

**Центральный экономико-математический институт РАН  
Московская школа экономики МГУ им. М.В. Ломоносова  
Российско-Армянский государственный университет  
Ереванский государственный университет  
Армянское математическое общество  
Журнал «Прикладная эконометрия»**



**ПРОГРАММА  
И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

**X-я Юбилейная международная школа - семинар  
«Многомерный статистический анализ, эконометрия и  
моделирование реальных процессов» имени С.А. Айвазяна**

24 -25 июня 2021 г.

***Дорогой коллега!***

***Программно-организационный комитет приглашает Вас  
принять участие в работе***

***X-ой Юбилейной международной школы – семинара  
«Многомерный статистический анализ, эконометрика  
и моделирование реальных процессов»***

***имени С.А. Айвазяна,***

***которая будет проводиться 24-25 июня 2021г. онлайн в ZOOM.***

Школа-семинар по многомерному статистическому анализу (МСА) с 1979 года проводится регулярно раз в четыре года. В одном из красивейших уголков – в Цахкадзоре («Долина цветов») - участников школы-семинара радушно принимает гостеприимная Армения. Это стало традиционной и неотъемлемой чертой научной жизни двух стран, независимо от экономического и политического контекста.

Мы благодарим наших армянских коллег за готовность принять Школу-семинар в 2020 г. и надеемся, что после пандемии ее работа в Цахкадзоре продолжится.

За прошедшие 42 года произошли большие изменения в тематике школы и, соответственно, в составе ее участников. Акценты смещаются в область максимального использования современных компьютерных технологий, создания интеллектуализированных систем поддержки принятия решений. Расширяется сфера использования МСА, эконометрики и прикладной статистики в моделировании реальных процессов. Своё законное место в ряду эффективных инструментов исследования и в учебных программах высшей школы завоевала эконометрика, математические средства которой почти полностью относятся к МСА.

**Программой школы-семинара предусмотрена работа двух секций**

***Секция 1. Многомерный статистический анализ и эконометрика  
(регрессия, классификация, снижение размерностей, временные ряды, бустинг-моделирование, crossvalidation, datamining, работа с bigdata, нейронные сети, генетические алгоритмы и т.д.).***

***Секция 2. Моделирование реальных процессов  
(социальное моделирование, финансовые рынки, оценка рисков, оценка продуктивности и эффективности, анализ рынка труда).***

**РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ: РУССКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ.**

**Статьи участников Школы семинара опубликованы в сборниках:**

***Многомерный статистический анализ, эконометрика и моделирование реальных процессов //Труды X-й Международной школы-семинара. Часть 1 / Под ред. В.Л. Макарова – М.: ЦЭМИ РАН, 2020. 160с. DOI: 10.33276/978-5-8211-0786-2***

***Многомерный статистический анализ, эконометрика и моделирование реальных процессов //Труды X-й Международной школы-семинара. Часть 2 / Под ред. В.Л. Макарова – М.: ЦЭМИ РАН, 2021. 129с. DOI: 10.33276/978-5-8211-0797-8***

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

### *Председатель:*

БАХТИЗИН Альберт Рауфович - директор ЦЭМИ РАН, доктор экономических наук, член-корр. РАН.

### *Сопредседатели:*

ДАРБИНЯН Армен Размикович - ректор Российско-Армянского государственного университета, доктор экономических наук, член-корр. НАН Республики Армения.

ГЕВОРКЯН Гегам Григорьевич - врио ректора Ереванского государственного университета, доктор физико-математических наук, академик НАН Республики Армения.

*Секретарь комитета:* МАКАРЧУК Нина Ивановна – к.э.н., с.н.с. ЦЭМИ РАН.

### *Члены комитета:*

АРАКЕЛЯН Арам Амаякович - д.т.н., профессор, зав. кафедрой ЕрГУ,  
АРУТЮНЯН Артур Левикович – глава администрации города Цахкадзор,  
АФАНАСЬЕВ Михаил Юрьевич – д.э.н., гл.н.с. ЦЭМИ,  
БЕКЛАРЯН Левон Андреевич – д.ф.-м.н., гл.н.с. ЦЭМИ РАН,  
МИНАСЯН Сейран Генрихович–к.х.н., директор Института химической физики НАН РА,  
МОВСИСЯН Юрий Мовсесович – президент Армянского математического общества,  
МХИТАРЯН Владимир Сергеевич – д.э.н., профессор НИУ ВШЭ,  
ПЕТРОСЯН Ирина Борисовна - к.э.н., доцент, зав. кафедрой РАГУ,  
СААКЯН Лилит Варужановна – к.г.н., директор Центра эколого-ноосферных исследований НАН РА.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

### *Председатель:*

МАКАРОВ Валерий Леонидович - научный руководитель ЦЭМИ РАН, д.ф.-м.н., академик РАН.

*Секретарь комитета:* НАНАВЯН Ашхен Мардиросовна – к.э.н., в.н.с. ЦЭМИ РАН.

### *Члены комитета:*

АКОПОВ Андраник Сумбатович - д.т.н., гл.н.с. ЦЭМИ,  
АФАНАСЬЕВ Михаил Юрьевич – д.э.н., гл.н.с. ЦЭМИ,  
БЕКЛАРЯН Левон Андреевич – д.ф.-м.н., гл.н.с. ЦЭМИ,  
БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ Юрий Николаевич – д.ф.-м.н., профессор,  
ГАВРИЛЕЦ Юрий Николаевич – д.э.н., гл.н.с. ЦЭМИ,  
ЕЛИСЕЕВА Ирина Ильинична – д.э.н., член-корр. РАН, Социологический институт РАН, Санкт-Петербург,  
КАРТАЕВ Филипп Сергеевич – д.э.н., зав. кафедрой, экономический факультет МГУ,  
НЕКИПЕЛОВ Александр Дмитриевич – д.э.н., академик РАН, директор МШЭ МГУ,  
ПЕРЕСЕЦКИЙ Анатолий Абрамович – д.э.н., профессор НИУ ВШЭ, главный редактор журнала «Прикладная эконометрика»,  
ТАВАДЯН Ашот Агасиевич - д.э.н., профессор, главный редактор журнала «Армянский экономический журнал»,  
ХАРИН Юрий Семенович - д.ф.-м.н., член-корр. АН Республики Беларусь, НИИ прикладных проблем математики и информатики БГУ.

**24 июня 2021 г.**

11<sup>00</sup> — 13<sup>30</sup>      **Пленарное заседание**

**Ведущий — А.Р. Бахтизин**

11<sup>00</sup> — 12<sup>00</sup>      **Открытие Школы – семинара:**

**Бахтизин А.Р.** - директор ЦЭМИ РАН, член-корр. РАН;

**Макаров В.Л.** - научный руководитель ЦЭМИ РАН, академик РАН;

**Геворкян Г.Г.** - ректор Ереванского государственного университета, академик НАН РА;

**Дарбинян А.Р.** - ректор Российско-Армянского госуниверситета, член-корр. НАН РА;

**Сандоян Э.М.** - директор Института экономики и бизнеса РАУ, профессор;

**Аветисян П.С.** - директор Института математики и информатики РАУ, профессор.

12<sup>00</sup> — 13<sup>30</sup>      **Пленарные доклады:**

12<sup>00</sup> — 12<sup>20</sup>      **Бахтизин А.Р.** Агент-ориентированное моделирование и искусственные общества

12<sup>20</sup> — 12<sup>40</sup>      **Лугачев М.И., Скрипкин К.Г.** Парадокс производительности Солоу в условиях цифровизации

12<sup>40</sup> — 13<sup>00</sup>      **Gammerman A.** Predictive distribution for decision making

13<sup>00</sup> — 13<sup>30</sup>      **Ohanyan V. K.** Covariograms and related concepts

13<sup>30</sup> — 15<sup>00</sup>      **ПЕРЕРЫВ**

*24 июня 2021г.*

***Секция 1. Многомерный статистический анализ и эконометрика***

15<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>      *Тема: Теория и методология МСА и эконометрики*

**Модераторы — М.Ю. Афанасьев, А.А. Пересецкий**

15<sup>00</sup> — 15<sup>20</sup>      **Благовещенский Ю.Н.** Композитные распределения в экономике, в естественных науках и в социологии

15<sup>20</sup> — 15<sup>40</sup>      **Малиновский В.К.** Меры риска и их применение в регулировании страховых и финансовых рынков

15<sup>40</sup> — 16<sup>00</sup>      **Соловьев А.К.** Многомерный статистический анализ развития пенсионной системы России

16<sup>00</sup> — 16<sup>20</sup>      **Тавадян А.А.** Эффект расширяющейся полосы неопределенности экономических процессов

16<sup>20</sup> — 16<sup>40</sup>      **Проневич А. Ф. Хацкевич Г.А.** Голотетичные производственные функции по линейному экзогенному научно-техническому прогрессу

16<sup>40</sup> — 17<sup>00</sup>      **Афанасьев М.Ю., Кудров А.В.** О свойствах вложенности структур сильных секторов региональных экономик

17<sup>00</sup> — 17<sup>20</sup>      **Кудров А.В., Афанасьев М.Ю.** Прогноз появления новых сильных секторов в экономике региона

17<sup>20</sup> — 17<sup>40</sup>      **Борзых Д.А., Пеникас Г.И.** Валидация точности моделей бинарного выбора в случае коррелированных исходов в приложении к задачам оценки кредитного риска

17<sup>40</sup> — 18<sup>00</sup>      **Gogolev S.L., Ozhegov E.M.** Package downsizing effect estimation on 4the juice perm market

*24 июня 2021г.*

***Секция 2. Моделирование реальных процессов***

15<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>     Тема: *Теория и методология построения и идентификации моделей*

**Модераторы — Л.А.Бекларян, А.А.Аракелян**

- 15<sup>00</sup> — 15<sup>20</sup>     **Бекларян Л.А., Акопов А.С.** Агентное моделирование движения ансамбля взаимодействующих беспилотных транспортных средств
- 15<sup>20</sup> — 15<sup>40</sup>     **Акопов А.С., Бекларян Л.А.** Моделирование движения ансамбля беспилотных транспортных средств при сложных характеристиках окружающего пространства
- 15<sup>40</sup> — 16<sup>00</sup>     **Гаврилец Ю.Н., Тараканова И.В.** Восприятие населением регионов РФ каналов СМИ и интернет-сообщений
- 16<sup>00</sup> — 16<sup>20</sup>     **Афанасьев А.А.** Год с начала распространения уханьского коронавируса в России: исполнение эконометрического прогноза на 13 октября 2020 г. – 28 февраля 2021 г.
- 16<sup>20</sup> — 16<sup>40</sup>     **Малюгин В.И.** Прогнозирование эпидемиологического процесса covid-19 в республике Беларусь на основе модели коррекции ошибок
- 16<sup>40</sup> — 17<sup>00</sup>     **Аракелян А.А., Бакарян А.С., Хачатрян С.А.** Оценка и анализ экономических последствий влияния COVID-19
- 17<sup>00</sup> — 17<sup>20</sup>     **Рослякова Н.А.** Подход к оценке неравновесных состояний региональных экономических систем
- 17<sup>20</sup> — 17<sup>40</sup>     **Андреев В.В.** Особенности территориального распределения населения в России
- 17<sup>40</sup> — 18<sup>00</sup>     **Камалян Р.А.** Оценка воздействия трудовой миграции на экономику РА

25 июня 2021 г.

**Секция 1. Многомерный статистический анализ и эконометрика**

11<sup>00</sup> — 13<sup>40</sup>      *Тема: МСА и эконометрика в анализе экономической деятельности*

**Модераторы — Ю.Н. Благовещенский, А.А. Пересецкий**

- 11<sup>00</sup> — 11<sup>20</sup>      **Адамян Г.Л.** Оптимизация портфеля сверточными нейронными сетями
- 11<sup>20</sup> — 11<sup>40</sup>      **Демидова О.А., Тимофеева Е.А.** Пространственные аспекты оценки кривой заработной платы в России
- 11<sup>40</sup> — 12<sup>00</sup>      **Румянцева Е.В., Фурманов К.К.** Измерение точности вневыборочного прогноза при анализе дожития
- 12<sup>00</sup> — 12<sup>20</sup>      **Нанавян А.М.** Удовлетворенность работой в регионах России
- 12<sup>20</sup> — 12<sup>40</sup>      **Тавадян Аг.А.** Динамика экспорта Армении в рамках ЕАЭС
- 12<sup>40</sup> — 13<sup>00</sup>      **Афанасьев А.А., Пономарева О.С.** Эконометрическое прогнозирование на 1992–2020 гг. ВВП России и добычи природного газа Газпромом в Тюменской области
- 13<sup>00</sup> — 13<sup>20</sup>      **Мхитарян В.С., Попова Г.Л.** Исследование влияния видов экономической деятельности региона на объем налоговых поступлений
- 13<sup>20</sup> — 13<sup>40</sup>      **Бакуменко Л.П.** Развитие ИКТ в РФ: региональная кластеризация
- 13<sup>40</sup> — 15<sup>00</sup>      **ПЕРЕРЫВ**

25 июня 2021 г.

**Секция 1. Многомерный статистический анализ и эконометрика**

11<sup>00</sup> — 17<sup>40</sup>      *Тема: МСА и эконометрика в анализе экономической деятельности*

**Модераторы — М.Ю. Афанасьев, А.А. Тавадян**

- 15<sup>00</sup> — 15<sup>20</sup>      **Ширяева Л.К.** О свойствах повернутых версий копулы Граббса
- 15<sup>20</sup> — 15<sup>40</sup>      **Березняцкий А.Н.** Моделирование инфляционных процессов в России на региональном уровне
- 15<sup>40</sup> — 16<sup>00</sup>      **Semerikova E., Blokhina A.** Spatial analysis of housing prices in German regions
- 16<sup>00</sup> — 16<sup>20</sup>:      **Герасимова Е.В.** Формирование информационного обеспечения для мониторинга выполнения стратегии социально-экономического развития российской федерации
- 16<sup>20</sup> — 16<sup>40</sup>:      **Герасимова И.А.** Эконометрический анализ тенденций динамики социально-экономического неравенства на федеральном, региональном и муниципальном уровнях РФ
- 16<sup>40</sup> — 17<sup>00</sup>      **Исаева М.К.** Распознавания образов в машинных экспериментах с имитационными моделями экономических систем
- 17<sup>00</sup> — 17<sup>20</sup>      **Zilfimian L.Z.** Pseudo randomization: propensity score matching for eliminating selection bias in observational studies
- 17<sup>20</sup> — 17<sup>40</sup>      **Мироненков А.А.** Многокритериальная классификация по Парето как механизм группировки признаков в построении интегральных индикаторов качества жизни населения



25 июня 2021г.

## **Секция 2. Моделирование реальных процессов**

11<sup>00</sup> — 13<sup>40</sup>      *Тема: Банки и финансовый анализ*

**Модераторы — А.С.Акопов, Л.А.Бекларян**

11<sup>00</sup> — 11<sup>20</sup>      **Дьячков Д.В.** Применение технологий машинного обучения при анализе микроданных в центральных банках

11<sup>20</sup> — 11<sup>40</sup>      **Андронов Н.С., Дьячков Д.В.** Исследование скрытых зависимостей в микроданных по кредитам в целях совершенствования методологии расчета статистики процентных ставок

11<sup>40</sup> — 12<sup>00</sup>      **Крамков В.А., Максимов А.Г.** О валютном курсе и долгосрочных паритетах

12<sup>00</sup> — 12<sup>20</sup>:      **Жеребен Е.В., Житков В.А., Корнейчук А.А.** Оптимизация таможенных платежей по Нэшу в работе контролирующих органов

12<sup>20</sup> — 12<sup>40</sup>      **Восканян М.А., Паронян Л.В.** Решение фискальных задач механизмами монетарной политики: случай Армении

12<sup>40</sup> — 13<sup>00</sup>      **Восканян М.А., Паронян Л.В.** Координация фискального и монетарного регулирования в Армении

13<sup>00</sup> — 13<sup>20</sup>      **Маракуева М.А.** Практические вопросы применения скоринговых моделей при управлении кредитными рисками банка

13<sup>20</sup> — 13<sup>40</sup>      **Черненко М.В, Карпенко Н.В.** Статистический анализ дифференциации регионов России по уровню доверия к средствам массовой информации

13<sup>40</sup> — 15<sup>00</sup>      **ПЕРЕРЫВ**

*25 июня 2021г.*

**Секция 2. Моделирование реальных процессов**

15<sup>00</sup> —17<sup>20</sup>      *Тема: Анализ экономической деятельности*

**Модераторы — Л.А.Бекларян, А.А.Аракелян**

15<sup>00</sup> —15<sup>20</sup>      **Олейник Е.Б., Захарова А.П., Юрченко Е.Г.** Моделирование и оценка факторов оттока населения из дальневосточного региона

15<sup>20</sup> —15<sup>40</sup>      **Сухотин А.Б., Чернова Л.С.** Опыт прогнозирования качественных экономических показателей методом статистического анализа нелинейных взаимосвязей

15<sup>40</sup> —16<sup>00</sup>      **Добронравова Е.П.** Моделирование трансмиссии шоков российской экономики в Евразийском экономическом союзе

16<sup>00</sup> —16<sup>20</sup>      **Трофимова Н. А.** Анализ функционирования социального капитала в двухуровневых системах на основе применения методов МСА

16<sup>20</sup> —16<sup>40</sup>      **Жуков Р.А.** Интегральная оценка функционирования иерархических социально-экономических систем на основе агрегированной производственной функции

16<sup>40</sup> — 17<sup>00</sup>      **Степанов В.С.** О связи онкологической заболеваемости в регионах со старением населения, загрязненностями воздуха и воды

17<sup>00</sup> —17<sup>20</sup>      **Наринян Н.Е.** Оценка влияния некоторых факторов на степень удовлетворенности работой по регионам России

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

- Адамян Гарик Леонович** - Компания «Labz.ai», Ереван, [garikadamyan97@gmail.com](mailto:garikadamyan97@gmail.com)
- Акопов Андраник Сумбатович** – ЦЭМИ РАН, Москва, [akopovas@umail.ru](mailto:akopovas@umail.ru)
- Андреев Всеволод Владимирович** – ФГБОУ ВО ЧГУ им. И.Н. Ульянова, Чебоксары, [andreev\\_vsevolod@mail.ru](mailto:andreev_vsevolod@mail.ru)
- Андронов Никита Сергеевич** – ЦБ РФ, Москва, [andronovns@cbr.ru](mailto:andronovns@cbr.ru);  
[a\\_nik\\_96@hotmail.com](mailto:a_nik_96@hotmail.com);
- Аракелян Арам Амаякович** - Ереванский государственный университет, Ереван, [aaaar-akelyan@gmail.com](mailto:aaaar-akelyan@gmail.com), [aram.arakelyan@ysu.am](mailto:aram.arakelyan@ysu.am)
- Афанасьев Антон Александрович** – ЦЭМИ РАН, Москва, [aanton@cemi.rssi.ru](mailto:aanton@cemi.rssi.ru)
- Афанасьев Михаил Юрьевич** – ЦЭМИ РАН, Москва, [miafan@cemi.rssi.ru](mailto:miafan@cemi.rssi.ru)
- Бакуменко Людмила Петровна** – МарГУ, Йошкар-Ола, [lpbakum@mail.ru](mailto:lpbakum@mail.ru)
- Бакарян Анаит Самвеловна** - Ереванский государственный университет, Ереван, [anahitbaqaryan@mail.ru](mailto:anahitbaqaryan@mail.ru), [anahit.baqaryan@ysumail.am](mailto:anahit.baqaryan@ysumail.am)
- Бекларян Левон Андреевич** – ЦЭМИ РАН, Москва, [beklar@cemi.rssi.ru](mailto:beklar@cemi.rssi.ru)
- Березняцкий Александр Николаевич** – ЦЭМИ РАН, Москва, [artandtech@yandex.ru](mailto:artandtech@yandex.ru)
- Blokhina A.** – HSE, Moscow, [aoblokhina@edu.hse.ru](mailto:aoblokhina@edu.hse.ru)
- Благовещенский Юрий Николаевич** – Фонд ИНДЕМ, Москва, [ykbun@yandex.ru](mailto:ykbun@yandex.ru)
- Борzych Дмитрий Александрович** – НИУ ВШЭ, Москва, [dborzykh@hse.ru](mailto:dborzykh@hse.ru)
- Восканян Мариам Амбарцумовна** - Российско-Армянский университет, Ереван, [mariam.voskanyan@rau.am](mailto:mariam.voskanyan@rau.am)
- Гаврилец Юрий Николаевич** – ЦЭМИ РАН, Москва, [yurkag@mail.ru](mailto:yurkag@mail.ru)
- Gammerman A.** – University of London, London, [aygammerman@gmail.com](mailto:aygammerman@gmail.com)
- Герасимова Елена Владимировна** – ЦЭМИ РАН, Москва, [gerasimova\\_elena@mail.ru](mailto:gerasimova_elena@mail.ru)
- Герасимова Ирина Александровна** – ЦЭМИ РАН, Москва, [irina.guerassimova@gmail.com](mailto:irina.guerassimova@gmail.com)
- Gogolev S.L. (Гоголев Степан Леонидович)** – НИУ ВШЭ, Пермь, [s.l.gogolev@gmail.com](mailto:s.l.gogolev@gmail.com)
- Демидова Ольга Анатольевна** – НИУ ВШЭ, Москва, [demidova@hse.ru](mailto:demidova@hse.ru)
- Добронравова Елизавета Петровна** – МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, [dobronravovalisa@gmail.com](mailto:dobronravovalisa@gmail.com)
- Дьячков Дмитрий Викторович** – ЦБ РФ, Москва, [dyachkovdv@cbr.ru](mailto:dyachkovdv@cbr.ru);  
[grivium@gmail.com](mailto:grivium@gmail.com)
- Жеребен Евгений: Витальевич** - Российская таможенная академия, Москва, [ev.zhereben@customs-academy.ru](mailto:ev.zhereben@customs-academy.ru)
- Житков Владимир Александрович** – ЦЭМИ РАН, Москва, [vazhitkov@yandex.ru](mailto:vazhitkov@yandex.ru)
- Жуков Роман Александрович** – Тульский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, Тула, [pluszh@mail.ru](mailto:pluszh@mail.ru)
- Захарова Алена Петровна** – ДВФУ, Владивосток, [zakharovaalena@mail.ru](mailto:zakharovaalena@mail.ru)
- Zilfimian L.Z.** - Datamotus, Yerevan, [l.zilfimyan@ysu.am](mailto:l.zilfimyan@ysu.am)
- Исаева Марта Константиновна** – ЦЭМИ РАН, Москва, [misaeva@cemi.rssi.ru](mailto:misaeva@cemi.rssi.ru)
- Камалян Роберт Арменович** – Армянский государственный экономический университет, Ереван, [robert.kamalyan@mail.ru](mailto:robert.kamalyan@mail.ru)
- Карпенко Надежда Викторовна** - Российский Университет Транспорта (МИИТ), Москва, [nvkarpenko@yandex.ru](mailto:nvkarpenko@yandex.ru)
- Корнейчук Алиция Арсентьевна** – ЦЭМИ РАН, Москва, [alkor-post@yandex.ru](mailto:alkor-post@yandex.ru)
- Крамков Вячеслав Андреевич** – Волго-Вятское ГУ Банка России / НИУ ВШЭ-НН, Нижний Новгород, [w.kramkov@mail.ru](mailto:w.kramkov@mail.ru)
- Кудров Александр Владимирович** – ЦЭМИ РАН, Москва, [kovlal@inbox.ru](mailto:kovlal@inbox.ru)
- Лугачев Михаил Иванович** – МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, [mil@econ.msu.ru](mailto:mil@econ.msu.ru)

**Максимов Андрей Геннадьевич** – НИУ ВШЭ-НН, Нижний Новгород, [amaksimov@hse.ru](mailto:amaksimov@hse.ru)  
**Малиновский Всеволод Константинович** – ЦЭМИ РАН, Москва [ysevolod.malinovskii@mail.ru](mailto:ysevolod.malinovskii@mail.ru)  
**Малюгин Владимир Ильич** – БГУ, Минск, [Malugin@bsu.by](mailto:Malugin@bsu.by)  
**Маракуева Мария Андреевна** – Москва, [mariamarl@yandex.ru](mailto:mariamarl@yandex.ru)  
**Мироненков Алексей Алексеевич** – МГУ имени М.В. Ломоносова Москва, [Alexey.mironenkov@gmail.com](mailto:Alexey.mironenkov@gmail.com)  
**Мхитарян Владимир Сергеевич** – НИУ ВШЭ, Москва, [vmkhitarian@hse.ru](mailto:vmkhitarian@hse.ru)  
**Нанавян Ашхен Мардирововна** – ЦЭМИ РАН, Москва, [ashchenn@mail.ru](mailto:ashchenn@mail.ru)  
**Наринян Наталья Евгеньевна** – ЦЭМИ РАН, Москва, [gorbatienkon@list.ru](mailto:gorbatienkon@list.ru)  
**Ozhegov E.M. (Ожегов Евгений Максимович)** – НИУ ВШЭ, Пермь, [tos600@gmail.com](mailto:tos600@gmail.com)  
**Олейник Елена Борисовна** – Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, [oleinik.elena@gmail.com](mailto:oleinik.elena@gmail.com)  
**Ohanyan V.K.** – Yerevan state University, Yerevan, [victo@aua.am](mailto:victo@aua.am)  
**Паронян Лилит Вааговна** - Российско-Армянский университет, Ереван, [lilit.paronyan@rau.am](mailto:lilit.paronyan@rau.am)  
**Пеникас Генрих Иозович** – Банк России, Москва, [penikas@gmail.com](mailto:penikas@gmail.com)  
**Пономарева Ольга Станиславна** – ЦЭМИ РАН, Москва, [fondf@cemi.rssi.ru](mailto:fondf@cemi.rssi.ru)  
**Попова Галина Львовна** – ТГТУ, Тамбов, НИУ ВШЭ, Москва, [galina2011.popova@yandex.ru](mailto:galina2011.popova@yandex.ru)  
**Проневич Андрей Францевич** – ГрГУ им. Янки Купалы, Гродно, [pranevich@grsu.by](mailto:pranevich@grsu.by)  
**Рослякова Наталья Андреевна** – ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва, [roslyakovaNA@gmail.com](mailto:roslyakovaNA@gmail.com)  
**Румянцева Екатерина Владимировна** – НИУ ВШЭ, департамент прикладной экономики Москва, [evrumyantseva.2006@yandex.ru](mailto:evrumyantseva.2006@yandex.ru)  
**Semerikova E. (Семерикова Елена Вячеславовна)** – ВШЭ, Москва, [lena.sem7@mail.ru](mailto:lena.sem7@mail.ru)  
**Скрипкин Кирилл Георгиевич** – МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, [k.skripkin@gmail.com](mailto:k.skripkin@gmail.com)  
**Соловьев Аркадий Константинович** – Департамент актуарных расчетов и стратегического планирования Пенсионного фонда РФ, Москва, [sol26@100.pfr.ru](mailto:sol26@100.pfr.ru)  
**Степанов Владимир Сергеевич** – ЦЭМИ РАН, Москва, [Stepanov@cemi.rssi.ru](mailto:Stepanov@cemi.rssi.ru)  
**Сухотин Алексей Борисович** - Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Москва, [forac@yandex.ru](mailto:forac@yandex.ru)  
**Тавадян Агаси Ашотович.** – АГЭУ, Ереван, [a.tavadyan@gmail.com](mailto:a.tavadyan@gmail.com)  
**Тавадян Ашот Агасиевич** – АГЭУ, Ереван, [tavadyan@yahoo.com](mailto:tavadyan@yahoo.com)  
**Тараканова Ираида Васильевна** – ЦЭМИ РАН, [itar40@mail.ru](mailto:itar40@mail.ru)  
**Трофимова Наталья Аристарховна** – ЦЭМИ РАН, Москва, [nataly\\_trofimova@mail.ru](mailto:nataly_trofimova@mail.ru)  
**Фурманов Кирилл Константинович** – НИУ ВШЭ, департамент прикладной экономики, Фрязино, [furmach@rbcmail.ru](mailto:furmach@rbcmail.ru)  
**Хацкевич Геннадий Алексеевич** – Институт бизнеса БГУ, Минск, [Khatskevich@sbmt.by](mailto:Khatskevich@sbmt.by)  
**Хачатрян Сосе Арцруновна** - Ереванский государственный университет, Ереван, [sose.khachatryan1@ysumail.am](mailto:sose.khachatryan1@ysumail.am), [sose.khachatryan.2017@mail.ru](mailto:sose.khachatryan.2017@mail.ru)  
**Черненко Михаил Владимирович** – ЦЭМИ РАН, [mcher51@mail.ru](mailto:mcher51@mail.ru)  
**Чернова Лариса Сергеевна** - Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Москва, [chelsy45@rambler.ru](mailto:chelsy45@rambler.ru)  
**Ширяева Людмила Константиновна** – Самарский государственный экономический университет, Самара, [Shiryeva\\_LK@mail.ru](mailto:Shiryeva_LK@mail.ru)  
**Юрченко Елена Григорьевна** – Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, [alenagr@mail.ru](mailto:alenagr@mail.ru)