	член оргкомитета

Регламент работы конференции предусматривает проведение пленарных заседаний с 10<sup>00</sup> до 13<sup>30</sup> и заседаний секций с 14<sup>15</sup> до 17<sup>45</sup> — 21 и 22 августа, и пленарных заседаний с 10<sup>00</sup> до 14<sup>30</sup> — 23 августа.

– Секция 1: **Теория и методология**

– Секция 2: **Использование МСА и эконометрики в анализе качества жизни населения**

– Секция 3: **Анализ финансовых рынков, банков, страхования и валютных курсов**

– Секция 4: **Социально-экономическое развитие регионов России**

– Секция 5: **Макроэконометрической анализ**

– Секция 6: **Приложения МСА**

*Пленарные заседания будут проходить в ауд. 3211;*

*Заседания секций в ауд. 3211, 3230, 3231.*

**Расписание работы XI-й Международной конференции  
«Применение многомерного статистического анализа в экономике  
и оценке качества»**

Дни Часы	Вторник 21 августа 2018г.	Среда 22 августа 2018г.	Четверг 23 августа 2018г.	Часы
9 <sup>45</sup> – 10 <sup>00</sup>  10 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup> (ауд. 3211)	Открытие конференции  Пленарное заседание № 1	Пленарное заседание № 2	Пленарное заседание № 3	10 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup> (ауд. 3211)
13 <sup>30</sup> – 14 <sup>15</sup>	кофе-брейк	кофе-брейк		
14 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	Заседания секций: секция 1 – ауд. 3211 секция 2 – ауд. 3230 секция 6 – ауд. 3231	Заседания секций: секция 3 – ауд. 3211 секция 4 – ауд. 3230 секция 6 – ауд. 3231	Заключительный кофе-брейк	14 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup>
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	кофе-брейк	кофе-брейк		
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>45</sup>	Заседания секций: секция 1 – ауд. 3211 секция 6 – ауд. 3231	Заседания секций: секция 4 – ауд. 3230 секция 6 – ауд. 3211		

9<sup>45</sup> – 10<sup>00</sup>      **Открытие конференции**

*Пленарное заседание №1*

Председатель — **С.А. Айвазян**

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>:      *Благовещенский Ю.Н.* Прикладная статистика: вчера, сегодня, завтра

10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>:      *Айвазян С.А., Афанасьев М.Ю., Кудров А.В.* Об учете природной ренты в индексах регионального развития и оценке их взаимосвязи

11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup>:      *Айвазян С.А., Афанасьев М.Ю., Кудров А.В.* Векторный базис для формирования и сравнения индикаторов регионального развития

Председатель — **Ю.Н. Благовещенский**

11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>:      *Конаков В.Д., Панов В.А.* Семипараметрическое статистическое оценивание в моделях смеси распределений

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>:      *Kharin Yu.S.* Parsimonious high-order Markov chains for statistical analysis of big discrete data

12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup>:      *Kharin A. Yu., Tu T.T.* Performance and robustness of truncated sequential probability ratio test for time series with trend

13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup>:      *Malyutov M.* Offline fitting markov switching model with mixing emissions

13<sup>30</sup> – 14<sup>15</sup>:      **кофе-брейк**

**14<sup>15</sup> – 17<sup>45</sup>: Секция №1: Теория и методология**

Председатель — **Б.Е. Бродский**

1. *Бродский Б.Е., Березняцкий А.Н.* Модели социально-экономических показателей в России

2. *Сумская Т.В.* Субфедеральный бюджетный анализ: методический подход

3. *Пивкин К.С.* Интерпретируемый градиентный бустинг в решении экономических задач

4. *Юрченко Т.В.* Кластерный анализ в типологии социально-экономических субъектов

5. *Волошко В.А., Харин Ю.С.* Об одной модели семибиномиальной авторегрессии

6. *Искоркин Д.В., Шишов В.Ф.* Обработка результатов зависимых измерений
7. *Ширяева Л.К.* О свойствах трехпараметрической копулы, построенной из совместного распределения статистик Граббса

16<sup>00</sup> – 16<sup>45</sup>: **кофе-брейк**

Председатель — **В.А. Балаш**

1. *Балаш О.С., Харламов А.В.* Идентификация сдвигов в моделях географически взвешенной регрессии
2. *Борзых Д.А., Языков А.А.* Численное сравнение двух cusum-алгоритмов обнаружения структурных сдвигов в egarch-моделях
3. *Grechikhin I., Kalyagin V., Koldanov A.* On a robustness of statistical procedures for graphical model selection
4. *Глинский В.В., Серга Л.К., Алексеев М.А.* Многомерный статистический анализ мегаполиса/агломерации

**14<sup>15</sup> – 16<sup>45</sup>: Секция №2: Использование МСА и эконометрики в анализе качества жизни населения**

Председатель — **М.Ю. Архипова**

1. *Хацкевич Г.А., Ляликова В.И., Калинина Е.Н.* Классификация регионов Беларуси по качеству жизни населения
2. *Нанавян А.М.* Анализ взаимосвязи ВВП на душу населения и безработицы в регионах России
3. *Максимова М.М., Архипова М.Ю.* Исследование влияния цифровых технологий на качество жизни населения в странах мира
4. *Гаврильева Т.Н., Набережная А.Т.* Использование методов математического моделирования при оценке уровня бедности (на примере Республики Саха (Якутия))
5. *Волкова М.И., Чикин А.А.* Степень удовлетворенности жизнью в различных социальных группах населения российской федерации
6. *Герасимова И.А., Герасимова Е.В.* О влиянии пространственной концентрации населения на неравенство доходов в регионах России

16<sup>00</sup> – 16<sup>45</sup>: **кофе-брейк**

**14<sup>15</sup> – 17<sup>45</sup>: Секция №6: Приложения МСА**

Председатель — **Н.А. Трофимова**

1. *Трофимова Н.А.* Многомерный анализ эффективности деятельности фирм
2. *Соловьев А.К.* Обоснование пенсионного возраста на основе методов многофакторного статистического анализа
3. *Соловьев А.К.* Актуарный анализ факторов долгосрочного развития пенсионной системы России
4. *Карелина М.Г.* Эмпирический анализ интеграционной активности российских компаний на основе сезонных моделей временных рядов
5. *Калягин В.А., Колданов А.П., Колданов П.А.* Идентификация сетевых структур фондовых рынков
6. *Завалич К.И.* Прогнозирование спроса на предприятии с помощью моделей временных рядов
7. *Аладышкина А.С., Лакушина В.В., Леонова Л.А., Максимов А.Г.* Байесовский подход к заполнению пропусков в данных на примере показателей муниципальных образований в Нижегородской области

**16<sup>00</sup> – 16<sup>45</sup>: кофе-брейк**

Председатель — **В.С. Степанов**

1. *Арженовский С.В., Синявская Т.Г.* Применение многомерных методов для оценки рисков развития топливно-энергетических комплексов стран мира
2. *Берендеева Е.В.* Потребительский спрос российских домохозяйств в условиях продуктового эмбарго
3. *Войнова В.И.* Воздействие экономических кризисов на структуру ресурсного обеспечения, уровень неравенства и финансовое поведение домохозяйств
4. *Михайлова С.С., Будажданаева М.Ц.* Многомерный статистический анализ факторов смертности населения Байкальского региона



*Пленарное заседание №2*

Председатель — **М.Ю. Афанасьев**

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>: *Елисеева И.И., Декина М.П.* Многомерные методы в периодизации развития экономики РФ

10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>: *Ниворожкина Л.И.* Эконометрическое моделирование риска девиантного финансового поведения

11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup>: *Гаврилец Ю.Н., Тараканова И.В.* Интегральные характеристики социума и их внутренняя структура

Председатель — **И.И.Елисеева**

11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>: *Варшавский А.Е.* Новый подход к исследованию неравенства

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>: *Magnus J.R., Peresetsky A.A.* Grade expectations: Rationality and overconfidence

12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup>: *Лукашин Ю.П.* Человек в многомерном мире цифровой экономики

13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup>: *Шведов А.С.* Регрессионные модели с нечеткими данными и с мягким переключением

13<sup>30</sup> – 14<sup>15</sup>: **кофе-брейк**

**14<sup>15</sup> -17<sup>30</sup> Секция №4: Социально-экономическое развитие регионов России**

Председатель — **Ю.В. Сажин**

1. *Юшина К.С.* Статистический анализ инвестиционного климата регионов РФ
2. *Хохлова О.А.* Модели панельных данных бюджетной обеспеченности региона
3. *Степанов В.С.* Моделирование динамики уровня развития социально-экономической сферы группы регионов
4. *Руденко В.А.* Оценка технической эффективности регионов в расширенном классе моделей стохастической границы
5. *Никонова М.А.* Использование модели  $\beta$ -сходимости для анализа динамики численности исследователей в федеральных округах
6. *Березняцкий А.Н.* О классификации регионов России в пространстве компонент – валовых добавленных стоимостей, валового регионального продукта
7. *Сажин Ю.В., Агейкина Т.А.* Статистический анализ актуальных проблем экономики природопользования в Республике Мордовия

16<sup>00</sup> – 16<sup>45</sup>: **кофе-брейк**

Председатель — **В.П. Сиротин**

1. *Шулунова И.Р., Жилкина М.В., Борголов А.В.* Оценка коэффициента младенческой смертности в Республике Бурятия
2. *Набережная А.Т.* Многомерный статистический анализ социально-экономического развития Республики Саха (Якутия)
3. *Сошникова Л.А., Тоцевиков Г.А.* Многомерные статистические методы в построении интегральных кредитных рейтингов

**14<sup>15</sup> – 17<sup>30</sup> Секция №6: Приложения МСА**

Председатель — **Е.С. Вакуленко**

1. *Вакуленко Е.С., Мкртчян Н.В.* Межрегиональная миграция в России — односторонний процесс или циркуляция, связанная с этапами жизненного пути?
2. *Меланко А.Г.* Модель международной торговли контейнеропригодными грузами между странами Евросоюза и Китаем в среднесрочной перспективе
3. *Миронкина Ю.Н., Гусева В.И.* Моделирование смертности в России с помощью актуарных стохастических моделей
4. *Абдулгалимов А.М.* Статистический анализ и прогнозирование бракоразводных процессов в Республике Дагестан
5. *Шишов В.Ф., Кояков А.О.* Поддержка принятия решений при защите от природных опасностей
6. *Мхитарян С.В.* Исследования влияния smart-технологий на посетителей ресторанов г. Москвы с помощью методов многомерной классификации
7. *Веретенникова М.А.* Параметры стохастических моделей как биомаркеры для прогнозирования медицинских показателей

16<sup>00</sup> – 16<sup>45</sup>: **кофе-брейк**

Председатель — **И.А. Герасимова**

1. *Симонова М.Д., Симонова-Хитрова М.Ю.* Методы анализа потребления на рынке вина Франции и России
2. *Тифанова М.В.* Применение многомерных статистических моделей в управлении доходами билетного оператора

3. *Мхитарян Т.А.* Регрессия с эффектами взаимодействия: детерминанты выбора stem-дисциплин школьницами

**14<sup>15</sup> – 16<sup>15</sup> Секция №3: Анализ финансовых рынков, банков, страхования и валютных курсов**

Председатель — **А.А. Пересецкий**

1. *Аганин А.Д., Пересецкий А.А.* Использование многомерных моделей волатильности для моделирования волатильности обменного курса usd/rub
2. *Ладыгина К.С.* Цена экспортируемых природных ресурсов как фундаментальный фактор изменения валютного курса
3. *Елизарова Ю.М.* Статистические методы выявления фактов фальсификации финансовой отчетности
4. *Широбокова М.А.* Модель оценки риска дефолта на всем протяжении жизни кредита
5. *Попова Г.Л.* Анализ взаимосвязи фискальных платежей и налогооблагаемых баз
6. *Наринян Н.Е.* Арабский фактор устойчивости курса валют
7. *Каратецкая Е.Ю., Лакишина В.В.* Хеджирование на нефтегазовом рынке
8. *Синявская Т.Г., Трегубова А.А.* Эконометрическое моделирование детерминант страхового поведения населения

16<sup>15</sup> – 16<sup>45</sup>: **кофе-брейк**

*Пленарное заседание №3*

Председатель — **Л.И. Ниворожкина**

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>: *Бродский Б.Е.* Неравновесные структурные модели экономики РФ

10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>: *Мхитарян В.С., Сарычева Т.В.* Типологизация регионов Российской Федерации по секторальным рынкам труда

11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup>: *Сиротин В.П., Егоров А.А.* Дополнительное профессиональное образование как фактор дифференциации карьерных траекторий

Председатель — **В.С. Мхитарян**

11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>: *Антохонова И.В.* Цикличность миграционных процессов в регионах России

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>: *Герасимова И.А.* Трансформация социально-экономического потенциала России

12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup>: *Демидова О.А.* Моделирование безработицы в России: что важнее, географическая или отраслевая близость регионов?

13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup>: *Балаш В.А., Сидоров С.П., Файзлиев А.Р.* Многомерный статистический анализ сетей соупоминаний

13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup>: *Дуброва Т.А., Ермолина А.А.* Детерминанты развития малых предприятий обрабатывающей промышленности

14<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup>: *Бакуменко Л.П.* Многомерное сравнение формирования численности населения в регионах России

14<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ КОФЕ-БРЕЙК**

**ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ**