



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



СЕМИНАР

«ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМЕТРИКА»

9–10 апреля 2019 г.



**XX Апрельская международная научная
конференция НИУ ВШЭ по проблемам
развития экономики и общества**



NATIONAL RESEARCH
UNIVERSITY



WORKSHOP
«APPLIED ECONOMETRICS»
9–10 April 2019 г.



**XX April International Academic Conference on
Economic and Social Development**

**Департамент Прикладной экономики
Факультета экономических наук НИУ ВШЭ
Национального Исследовательского университета
Высшая школа экономики**

Семинар «Прикладная эконометрика»

Оргкомитет Семинара

Авдашева С. Б. (НИУ ВШЭ)
Аистов А. В. (НИУ ВШЭ, Нижний Новгород)
Афанасьев М. Ю. (ЦЭМИ РАН)
Вакуленко Е. С. (НИУ ВШЭ)
Демидова О. А. (НИУ ВШЭ)
Канторович Г. Г. (НИУ ВШЭ)
Катышев П. К. (НИУ ВШЭ)
Коссова Е. В. (НИУ ВШЭ)
Котырло Е. С. (НИУ ВШЭ)
Максимов А. Г. (НИУ ВШЭ, Нижний Новгород)
Пересецкий А. А. (НИУ ВШЭ) (председатель)
Ратникова Т. А. (НИУ ВШЭ)

**The Department of Applied Economics
of the Faculty of Economic Sciences
of the National Research University «Higher School of Economics»**

Workshop “Applied Econometrics”

Seminar Organizing Committee

Avdasheva S. B. (HSE)
Aistov A.V. (HSE, Nizhny Novgorod)
Afanasyev M. Yu. (CEMI RAS)
Vakulenko E. S. (HSE)
Demidova O. A. (HSE)
Kantorovich G. G. (HSE)
Katyshev P. K. (HSE)
Kossova E. V. (HSE)
Kotyrlo E. S. (HSE)
Maksimov A. G. (HSE, Nizhny Novgorod)
Peresetsky A. A. (HSE) (chairman)
Ratnikova T. A. (HSE)

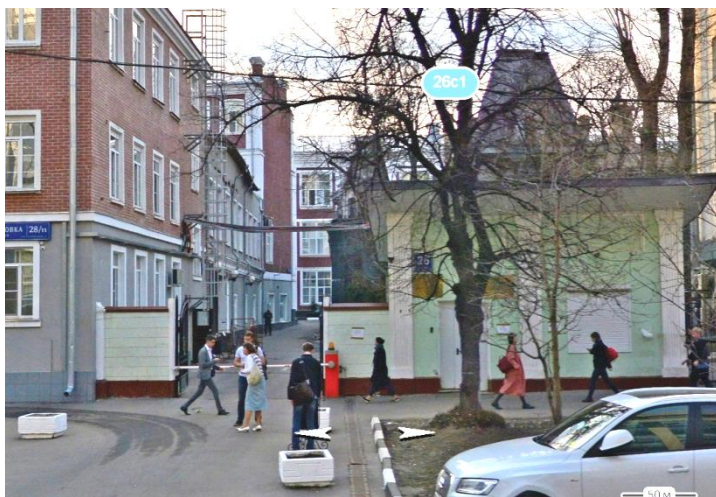
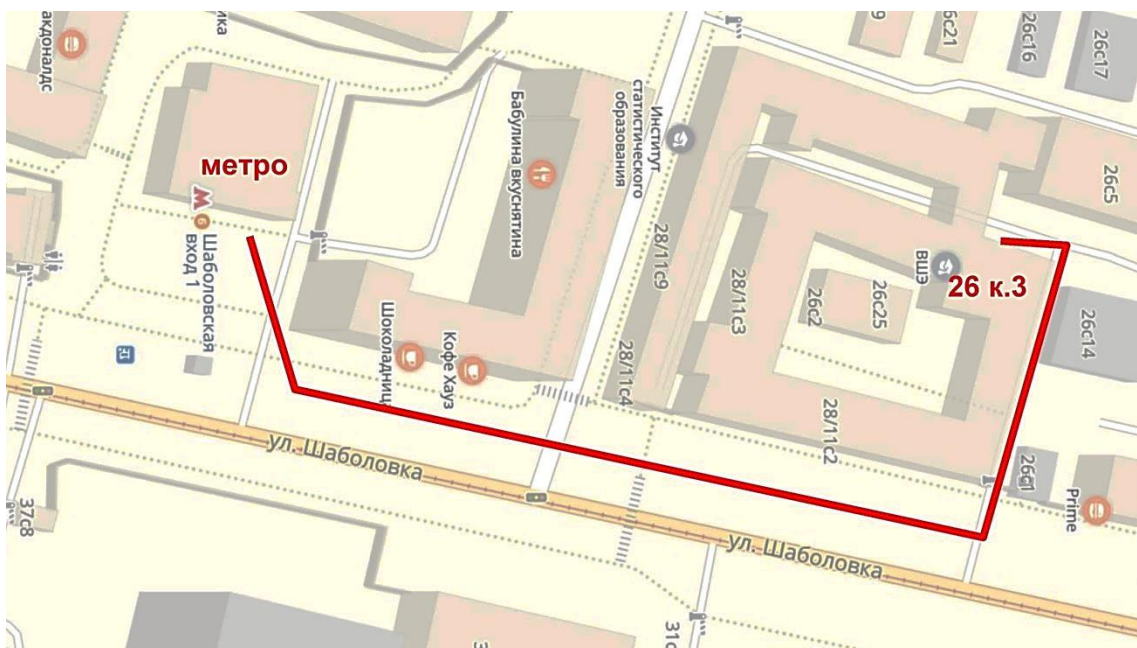


Проезд: м. Шаболовская, выход на улицу Шаболовка, повернуть налево и идти вдоль улицы Шаболовка до проходной в НИУ ВШЭ (салатового цвета).

Metro station "Shabolovskaya", left along Shabolovka str., until lime colored entrance to the HSE campus.

Заседания будут проходить по адресу Шаболовка 26 корпус 3, ауд. 3211;

Seminar sessions will be held at Shabolovka str. 26, Build. 3, room 3211



Контакты, Contacts:

Романова Марина Викторовна, Marina Romanova,
+7(495) 772-95-99 ext. 26047

Шевелев Максим Борисович, Maxim Shevelev,
+7(495) 772-95-99 ext. 26190

Вторник, 9 апреля

9.30 – 10.00 Регистрация

10.00 – 11.30 Пленарное заседание (на английском)

D. Fantazzini, С. Зимин (Московская школа экономики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) *“A multivariate approach for the joint modelling of market risk and credit risk for cryptocurrencies”*

С. Макарова (UCL School of Slavonic and East European Studies, Великобритания) *“Probabilistic approach to assessing macroeconomic uncertainties”*

11.30 – 12.00 Кофе-брейк

12.00 – 13.30 Пространственная эконометрика и региональные исследования (на английском)

О. Демидова (НИУ ВШЭ, Москва) *“Convergence of Russian regions: different patterns for poor, middle and rich”*

А. Нарतिकоев, А. Пересецкий (НИУ ВШЭ, Москва) *“Анализ структуры распределения доходов в России”*

К. Грасмик (Ca'Foscari University, Италия) *“Анализ пространственного компонента влияния ПИИ на региональную инновационную активность”*

Ю. Егорова, А. Катаева, А. Купера (Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа; Школа экономики и менеджмента Дальневосточного федерального университета, Владивосток; НИУ ВШЭ, Санкт-Петербург) *“Пространственный анализ загрязнения воздуха и здоровья населения региона (на примере Приморского края)”*

13.30 – 15.00 Обед

**15.00 – 16.30 Благосостояние, экономический рост и рынок труда
(на английском)**

Д. Руденко (Тюменский государственный университет, Тюмень)
"Examining environmental Kuznets curve for Russia's regions: A spatial panel analysis"

C. Muller, F. Dubois (Aix-Marseille University, Франция) *"Decomposing Well-Being Racial Gaps in South Africa: The Contribution of Residential Segregation"*

А. Аистов, Т. Николаева (НИУ ВШЭ, Нижний Новгород) *"Туризм как фактор экономического роста"*

Е. Баталова, К. Фурманов (НИУ ВШЭ, Москва) *"Активность поиска работы среди незанятого населения России"*

16.30 – 17.00 Кофе-брейк

17.00 – 18.30 Теоретическая эконометрика (на английском)

P. G. Conte, E. P. Ribeiro (Federal University of Rio de Janeiro, Бразилия)
"Selecting between product demand models using non-nested tests"

Д. Борзых, А. Языков (НИУ ВШЭ, Москва) *"Новый способ обнаружения единичного структурного сдвига в GARCH(1,1)-модели, основанный на статистике Колмогорова–Смирнова"*

А. Марков, В. Лапшин (НИУ ВШЭ, Москва) *"Доверительное оценивание матрицы переходных вероятностей в условиях ограниченности данных"*

Л. Слуцкий (Институт экономики Российской академии наук, Москва)
"Многомерное обобщение метода главных компонент"

Среда, 10 апреля

10.00 – 11.30 Пленарное заседание (на английском)

М. Житлухин (Математический институт имени В. А. Стеклова Российской академии наук, Москва) *“Выживающие стратегии в некоторых динамических играх”*

Р. Ибрагимов (Imperial College Business School, Великобритания) *“Robust Inference Under Heavy-Tailedness and Dependence in Economics and Finance: Market (Non-) Efficiency, Volatility Clustering, Stock Return Predictability and Beyond”*

11.30 – 12.00 Кофе-брейк

12.00 – 13.30 Микроэконометрика и анализ временных рядов (на английском)

Е. Сидорова, С. Авдашева, С. Голованова (НИУ ВШЭ, Москва) *“Как измерить качество судебных решений? Эконометрический анализ права”*

Е. Бессонова (Центральный банк Российской Федерации, Москва) *“Widening productivity gap in the Russian Economy: Firm-level analysis”*

А. Аганин (НИУ ВШЭ, Москва) *“Волатильность RTSI: анализ влияния волатильности нефти и санкций”*

М. Ермолова, Г. Пеникас (НИУ ВШЭ, Москва) *“Research on the origin of the minimum PD grades number requirement for Basel II models”*

А. Гойзман, А. Максимов (НИУ ВШЭ, Нижний Новгород) *“Сетевые эффекты и их влияние на ценовые исходы государственных закупок нефтепродуктов”*

13.30 – 15.00 Обед

**15.00 – 16.30 Условия жизни и миграция. Количественный анализ
(на русском)**

М. Афанасьев (Центральный экономико-математический институт Российской академии наук, Москва) *“Интегральный индикатор качества условий жизни в пространстве характеристик региональной дифференциации”*

Е. Берендеева, Т. Ратникова (НИУ ВШЭ, Москва) *“Трансформация продуктового рынка в России: оценка потерь благосостояния потребителей”*

Е. Вакуленко, Н. Мкртчян (НИУ ВШЭ, Москва) *“Факторы межрегиональной миграции в России на разных стадиях жизненного пути”*

Н. Иваньшина, Л. Антосик (Дальневосточный федеральный университет, Владивосток; Волгоградский государственный университет, Волгоград) *“Моделирование пространственной зависимости миграционных потоков выпускников вузов РФ”*

16.30 – 17.00 Кофе-брейк

**17.00 – 18.30 Современные проблемы экономики и эконометрики
(на русском)**

К. Криничанский, А. Фатькин (Финансовый университет при правительстве Российской Федерации, Москва; Южно-Уральский государственный университет, Челябинск) *“Анализ трансмиссионных каналов влияния финансового развития на экономический рост в России”*

Т. Ратникова, А. Гладышева (НИУ ВШЭ, Москва) *“Импортозамещение сырья и полуфабрикатов в компаниях пищевой отрасли”*

А. Силаев, В. Силаева, М. Силаева (НИУ ВШЭ, Нижний Новгород) *“Оценивание параметров в моделях временных рядов со скачкообразными изменениями”*

А. Шведов (НИУ ВШЭ, Москва) *“Задачи нечеткой оптимизации: байесовский подход в теории статистических решений”*

18.30 Закрытие семинара

Tuesday, April 9

9.30 – 10.00 Registration

10.00 – 11.30 Plenary session

(in English)

D. Fantazzini, S. Zimin (Lomonosov Moscow State University, Moscow) *“A multivariate approach for the joint modelling of market risk and credit risk for cryptocurrencies”*

S. Makarova (UCL School of Slavonic and East European Studies (SSEES), UK) *“Probabilistic approach to assessing macroeconomic uncertainties”*

11.30 – 12.00 Coffee-break

12.00 – 13.30 Spatial Econometrics and Regional Studies

(in English)

O. Demidova (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“Convergence of Russian regions: different patterns for poor, middle and rich”*

A. Nartikoev, A. Peresetsky (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“Structure of the households income distribution in Russia”*

K. Grasmik (Ca’ Foscari University, Italy) *“Analysis of the spatial component of the impact of FDI on regional innovation activity”*

J. Egorova, A. Kataeva, A. Kupera (Ufa State Aviation Technical University, Ufa; Far Eastern Federal University, Vladivostok; NRU Higher School of Economics, Saint Petersburg) *“Spatial analysis of air pollution and human health in the region: evidence from Primorsky territory”*

13.30 – 15.00 Lunch

15.00 – 16.30 Well-being, Economic Growth, and Labor market

(in English)

D. Rudenko (Tyumen State University, Tyumen) *“Examining environmental Kuznets curve for Russia’s regions: A spatial panel analysis”*

C. Muller, F. Dubois (Aix-Marseille University, France) *“Decomposing Well-Being Racial Gaps in South Africa: The Contribution of Residential Segregation”*

A. Aistov, T. Nikolaeva (NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod) *“Tourism as a factor of economic growth”*

E. Batalova, K. Furmanov (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“Job search intensity among non-employed in Russia”*

16.30 – 17.00 Coffee-break

17.00 – 18.30 Theoretical Econometrics

(in English)

P.G. Conte, E.P. Ribeiro (Federal University of Rio de Janeiro, Brazil)
“Selecting between product demand models using non-nested tests”

D. Borzykh, A. Yazikov (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“A new method of structural break detection in GARCH(1,1) models based on Kolmogorov-Smirnov statistics”*

A. Markov, V. Lapshin (NRU Higher School of Economics, Moscow)
“Confidence Estimation of Transition Matrices Given Limited Data Sample”

L. Slutskin (Institute of Economics, Russian Academy of Sciences, Moscow)
“Multilinear extension of principal component analysis”

Wednesday, April 10

10.00 – 11.30 Plenary session

(in English)

M. Zhitlukhin (Steklov Mathematical Institute of Russian Academy of Sciences, Moscow) *“Survival strategies in some dynamic games”*

R. Ibragimov (Imperial College Business School, UK) *“Robust Inference Under Heavy-Tailedness and Dependence in Economics and Finance: Market (Non-) Efficiency, Volatility Clustering, Stock Return Predictability and Beyond”*

11.30 – 12.00 Coffee-break

12.00 – 13.30 Microeconometrics and Time-series Analysis

(in English)

E. Sidorova, S. Avdasheva, S. Golovanova (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“How to Measure the Quality of Court Decisions? Economic Analysis of Law”*

E. Bessonova (The Central Bank of the Russian Federation, Moscow)
“Widening productivity gap in the Russian Economy: Firm-level analysis”

A. Aganin (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“RTSI volatility: Analysis of the impact of oil volatility and sanctions”*

M. Ermolova, H. Penikas (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“Research on the origin of the minimum PD grades number requirement for Basel II models”*

A. Goyzman, A. Maksimov (NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod) *“Network Effects and Their Influence on Contract Prices on Oil-Product Market”*

13.30 – 15.00 Lunch

15.00 – 16.30 Living Conditions and Migration. Quantitative Analysis (in Russian)

M. Afanasiev (Central Economic Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences, Moscow) *“Quality of living conditions integral indicator in the basis of characteristics of regional differentiation”*

E. Berendeeva, T. Ratnikova (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“Transformation of the food market in Russia: assessment of consumer welfare losses”*

E. Vakulenko, N. Mkrtchyan (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“Factors of interregional migration in Russia at different stages of the life cycle”*

N. Ivashina, L. Antosik (Far Eastern Federal University, Vladivostok; Volgograd State University, Volgograd) *“Modelling of spatial dependence in migration flows of graduates of the higher education institutions of the Russian Federation”*

16.30 – 17.00 Coffee-break

17.00 – 18.30 Contemporary Issues in Economics and Econometrics (in Russian)

K. Krinichansky, A. Fatkin (Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow; South Ural State University, Chelyabinsk) *“An empirical study of the transmission channels from financial development to economic growth in Russia”*

T. Ratnikova, A. Gladysheva (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“Import substitution of raw materials and semi-finished products: Are there any signs?”*

A. Silaev, V. Silaeva, M. Silaeva (NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod) *“Parameter estimation in time series models with jump-like changes”*

A. Shvedov (NRU Higher School of Economics, Moscow) *“Fuzzy optimization problems: Bayesian analysis in statistical decision theory”*

18.30 Closing



Контакты и аффилиация участников

Conte Patrícia Gonzalez	Federal University of Rio de Janeiro, Бразилия	
Dubois Florent	Aix-Marseille University, Франция	florent.dubois@univ-lemans.fr
Fantazzini Dean	Московская школа экономики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	dean.fantazzini@gmail.com
Muller Christophe	Aix-Marseille University, Франция	Christophe.MULLER@univ-amu.fr
Ribeiro Eduardo Pontual	Federal University of Rio de Janeiro, Бразилия	eribeiro@ie.ufrj.br
Авдашева Светлана Борисовна	НИУ ВШЭ, Москва	avdash@hse.ru
Аганин Артем Давидович	НИУ ВШЭ, Москва	artyomaganin@gmail.com
Аистов Андрей Валентинович	НИУ ВШЭ, Нижний Новгород	aaistov@hse.ru
Антосик Любовь Валерьевна	Волгоградский государственный университет, Волгоград	antosik_lv@mail.ru
Афанасьев Михаил Юрьевич	Центральный экономико- математический институт Российской академии наук, Москва	miafan@cemi.rssi.ru
Баталова Екатерина Владимировна	НИУ ВШЭ, Москва	ekaterina-batalova@mail.ru
Берендеева Екатерина Валерьевна	НИУ ВШЭ, Москва	berendkatya@gmail.com
Бессонова Евгения Владимировна	Центральный банк Российской Федерации, Москва	bessonovaev@cbr.ru

Борzych Дмитрий Александрович	НИУ ВШЭ, Москва	borzykh.dmitriy@gmail.com
Вакуленко Елена Сергеевна	НИУ ВШЭ, Москва	evakulenko@hse.ru
Гладышева Анна Алексеевна	НИУ ВШЭ, Москва	gladysheva.ann@gmail.com
Гойзман Анастасия Витальевна	НИУ ВШЭ, Нижний Новгород	aeremina@hse.ru
Голованова Светлана Викторовна	НИУ ВШЭ, Москва	svgolovanova@hse.ru
Грасмик Константин Иванович	Ca' Foscari University, Италия	simpfor@rambler.ru
Демидова Ольга Анатольевна	НИУ ВШЭ, Москва	demidova@hse.ru
Егорова Юлия Вадимовна	Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа	jvegorova@mail.ru
Ермолова Мария Дмитриевна	НИУ ВШЭ, Москва	mermolova@hse.ru
Житлухин Михаил Валентинович	Математический институт имени В. А. Стеклова Российской академии наук, Москва	zhitlukhin@gmail.com
Зимин Степан Михайлович	Московская школа экономики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	smzimin@edu.hse.ru
Ибрагимов Рустам Маратович	Imperial College Business School, Великобритания	irustam@imperial.ac.uk
Ивашина Наталья Викторовна	Дальневосточный федеральный университет, Владивосток	ivashina_n@mail.ru

Катаева Анна Николаевна	Школа экономики и менеджмента Дальневосточного федерального университета, Владивосток	kataeva.an@mail.ru
Криничанский Константин Владимирович	Финансовый университет при правительстве Российской Федерации, Москва	kkrin@yandex.ru
Купера Александра Валерьевна	НИУ ВШЭ, Санкт-Петербург	avkupera@gmail.com
Лапшин Виктор Александрович	НИУ ВШЭ, Москва	vlapshin@hse.ru
Макарова Светлана Борисовна	UCL School of Slavonic and East European Studies, Великобритания	s.makarova@ucl.ac.uk
Максимов Андрей Геннадьевич	НИУ ВШЭ, Нижний Новгород	amaksimov@hse.ru
Марков Антон Алексеевич	НИУ ВШЭ, Москва	markov.anton.a@gmail.com
Мкртчян Никита Владимирович	НИУ ВШЭ, Москва	nmkrtchyan@hse.ru
Нарतिकоев Алан Ревазович	НИУ ВШЭ, Москва	alan.nartikoev@gmail.com
Николаева Татьяна Павловна	НИУ ВШЭ, Нижний Новгород	tnikolaeva@hse.ru
Пеникас Генрих Иозович	НИУ ВШЭ, Москва	Penikas@hse.ru
Пересецкий Анатолий Абрамович	НИУ ВШЭ, Москва	aperesetsky@hse.ru

Ратникова Татьяна Анатольевна	НИУ ВШЭ, Москва	taratnikova@yandex.ru
Руденко Дмитрий Юрьевич	Тюменский государственный университет, Тюмень	drudenko@inbox.ru
Сидорова Елена Евгеньевна	НИУ ВШЭ, Москва	esidorova@hse.ru
Силаев Андрей Михайлович	НИУ ВШЭ, Нижний Новгород	asilaev@hse.ru
Силаева Вера Владимировна	НИУ ВШЭ, Нижний Новгород	vasilaeva@hse.ru
Силаева Марина Владиславовна	НИУ ВШЭ, Нижний Новгород	msilaeva@hse.ru
Слуцкий Лев Наумович	Институт экономики Российской академии наук, Москва	levslutskin@yandex.ru
Фаткин Андрей Владимирович	Южно-Уральский государственный университет, Челябинск	andfatkin@yandex.ru
Фурманов Кирилл Константинович	НИУ ВШЭ, Москва	kfurmanov@hse.ru
Шведов Алексей Сергеевич	НИУ ВШЭ, Москва	ashvedov@hse.ru
Языков Артем Анатольевич	НИУ ВШЭ, Москва	yazikov87@gmail.com

Contacts and Affiliations of Seminar Participants

Afanasiev Michail	Central Economic Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences, Moscow	miafan@cemi.rssi.ru
Aganin Artem	NRU Higher School of Economics, Moscow	artyomaganin@gmail.com
Aistov Andrey	NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod	aaistov@hse.ru
Antosik Lubov	Volgograd State University, Volgograd	antosik_lv@mail.ru
Avdasheva Svetlana	NRU Higher School of Economics, Moscow	avdash@hse.ru
Batalova Ekaterina	NRU Higher School of Economics, Moscow	ekaterina-batalova@mail.ru
Berendeeva Ekaterina	NRU Higher School of Economics, Moscow	berendkatya@gmail.com
Bessonova Evguenia	The Central Bank of the Russian Federation, Moscow	bessonovaev@cbr.ru
Borzykh Dmitriy	NRU Higher School of Economics, Moscow	borzykh.dmitriy@gmail.com
Conte Patrícia Gonzalez	Federal University of Rio de Janeiro, Brazil	
Demidova Olga	NRU Higher School of Economics, Moscow	demidova@hse.ru
Dubois Florent	Aix-Marseille University, France	florent.dubois@univ-lemans.fr
Egorova Julia	Ufa State Aviation Technical University, Ufa	jvegorova@mail.ru
Ermolova Maria	NRU Higher School of Economics, Moscow	mermolova@hse.ru
Fantazzini Dean	Lomonosov Moscow State University, Moscow	dean.fantazzini@gmail.com
Fatkin Andrey	South Ural State University, Chelyabinsk	andfatkin@yandex.ru
Furmanov Kirill	NRU Higher School of Economics, Moscow	kfurmanov@hse.ru

Gladysheva Anna	NRU Higher School of Economics, Moscow	gladysheva.ann@gmail.com
Goizman Anastasia	NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod	aeremina@hse.ru
Golovanova Svetlana	NRU Higher School of Economics, Moscow	svgolovanova@hse.ru
Grasmik Konstantin	Ca' Foscari University, Italy	simpfor@rambler.ru
Ibragimov Rustam	Imperial College Business School, UK	irustam@imperial.ac.uk
Ivashina Natalia	Far Eastern Federal University, Vladivostok	ivashina_n@mail.ru
Kataeva Anna	Far Eastern Federal University, Vladivostok	kataeva.an@mail.ru
Krinichansky Konstantin	Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow	kkrin@yandex.ru
Kupera Alexandra	NRU Higher School of Economics, Saint Petersburg	avkupera@gmail.com
Lapshin Victor	NRU Higher School of Economics, Moscow	vlapshin@hse.ru
Makarova Svetlana	UCL School of Slavonic and East European Studies, UK	s.makarova@ucl.ac.uk
Maksimov Andrey	NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod	amaksimov@hse.ru
Markov Anton	NRU Higher School of Economics, Moscow	markov.anton.a@gmail.com
Mkrtchyan Nikita	NRU Higher School of Economics, Moscow	nmkrtchyan@hse.ru
Muller Christophe	Aix-Marseille University, France	Christophe.MULLER@univ-amu.fr
Nartikoev Alan	NRU Higher School of Economics, Moscow	alan.nartikoev@gmail.com
Nikolaeva Tatiana	NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod	tnikolaeva@hse.ru
Penikas Henry	NRU Higher School of Economics, Moscow	Penikas@hse.ru
Peresetsky Anatoly	NRU Higher School of Economics, Moscow	aperesetsky@hse.ru
Ratnikova Tatiana	NRU Higher School of Economics, Moscow	taratnikova@yandex.ru

Ribeiro Eduardo Pontual	Federal University of Rio de Janeiro, Brazil	eribeiro@ie.ufrj.br
Rudenko Dmitriy	Tyumen State University, Tyumen	drudenko@inbox.ru
Shvedov Alexey	NRU Higher School of Economics, Moscow	ashvedov@hse.ru
Sidorova Elena	NRU Higher School of Economics, Moscow	esidorova@hse.ru
Silaev Andrey	NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod	asilaev@hse.ru
Silaeva Marina	NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod	msilaeva@hse.ru
Silaeva Vera	NRU Higher School of Economics, Nizhniy Novgorod	vasilaeva@hse.ru
Slutskin Lev	Institute of Economics, Russian Academy of Sciences, Moscow	levslutskin@yandex.ru
Vakulenko Elena	NRU Higher School of Economics, Moscow	evakulenko@hse.ru
Yazikov Artem	NRU Higher School of Economics, Moscow	yazikov87@gmail.com
Zhitlukhin Mikhail	Steklov Mathematical Institute of Russian Academy of Sciences, Moscow	zhitlukhin@gmail.com
Zimin Stephan	Lomonosov Moscow State University, Moscow	smzimin@edu.hse.ru

