



ПРОГРАММА
ХІІІ Международного Симпозиума
по эволюционной экономике

**«ЭВОЛЮЦИЯ ИЕРАРХИЧЕСКИХ СТРУКТУР
В ЭКОНОМИКЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ»**

Пушино, Московская область, Россия
6 – 7 сентября 2019 г.

Внимание!

Возможны мультимедийные презентации.

Справки по телефону: +7 (499) 129-08-88; +7 (903) 660-80-70

Обеспечивается синхронный перевод (русский, английский языки).

В Программе возможны изменения.

Место проведения: загородный отель «Царьград», Московская область, Серпуховский район (Городской округ Серпухов), дер. Спас-Тешилово, д.3 <https://www.tzargrad.ru/>

**Заседания сессий 1- 7 и Панельная дискуссия
проходят в зале «ГЕРБОВЫЙ»**

Место проведения: загородный отель «Царьград», Московская область, Серпуховский район (Городской округ Серпухов), дер. Спас-Тешилово, д.3

ОРГАНИЗАТОРЫ:

МРОО «Центр эволюционной экономики» (Россия)

Соорганизаторы:

**China Society of History of Marxist Philosophy
(Пекин, Китайская Народная Республика)
Zaheer Science Foundation (Нью-Дели, Индия)**

Институт экономики РАН
117218,
Москва, Нахимовский пр., д. 32

Тел.: + 7 (499) 724-15-41

<https://inecon.org/>

**Центральный экономико-
математический институт
РАН**
117418, Москва, Нахимовский
пр., 47

Тел.: + 7 (499) 129-10-11

<http://www.cemi.rssi.ru>

Финансовая поддержка симпозиума – Российский Фонд
Фундаментальных Исследований, проект № 19-010-20034.

ЧЕТВЕРГ, 5 СЕНТЯБРЯ 2019 г.

15:00 – Отъезд от Института экономики РАН
(Адрес: Москва, Нахимовский пр-кт, д. 32, к. 920)

19:00 – 21:00 – РАЗМЕЩЕНИЕ В ЗАГОРОДНОМ
ОТЕЛЕ «ЦАРЬГРАД», ПУЩИНО
(<https://www.tzargrad.ru/about/>) и УЖИН

ПЯТНИЦА, 6 СЕНТЯБРЯ 2019 г.

ЗАВТРАК

8:00 - 8:50

9:00 – 9:15 ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

9:00 – 9:15	Вступительное слово: <i>Макаров Валерий Леонидович</i> (ЦЭМИ РАН, Москва)
-------------	--

**Сессия 1. «Теоретико-методологические проблемы
изучения современной экономики»
9:15 – 10:55**

Модератор: Макаров Валерий Леонидович

9:15 – 9:35	<i>Клейнер Георгий Борисович.</i> Иерархия и двойственность в моделях социально-экономических систем.
9:35 – 9:55	<i>Автономов Владимир Сергеевич.</i> Кто, как и почему отвергает экономические теории.
9:55 – 10:15	<i>Нуреев Рустем Махматович.</i> Экономическая теория для меняющегося мира: новые концепции.

10:15 10:35	–	<i>Ореховский Петр Александрович.</i> Диффузия власти и экономический смысл современных революций.
10:35 10:55	–	<i>Кошовец Ольга Борисовна.</i> Экономика и власть: экономическая наука как "эффективная теория" и как "транс-эпистемическая область".

КОФЕ-БРЕЙК

10:55 - 11:10.

Сессия 2. «Денежно-кредитная политика, финансовая стабильность и экономический рост»

11:10 - 12:35

Модератор: Клейнер Георгий Борисович

11:10 – 11:30	<i>Глазьев Сергей Юрьевич.</i> Формирование иерархических систем централизованного управления развитием рыночной экономики при помощи цифровых денег.
11:30 – 11:50	<i>Маевский Владимир Иванович, Малков Сергей Юрьевич, Рубинштейн Александр Александрович, Красильникова Елена Вадимовна.</i> Эмиссия, инфляция, рост в мезоэкономической модели переключающегося режима воспроизводства.
11:50 – 12:00	<i>Малков Сергей Юрьевич.</i> Модель переключающегося режима воспроизводства и макроэкономическая политика.

12:00 – 12:20	<i>Верников Андрей Владимирович. Уровни банковской системы: сравнение России и Китая.</i>
12:20 – 12:35	<i>Сухарев Олег Сергеевич. Рост экономики и её мезоструктур: влияние перелива ресурсов и технологий.</i>

Сессия 3. «Феномен мезоуровня в экономическом анализе»

12:35 - 13:50

Модератор: Полтерович Виктор Меерович

12:35 - 12:55	<i>Голиченко Олег Георгиевич. Проблемы анализа мезотраекторий в национальной инновационной системе.</i>
12:55 - 13:15	<i>Кирдина-Чэндлер Светлана Георгиевна. Механизм денежного обращения: микро-макро-мезо.</i>
13:15 - 13:35	<i>Шаститко Андрей Евгеньевич. Мезоуровень в экономических исследованиях: институциональное измерение.</i>
13:35 – 13:50	<i>Кусый Михаил Юрьевич. Методологические атрибуты мезоуровня в экономике.</i>

ОБЕД

14:00 – 15:00

Сессия 4. «Эволюция иерархических структур в цифровой экономике»

15.00-16.35

**Модераторы: Автономов Владимир Сергеевич,
Витт Ульрих**

15:00 – 15:20	<i>Полтерович Виктор Меерович.</i> Эволюция механизмов конкуренции, власти и сотрудничества: роль Интернета.
15:20 – 15:40	<i>Ульрих Витт.</i> Групповая сплоченность и идентичность – эволюционная перспектива институциональных «подводных камней» европейского объединения.
15:40 – 16:00	<i>Дементьев Виктор Евгеньевич.</i> Иерархические структуры в условиях цифровой трансформации.
16:00 – 16:20	<i>Ляско Александр Кимович.</i> Эволюция кооперативных взаимодействий в структуре конкурентных стратегических альянсов в цифровой экономике.
16:20 – 16:35	<i>Олескин Александр Владимирович, Буданов Владимир Григорьевич.</i> Сетевая социально-экономическая формация: последствия для бизнеса.

КОФЕ-БРЕЙК

16:35 - 16:50.

Мастер-классы для студентов экономического профиля
15:00 – 16:30

15:00 – 15:45	<i>Кирдина-Чэндлер Светлана Георгиевна, Кошовец Ольга Борисовна.</i> Проблемы экономического дискурса: интересы, ценностные установки, терминология
15:45 – 16:30	<i>Нуреев Рустем Махмутович.</i> Экономическая теория для меняющегося мира: новые концепции

Сессия 5. «Методологические подходы к изучению современной сложной экономики»
16:50- 18:10

**Модераторы: Макашева Наталия Андреевна,
Эльснер Вольфрам**

16:50 – 17:10	<i>Макашева Наталия Андреевна.</i> У истоков проблемы сложности в экономической науке: Ф. А. Хайек и Дж. М. Кейнс - единомышленники или оппоненты?
17:10 – 17:30	<i>Фролов Даниил Петрович.</i> Постинституционализм: семь шагов за пределы стандартной модели – в мир институциональной сложности.
17:30 – 17:50	<i>Неверов Александр Николаевич, Маркелов Антон Юрьевич.</i> Поведение экономических агентов как фундамент сложной структуры современной экономики: трансдисциплинарный подход.
17:50 – 18:10	<i>Смородинская Наталия Вадимовна.</i> Фактор сложности в обеспечении устойчивого экономического роста.

**Вручение премии им. Л. И. Абалкина, присуждаемой
молодым исследователям за достижения в области
эволюционной и институциональной экономики**

18:10 – 18:20

ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН

19.00 – 21.00

СУББОТА, 7 СЕНТЯБРЯ 2019 г.

ЗАВТРАК

8:00 – 9:15

Панельная дискуссия «Теоретические основания экономических реформ в России, Китае и Индии: сравнительный мезоэкономический анализ»

9:30 – 11:10

**Модераторы: Хан Мохсин,
Верников Андрей Владимирович**

9:30 – 9:50	<i>Вэй Сяопин.</i> «Рыночная экономика и парадокс распределительного правосудия: анализ с позиций теории Карла Маркса»
9:50 – 10:10	<i>Пассасарати Банерджи.</i> «Финансиализация и разукорененность: два нарратива о великой трансформации»
10:10 – 10:30	<i>Хан Мохсин.</i> «Правительственные интервенции в продвижение инноваций как драйвер экономического развития Азии: пример Индии»
10:30 – 10:50	<i>Эльснер Вольфрам.</i> «Значение инноваций: между устойчивыми изменениями и деструктивной чрезмерной турбулентностью. О сложной «глубокой структуре» инноваций».
10:50 – 11:00	<i>Капогузов Евгений Алексеевич.</i> Экспорт и импорт институтов и экономические реформы.
11:00 – 11:10	<i>Верников Андрей Владимирович.</i> Обобщение итогов дискуссии.

КОФЕ-БРЕЙК

11:10 - 11:25

Сессия 6. «Архитектоника современной экономики»

11:25 – 12:40

Модератор: Дементьев Виктор Евгеньевич

11:25 – 11:40	<i>Ценжарик Мария Казимировна.</i> Цифровые платформы: фирмы или рынки?
11:40 – 11:55	<i>Устюжанина Елена Владимировна, Евсюков Сергей Гордеевич.</i> Экономическая рента в глобальных сетях создания стоимости.
11:55 – 12:10	<i>Сазанова Светлана Леонидовна, Рязанова Галина Николаевна.</i> Социально-экономические экосистемы в архитектонике современной экономики (на примере АПК России).
12:10 – 12:25	<i>Волынский Андрей Игоревич, Круглова Мария Семеновна.</i> Мезоэкономический анализ реформ в КНР: примеры самоорганизации.
12:25 – 12:40	<i>Кириллюк Игорь Леонидович.</i> О математических исследованиях иерархических систем в экономике

Сессия 7. «Иерархии и институты»

12:40 - 14:10

Модератор: Кирдина-Чэндлер Светлана Георгиевна

12:40 – 12:55	<i>Гавриленко Ольга Владимировна, Маркеева Анна Валерьевна.</i> Иерархия и самоуправление: от противоборства к объединению в новых типах организационных структур.
12:55 – 13:10	<i>Попов Евгений Васильевич.</i> Эволюция иерархических структур умных городов.
13:10 – 13:25	<i>Фролов Игорь Эдуардович.</i> Соотношение иерархий власти, накопления богатства и экономической динамики: методологические и предметные аспекты.

13:25 – 13:40	<i>Гареев Тимур Рустамович.</i> Институты и институциональные реформы с позиции теоретико-игрового подхода.
13:40 – 13:50	<i>Качалов Роман Михайлович.</i> Применение искусственных объектов в научных исследованиях.
13:50 – 14:00	<i>Рыбачук Максим Александрович.</i> Системная природа и пространственно-временные характеристики экосистем в экономике
14:00 - 14:10	<i>Волкова Наталия Николаевна, Романюк Эвелина Игоревна, Сурков Антон Александрович, Френкель Александр Адольфович</i> Использование иерархического подхода в прогнозировании временных рядов

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

14:10 – 14:25

Клейнер Георгий Борисович (ЦЭМИ РАН),

Маевский Владимир Иванович (ИЭ РАН)

ОБЕД

14:25 – 15:00

ОТЪЕЗД В МОСКВУ

15.30

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА:

Председатель:

Маевский Владимир Иванович, академик РАН (ИЭ РАН, Россия);

Заместители председателя:

Глазьев Сергей Юрьевич, академик РАН (АП РФ, Россия);

Клейнер Георгий Борисович, член-корр. РАН (ЦЭМИ РАН, Россия)

Члены программного комитета:

Автономов Владимир Сергеевич, член-корр. РАН (НИУ ВШЭ, ИМЭМО РАН им. Примакова, Россия)

Витт Ульрих (Max Planck Institute for the Science of Human History, formerly MPI of Economics, Германия)

Дементьев Виктор Евгеньевич (ЦЭМИ РАН, Россия)

Полтерович Виктор Меерович, академик РАН (ЦЭМИ РАН, МШЭ МГУ, Россия)

ОРГКОМИТЕТ СИМПОЗИУМА:

Сопредседатели:

Маевский Владимир Иванович (ИЭ РАН, Россия)

Вэй Сяопин (Институт философии Китайской академии социальных наук, Китайская Народная Республика)

Хан Мохсин (Фонд Захир, Индия)

Зам. председателя:

Кирдина-Чэндлер Светлана Георгиевна (ИЭ РАН, Россия)

Члены Оргкомитета:

Макаров Валерий Леонидович (ЦЭМИ РАН, Россия)

Ленчук Елена Борисовна (ИЭ РАН, Россия)

Макашева Наталия Андреевна (ИНИОН РАН, НИУ ВШЭ, Россия)

Ореховский Петр Александрович (ИЭ РАН, ФУ при ПРФ, Россия))

Эльснер Вольфрам (University of Bremen, Германия).

РАБОЧАЯ ГРУППА:

Башутская Татьяна Глебовна,

Волынский Андрей Игоревич,

Иванов Михаил Юрьевич,

Круглова Мария Семеновна,

Рубинштейн Александр Александрович,

Никитин Михаил Владимирович (переводчик),

Спевакова Ирина Викторовна (переводчик)



PROGRAMME
XIII International Symposium
on Evolutionary Economics

“EVOLUTION OF HIERARCHICAL ECONOMIC
STRUCTURES AND ECONOMIC GROWTH”

Pushchino, Moscow region, Russia,
September 6 - 7, 2019

Attention, please!

Multimedia facilities for presentations are available.

For more information please call: +7 499 129-0888 or +7 903 660-8070

Simultaneous English-Russian translation is provided.

Changes are possible in the Programme

Venue: Country Hotel "Tsargrad", Moscow region, Serpukhov district (City District Serpukhov), Spas-Teshilovo, 3,
<https://www.tzargrad.ru/>

**Sessions 1-7 and Panel discussion will take place in the hall
"GERBOVYY" (Гербовый)**

Master classes will take place in the hall "BOYARSKIY"

ORGANISERS:

Centre for Evolutionary Economics (Moscow, Russia)

in collaboration with:

**China Society of History of Marxist Philosophy
(Beijing, People's Republic of China)**

Zaheer Science Foundation (New Delhi, India).

Institute of Economics of the RAS

Nakhimovsky Prospect, 32,

Moscow 117218

Tel.: + 7 499 724-1541,

<https://inecon.org/>

**Central Institute of Economics
and Mathematics of the RAS**

Nakhimovsky Prospect, 47,

Moscow 117418

Tel.: + 7 499 129-1011

<http://www.cemi.rssi.ru>

Financial support of the symposium by Russian Foundation
for Basic Research, Project No. 19-010-20034

THURSDAY, 5 SEPTEMBER 2019

15:00 – Departure from the Institute of Economics RAS
(office 920, Nakhimovsky Prospect, 32, Moscow)

19:00 - 21:00 - ACCOMMODATION IN THE COUNTRY
HOTEL TSARGRAD, PUSHINO
(<https://www.tzargrad.ru/about/>) and Dinner

FRIDAY, 6 SEPTEMBER 2019

BREAKFAST

8:00 - 8:50

9:00 – 9:15 OPENING OF THE SYMPOSIUM

9:00 – 9:15	Welcome remarks by Academician <i>Valery Makarov</i> (Central Institute of Economics and Mathematics)
----------------	--

Session 1. "Theoretical and methodological problems in the study of economics"

9:15 - 10:55

Moderator: Valery L. Makarov

9:15 – 9:35	<i>George B. Kleiner.</i> Hierarchy and duality in socioeconomic system models.
9:35 – 9:55	<i>Vladimir S. Avtonomov.</i> Who rejects economic theories, how and why do they do it?
9:55 – 10:15	<i>Rustem M. Nureev.</i> Economic theory for a changing world: new concepts.

10:15 – 10:35	<i>Petr A. Orekhovsky.</i> Diffusion of the power and economic meaning of modern revolutions.
10:35 – 10:55	<i>Olga B. Koshovets.</i> Economics and power: economics as an «effective theory» and as a «trans-epistemic field».

COFFEE BREAK

10:55-11:10

Session 2. "Monetary policy, financial stability and economic growth"

11:10 - 12:35

Moderator: George B. Kleiner

11:10 – 11:30	<i>Sergey Yu. Glazyev.</i> Formation of hierarchical systems of centralized management of market economy development with the help of digital money.
11:30 – 11:50	<i>Vladimir I. Mayevsky, Sergey Yu. Malkov, Alexander A. Rubinstein, Elena V. Krasil'nikova.</i> Emission, inflation, growth in the mesoeconomic model of the shifting mode of reproduction.
11:50 – 12:00	<i>Sergey Yu. Malkov.</i> Model of the shifting mode of reproduction and macroeconomic policy.

12:00 – 12:20	<i>Andrei V. Vernikov.</i> Banking system tiers: Comparing Russia and China.
12:20 – 12:35	<i>Oleg S. Sukharev.</i> Growth of the economy and its mesostructures: the impact of the flow of resources and technology.

**Session 3. "The phenomenon of the meso-level
in economic analysis"**

12:35 - 13:50

Moderator: Victor M. Polterovich

12:35 - 12:55	<i>Oleg G. Golichenko.</i> Problems of analysis of meso trajectories in the national innovation system.
12:55 - 13:15	<i>Svetlana G. Kirdina-Chandler.</i> The mechanism of money circulation: micro-macro-meso.
13:15 - 13:35	<i>Andrei E. Shastitko.</i> Mesolevel in economic studies: an institutional dimension.
13:35 – 13:50	<i>Mikhail Yu. Kussy.</i> Methodological attributes of the meso-level in the economy.

LUNCH
14:00-15:00

**Session 4. "The evolution of hierarchical structures
in the digital economy"**

15.00-16.35

Moderators: Vladimir S. Avtonomov and Ulrich Witt

15:00 – 15:20	<i>Victor M. Polterovich.</i> The evolution of competition mechanisms, power and cooperation: the role of the Internet.
15:20 – 15:40	<i>Ulrich Witt.</i> Group Cohesion and Identity – An Evolutionary Perspective on the Institutional Pitfalls of European Unification Process.
15:40 – 16:00	<i>Victor E. Dementiev.</i> Hierarchical structures in the conditions of digital transformation.
16:00 – 16:20	<i>Alexander K. Lyasko.</i> Evolution of cooperative interactions in the structure of competitive strategic alliances in the digital economy.
16:20 – 16:35	<i>Alexander V. Oleskin, Vladimir G. Budanov.</i> Incipient network socio-economic formation: implications for business.

COFFEE BREAK

16:35-16:50

Master class for students of economics

15:00 – 16:30

15:00 – 15:45	<i>Kirdina-Chandler S. G, Koshovets O. B.</i> Problems of economic discourse: interests, values, and terminology
15:45 – 16:30	<i>Nureev R. M.</i> Economic theory for a changing world: new concepts.

Session 5. "Methodological approaches to the study of modern complex economics"

16:50 - 18:10

Moderators: Natalia A. Makasheva and Wolfram Elsner

16:50 – 17:10	<i>Natalia A. Makasheva.</i> At the beginning of a prolong debate. F. A. Hayek and J.M. Keynes on complexity in economics: opponents or like-minded persons?
17:10 – 17:30	<i>Daniil P. Frolov.</i> Post-institutionalism: seven steps beyond the standard model – into the world of institutional complexity.
17:30 – 17:50	<i>Alexander N. Neverov, Anton Yu. Markelov.</i> The behavior of economic agents as the foundation of the complex structure of the modern economy: a transdisciplinary approach.
17:50 – 18:10	<i>Nataliya V .Smorodinskaya.</i> Leveraging complexity to achieve sustainable economic growth.

**Leonid Abalkin Prize awarded to young
researchers for achievements in the field of
evolutionary and institutional economics.**

18:10 – 18:20

Informal dinner

19.00 – 21.00

SATURDAY, 7 SEPTEMBER 2019

BREAKFAST

8:00 – 9:15

**Panel discussion "Theoretical foundations
of economic reforms in Russia, China and India:
a comparative meso-economic analysis"**

9:30 – 11:10

Moderator: Mohsin U. Khan, Andrei V. Vernikov

9:35 – 9:50	<i>Wei Xiaoping.</i> Market economy and the paradox of distributive justice: analysis from Marx theory.
9:50 – 10:10	<i>Parthasarathi Banerjee.</i> Financialisation and dis-embedding: two narratives on great transformation.
10:10 – 10:30	<i>Mohsin U. Khan.</i> Government interventions in promoting innovation driven economies in Asia focusing on India
10:30 – 10:50	<i>Wolfram Elsner.</i> Innovation Depends. Between Sustainable Change and Destructive Over-Turbulence. On the complex “deep structure” of innovation.
10:50 – 11:00	<i>Evgeny A. Kapoguzov.</i> Export and import of institutes and economic reforms.
11:00 – 11:10	<i>Andrei V. Vernikov.</i> Summary of the discussion

COFFEE BREAK

11:10 - 11:25

Session 6. "Architectonics of modern economy"

11:25 – 12:40

Moderator: Victor E. Dementiev

11:25 – 11:40	<i>Maria K. Tsenzharik.</i> Digital platforms: are they the firms or the markets?
11:40 – 11:55	<i>Elena V. Ustyuzhanina, Sergey G. Evsukov</i> Economic rent in global value networks.
11:55 – 12:10	<i>Svetlana L. Sazanova, Galina N. Ryazanova</i> Socio-economic ecosystems in architectonic modern economy (on the example of AIC of Russia).
12:10 – 12:25	<i>Andrei I. Volynskii, Maria S. Kruglova.</i> Meso-economic analysis of reforms in the PRC: examples of self-organization.
12:25 – 12:40	<i>Igor L. Kirilyuk.</i> The mathematical researches of hierarchical systems in economy.

Session 7. «Hierarchies and Institutions»

12:40 - 14:10

Moderator: Svetlana G. Kirdina-Chandler

12:40 – 12:55	<i>Olga V. Gavrilenko, Anna V. Markeeva.</i> Hierarchy and self-government: from antagonism to association in new types of organizational structures.
12:55 – 13:10	<i>Evgeny V. Popov.</i> Evolution of hierarchical structures of smart cities.
13:10 – 13:25	<i>Igor E. Frolov.</i> The relationship between power hierarchies, wealth accumulation and economic dynamics: methodological and subject-matter aspects.

13:25 – 13:40	<i>Timur R. Gareev.</i> Institutions and institutional reforms from the perspective of the game-theoretic approach.
13:40 – 13:50	<i>Roman M. Kachalov.</i> The use of artificial objects in scientific research.
13:50 – 14:00	<i>Maksim A. Rybachuk.</i> Systemic nature and spatial-temporal characteristics of ecosystems in the economy.
14:00 – 14:10	<i>Nataliya N. Volkova, Evelyn I. Romanyuk, Anton A. Surkov, Alexander A. Frenkel.</i> Using a hierarchical approach in forecasting time series.

CLOSING REMARKS

14:10 – 14:25

George B. Kleiner (RAS Associate Academician, CEMI RAS)

Vladimir I. Mayevsky (Academician of the RAS, IE RAS)

LUNCH

14:25 – 15:00

DEPARTURE FROM THE HOTEL TO MOSCOW

15.30

PROGRAMME COMMITTEE OF THE SYMPOSIUM:

Chairperson:

Maevsky, Vladimir Ivanovich (Russia)

Deputy Chairpersons:

Glazyev, Sergey Yuryevich (Russia)

Kleiner, Georgy Borisovich (Russia)

Members:

Avtonomov, Vladimir Sergeevich (Russia)

Ulrich, Witt (Germany)

Dementiev, Victor Evgenyevich (Russia)

Polterovich, Victor Meerovich (Russia)

ORGANISING COMMITTEE OF THE SYMPOSIUM:

Co-Chairpersons:

Maevsky, Vladimir Ivanovich (Russia);

Wei, Xiaoping (People's Republic of China)

Khan, Mohsin (India)

Deputy Chairperson:

Kirdina-Chandler, Svetlana Georgievna (Russia)

Members:

Makarov, Valery Leonidovich (Russia)

Lenchuk, Elena Borisovna (Russia)

Makasheva, Natalia Andreevna (Russia)

Orekhovskiy, Petr Aleksandrovich (Russia)

Elsner, Wolfram (Germany).

WORKING GROUP:

Tatiana Bashutskaya,

Andrey Volynsky,

Mikhail Ivanov,

Maria Kruglova

Alexander A. Rubinstein,

Mikhail Nikitin (interpreter),

Irina Spevakova (interpreter)