

**СИСТЕМНЫЙ  
АНАЛИЗ  
В ЭКОНОМИКЕ**



**ФИНАНСОВЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Программа конференции

**Системная экономика,  
социально-экономическая  
кибернетика,  
мягкие измерения в экономике**

Conference program

**System economics,  
socio-economic cybernetics,  
soft measurements in economy**



**Москва · Moscow**

**20.05.2020**

**[sesecsm.systemeconomics.ru](http://sesecsm.systemeconomics.ru)**

# СИСТЕМНАЯ ЭКОНОМИКА, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА, МЯГКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ – 2020

## ***О конференции***

Предметная сфера конференции связана с ключевыми вопросами формирования системной парадигмы в социально-экономической сфере.

Системная экономика, социально-экономическая кибернетика и мягкие измерения в экономике образуют пространство координат, в котором рассматриваются актуальные проблемы современного общества и пути повышения качества жизни людей.

## ***Наша миссия***

Организация профессиональных коммуникаций, направленных на формирование целостного понимания социально-экономической динамики и объединение усилий ученых и практиков по обеспечению устойчивого развития стран и мирового экономического сообщества в условиях цифровизации и использования искусственного интеллекта.

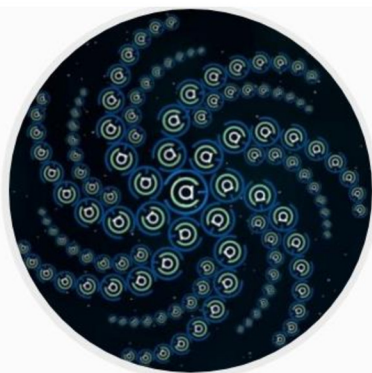
## ***Все в твоих руках***

Приглашаем всех интересующихся данной проблематикой принять участие в работе конференции.

*«Если вы полагаете, что мир нельзя изменить, это лишь означает, что вы не один из тех, кто его изменит».*  
– Ж. Фреско

*Человек, зажавший бабочку в ладонях, спрашивает мудреца:  
– Она жива или мертва?  
– Все в твоих руках, – сказал мудрец.*

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА КОНФЕРЕНЦИЮ



## WELCOME TO THE CONFERENCE

### ***About Us***

The subject area of the conference is connected with the key aspects of the system paradigm forming in the socio-economic sphere.

System economics, socio-economic cybernetics, and soft measurements in economy form a coordinate space, into which the actual problems of modern society and ways to improve the quality of life of people are delved.

### ***Our Mission***

Our Mission is the organization of professional communications aimed at creating a holistic understanding of socio-economic dynamics and combining the efforts of scientists and practitioners to ensure the sustainable development of countries and the world economic community in the context of digitalization and the use of artificial intelligence.

### ***All in Your Hands***

We invite everyone interested in this issue to take part in the conference.

*“If you believe that the world cannot be changed, it only means that you are not one of those who will change it”.*  
– Jacques Fresco

*A man squeezing a butterfly in his palms asks the Wiseman:  
-Is it alive or dead?  
-Everything is in your hands, – said the Wiseman.*

# SYSTEM ECONOMICS, SOCIO-ECONOMIC CYBERNETICS, SOFT MEASUREMENTS IN ECONOMY – 2020

**Председатель конференции:**

чл.-корр. РАН, д.э.н. **Клейнер Георгий Борисович**

**Сопредседатель Конференции:**

д.э.н. **Щепетова Светлана Евгеньевна**

**Председатель программного комитета:**

чл.-корр. РАН, д.э.н. **Клейнер Георгий Борисович**

**Программный комитет:**

- ❖ к.т.н. Адлер Юрий Павлович
- ❖ д.э.н. Дрогобыцкий Иван Николаевич
- ❖ д.т.н. Прокопчина Светлана Васильевна
- ❖ к.ф.-м.н. Гисин Владимир Борисович
- ❖ д.э.н. Качалов Роман Михайлович
- ❖ к.филос.н. Марача Вячеслав Геннадиевич
- ❖ PhD Professor Midgley Gerald
- ❖ д.э.н. Тамбовцев Виталий Леонидович

**Председатель организационного комитета:**

д.э.н. **Щепетова Светлана Евгеньевна**

**Организационный комитет:**

к.ф.-м.н. Бич Михаил Геннадиевич, к.т.н. Богомолов Александр Иванович, Борунова Ольга Густавовна, Василевская Лидия Игоревна, Гриднев Дмитрий Владимирович, Григориади Элла Михайловна, к.э.н. Збрищак Светлана Георгиевна, Исаева Анастасия Андреевна, к.э.н. Кораблев Юрий Александрович, к.э.н. Коротеев Михаил Викторович, Лаевский Денис Сергеевич, Медведева Евгения Александровна., к.т.н. Невезжин Виктор Павлович, к.э.н. Рыбачук Максим Александрович, к.э.н. Рытиков Сергей Александрович, д.э.н. Трегуб Илона Владимировна.

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

- ❖ Финансовый университет при Правительстве РФ (кафедра «Системный анализ в экономике»)
- ❖ Центральный экономико-математический институт РАН
- ❖ Международная гильдия профессионалов качества
- ❖ Международная академия организационных наук
- ❖ Межрегиональная общественная организация «Академия проблем качества»

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ**

- ❖ Журнал «Актуальные проблемы экономики и права» (ВАК)
- ❖ Журнал «Экономическая наука современной России» (ВАК)
- ❖ Журнал «Управленческие науки» (ВАК)
- ❖ Журнал «Мир: модернизация, инновация, развитие» (ВАК)
- ❖ Журнал «Экономика и управление: проблемы, решения» (ВАК)
- ❖ Журнал «Мягкие измерения и вычисления» (ВАК)
- ❖ Журнал «Мир измерений» ООО РИА «Стандарты и качество» (РИНЦ)
- ❖ Сетевое научно-исследовательское периодическое издание «ХРОНОЭКОНОМИКА» (РИНЦ)



**20 мая 2020г.**

**Россия, Москва, Финансовый университет,  
onlineплатформа Zoom**

**08.15 – 09.00 Открытие регистрации**

**09.00 – 13.45 Пленарная сессия**

**13.45 – 14.30 Перерыв**

**14.30 – 18.30 Работа секций**

**18.30 – 19.00 Закрытие конференции**

**Секция 1.** Системная экономика и кибернетика в условиях цифровизации

**Секция 2.** В пространстве идей Эдвардса Деминга

**Секция 3.** Устойчивое развитие социально-экономических систем в цифровом мире

**Секция 4.** Теория и практика системных измерений в социально-экономической сфере

**Секция 5.** Социально-экономическая и организационная кибернетика: актуальные проблемы управления

**Секция 6.** Моделирование социально-экономических систем

**Рабочие языки конференции:**

- русский
- английский (с двусторонним синхронным переводом)

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION**  
**9.00 – 13.45**



**09.00 – 09.15 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Приветственное слово председателя  
конференции Клейнера Г.Б. и сопредседателя  
конференции Щепетовой С.Е.**



**Пленарные доклады**

**9.15 – 10.00**

**Клейнер Георгий Борисович (Russia, Moscow)**

Социально-экономическое пространство посткризисной России: системная реконструкция против спонтанной деконструкции

**Kleiner Georgiy Borisovich (Russia, Moscow)**

The Socio-economic Space of Post-crisis Russia: System Reconstruction against Spontaneous Deconstruction

**10.00 – 10.45**

**Джордж Мобас (США, Такома)**

About a systems project to design a human social system for the future

**10.45 – 11.30 Щепетова Светлана Евгеньевна (Россия, Москва)**

Развитие кибернетических идей: долгий путь от рабства к ...

**11.30 – 12.15**

**Миджли Джеральд (Великобритания, Халл)**

Введение в системное мышление для решения сложных проблем

**Midgley Gerald (United Kingdom Hull)**

An Introduction to Systems Thinking for Tackling Wicked Problems

**12.15 – 13.00 Батурин Юрий Михайлович**

Качественный анализ эволюции экономических систем

**13.00 – 13.45 Неклесса Александр Иванович**

Методологические и прогностические аспекты цивилизационной конкуренции (познание – действие – управление)

**13.45 – 14.30 ПЕРЕРЫВ**

## **СЕКЦИЯ 1. Системная экономика и кибернетика в условиях цифровизации** **SECTION 1. System economics and cybernetics in the context of digitalization**

*Научный модератор: Клейнер Георгий Борисович*

*Организационный модератор: Щепетова Светлана Евгеньевна*

*Технический модератор: Рыбачук Максим Александрович*

**Перко Игорь** (Slovenia, Maribor)

Гибридная реальность: переход от антропоцена к технологии искусственного интеллекта

**Perko Igor** (Slovenia, Maribor)

Cybernetics, Systems thinking, Hybrid Reality, AI technology

**Дрогобыцкий Иван Николаевич** (Россия, Москва)

К вопросу становления Национальной инновационной системы России

**Drogobuckij Ivan Nikolaevich** (Russia, Moscow)

The problem of National innovational system's development

**Сирота Ефим Наумович** (Россия, Москва)

Инновационный процесс как система: содержание, границы и направления управления

**Sirota Efim Naumovich** (Russia, Moscow)

Innovation process as a system: content, boundaries, management points

**Рыбачук Максим Александрович** (Russia, Moscow)

Системный подход к инновационному развитию России: модель четверной спирали

**Rybachuk Maksym Aleksandrovyich** (Russia, Moscow)

A System Approach to the Innovative Development of Russia: the Quadruple Helix Model  
Deconstruction

**Ядгаров Яков Семенович** (Россия, Москва)

Концептуальное видение устойчивого и бескризисного развития социально-экономической системы в творческом наследии Шарля Фурье

**Yadgarov Yakov Semenovych** (Russia, Moscow)

Conceptual vision of sustainable and crisis-free development of the socio-economic system in the creative legacy of Charles Fourier

**Вашкова Майя, Миджли Джеральд** (Великобритания, Халл)

Оценка вмешательств: внедрение инноваций с использованием методологии мягких систем

**Vachkova Maya, Midgley Gerald** (United Kingdom, Hull)

Evaluating Interventions: - Innovating with Soft Systems Methodology

**Марача Вячеслав Геннадиевич** (Россия, Москва)

Трансдисциплинарность, системно-институциональный подход и Онтология Трех Миров для общественной практики

**Maracha Viacheslav (Slava) G.**

Transdisciplinarity, System-Institutional Approach and Three Worlds Ontology for social practice

**Никонова Алла Александровна** (Россия, Москва)

Синтез адаптивных систем в нестабильной среде

**Nikonova Alla Aleksandrovna** (Russia, Moscow)

Synthesis of Adaptability Systems in an Unstable Environment

**СЕКЦИЯ 2. В пространстве идей Эдвардса Деминга**  
**SECTION 2. In the space of ideas of Edward Deming**

*Научный модератор: Адлер Юрий Павлович*

*Организационный модератор: Шпер Владимир Львович*

*Технический модератор: Лаевский Денис Сергеевич*

**Адлер Юрий Павлович** (Россия, Москва)

Парадоксы доктора Эдвардса Деминга

**Adler Yuriy Pavlovich** (Russia, Moscow)

Paradoxes of dr Edwards Deming

**Лapidус Вадим Аркадьевич** (Россия, Нижний Новгород)

От риторического вопроса Деминга до трехслойной модели менеджмента "Гамбургер"

**Lapidus Vadim Arkadievich** (Russia, Nizhny Novgorod)

From Rhetorical Deming Question to "The Hamburger" Three Layer Management Model

**Рубаник Юрий Тимофеевич** (Россия, Москва)

Системная оптимизация бизнеса: от концепции к технологии

**Rubanik Yury Timofeevich** (Russia, Moscow)

Business system optimization: from concept to technology

**Шпер Владимир Львович** (Россия, Москва)

Эдвардс Деминг, «Тойота», «ВкусВилл» – что потом?

**Shper Vladimir L'vovich** (Russia, Moscow)

Edwards Deming, «Toyota», «VkusVill» – What Will Be the Next?

**Кондратьев Эдуард Викторович** (Россия, Пенза)

Синергетический менеджмент человеческих систем

**Kondratyev Eduard Viktorovich** (Russia, Penza)

Synergetic management of human systems

**Эрбе Рене** (Франция, Экиан-Плаж), **Иванова Светлана Анатольевна** (Украина, Днепропетровск)

Методы совершенствования управления

**Herbez René** (France, Ekian Beach), **Ivanova Svitlana Anatoliivna** (Ukraine, Dnepropetrovsk)

Management Improvement Methods

**Фидельман Григорий Носонович** (Россия, Москва)

Деминг-менеджмент. Как помочь руководителю создать прорыв в результатах?

**Fidelman Grigory Nosonovich** (Russia, Moscow)

Deming-management. How to help a CEO create a breakthrough in results?

**Нестеров Вячеслав Николаевич** (Россия, Черногоorsk)

Практика применения идей доктора У.Э. Деминга в условиях ведения бизнеса в России

**Nesterov Vyacheslav Nikolaevich** (Russia, Chernogorsk)

The practice of the application of W.E. Deming's ideas in Russia

**Королёва Елена Александровна** (Россия, Ижевск)

Управление основанное на страхе

**Koroleva Elena Aleksandrovna** (Russia, Izhevsk)

Fear-based management

**Иванова Светлана Анатольевна** (Украина Днепропетровск)

Информация как ключевой ресурс системного управления

**Ivanova Svitlana Anatoliivna** (Ukraine Dnepropetrovsk)

Information as a Key System Management Resource

### **СЕКЦИЯ 3. Устойчивое развитие социально-экономических систем в цифровом мире** **SECTION 3. Sustainable development of socio-economic systems in the digital world**

*Научный модератор: Иванус Александр Иванович*

*Организационный модератор: Кружилов Сергей Иванович*

*Технический модератор: Кротов Григорий Вячеславович*

**Кружилов Сергей Иванович** (Россия, Москва)

Факторы мирового системного кризиса

**Krujilov Sergey Ivanovich** (Russia, Moscow)

Factors of the global systemic crisis

**Толкачев Сергей Александрович** (Россия, Москва)

Текущий экономический кризис в свете концепции технологического мегацикла

**Tolkachev Sergei Alexandrovich** (Russia, Moscow)

Current Economic Crisis in the Frame of the Technological Megacycle Concept

**Стеблянская Алина Николаевна** (Россия, Москва)

Системная экономика для финансовой устойчивости китайских предприятий

**Steblyanskaya Alina Nikolaevna** (Russia, Moscow)

System Economics for China Enterprise Financial Sustainability

**Куцури Георгий Николаевич** (Россия, Москва)

Долговая устойчивость субъектов Российской Федерации как компонента его экономического развития

**Kutsuri Georgiy Nikolaevich** (Russia, Moscow)

Debt sustainability of the subjects of the Russian Federation as a component of its economic development

**Игнатова Ольга Владимировна, Горбунова Ольга Анатольевна** (Россия, Москва)

Регионализация как фактор устойчивого развития экономических систем на примере БРИКС

**Ignatova Olga Vladimirovna, Gorbunova Olga Anatolievna** (Russia, Moscow)

Regionalization as a factor of sustainable development of economic systems on the example of BRICS

**Тяглов Сергей Гаврилович, Родионова Наталья Дмитриевна** (Россия, Ростов-на-Дону)

Альтернативная энергетика в системе устойчивого развития российских регионов

Alternative energy in the system of sustainable development of Russian regions

**Tyaglov Sergey Gavrilovich, Rodionova Natalya Dmitrievna** (Russia, Rostov-on-Don)

Alternative energy in the system of sustainable development of Russian regions

**Гарнов Андрей Петрович, Гарнова Виктория Юрьевна, Худяков Сергей Викторович** (Россия, Москва)

Государственное регулирование развития цифровых технологий на примере Республики Корея

**Garnov Andrey Petrovich, Garnova Victoria Yurievna, Khudyakov Sergey Viktorovich** (Russia, Moscow)

State regulation of digital technology development on the example of the Republic of Korea

**Иванус Александр Иванович** (Россия, Москва)

О генерации новых знаний на основе семантических ядер истинности текстовой информации

**Ivanus Alexander Ivanovich** (Russia, Moscow)

On the generation of new knowledge based on semantic cores of the truth of text information

**Пуляева Валентина Николаевна** (Россия, Москва)

Роль лидера в социально-экономических системах в условиях цифровизации

**Pulyaeva Valentina Nikolaevna** (Russia, Moscow)

The role of a leader in socio-economic systems in the context of digitalization

**Овсянникова Анна Константиновна, Юдина Инна Викторовна, Ракова Валерия Владимировна** (Россия, Санкт-Петербург)

Концепт электронного помощника в сопровождаемом проживании получателей услуг ПНИ

**Ovsyannikova Anna Konstantinovna, Yudina Inna Viktorovna, Rakova Valeria Vladimirovna** (Russia, Saint-Petersburg)

The concept of a digital helper in the assisted living of patients outside of psycho-neurological boarding homes

**Райков Александр Николаевич, Меденников Виктор Иванович** (Россия, Москва)

Цифровые технологии для национальной платформы «Цифровое сельское хозяйство»

**Raikov Alexander Nikolayevich, Medennikov Victor Ivanovich** (Russia, Moscow)

Digital technologies for the national platform "Digital Agriculture"



**Збрищак Светлана Георгиевна** (Россия, Москва)

Роль и влияние когнитивных факторов на коллективную управленческую деятельность

**Zbrishchak Svetlana Gheorghievna** (Russia, Moscow)

The role and influence of cognitive factors on collaborative management activities

**Григориади Элла Михайловна** (Россия, Москва)

Цифровизация малого и среднего бизнеса в России: проблемы и перспективы развития

**Grigoriadi Ella Mikhailovna** (Russia, Moscow)

Digitalization of small and medium-sized enterprises in Russia: problems and prospects for development

**Данеев Олег Валерьевич** (Россия, Москва)

Квантовый компьютер: необходимость или дань моде?

**Daneev Oleg Valerievich** (Russia, Moscow)

Quantum computer: a necessity or a tribute to fashion?

#### **СЕКЦИЯ 4. Теория и практика системных измерений в социально-экономической сфере** **SECTION 4. Theory and practice of systemic changes in the socio-economic sphere**

*Научный модератор: Прокопчина Светлана Васильевна*

*Организационный модератор: Щербаков Геннадий Анатольевич*

*Технический модератор: Мищенко Светлана Николаевна*

**Прокопчина Светлана Васильевна** (Россия, Москва)

Системный подход в глобальных измерениях

**Prokopchina Svetlana Vasilievna** (Russia, Moscow)

Systems approach in global dimensions

**Козловский А.Н., Недосекин Алексей Олегович, Абдулаева З.И., Рейшахрит Е.И.** (Россия, Санкт - Петербург)

Нечетко-логическое моделирование в задачах оценки устойчивости предприятий: нетрадиционный подход

**Kozlovsky A.N., Nedosekin Alexey Olegovich, Abdulaeva Z.I., Reishakhrit E.I.** (Russia, Saint-Petersburg)

Fuzzy-logical modeling in the problems of assessing the sustainability of enterprises: an unconventional approach

**Щербаков Геннадий Анатольевич** (Россия, Москва)

"Коронавирусная рецессия": социально-экономическое измерение

**Shcherbakov Gennady Anatolyevitch** (Russia, Moscow)

"Coronavirus recession": social and economic dimension

**Концевая Наталья Валерьевна** (Россия, Москва)

Анализ эффективности ограничительных мер в России в условиях борьбы с COVID-19

**Kontsevaya Natalia Valeryevna** (Russia, Moscow)

Analysis of the effectiveness of restrictive measures in Russia in the fight against COVID-19

**Гадолина Ирина Викторовна, Адлер Юрий Павлович, Майданов Игорь Сергеевич** (Россия, Москва, Обнинск)

Разведочный анализ данных при планировании мероприятий по повышению качества композитов

**Gadolinia Irina Viktorovna, Adler Jury Pavlovich, Maidanov Igor Sergeevich** (Russia, Moscow, Obninsk)

Exploratory data analysis when planning measures to improve the quality of composites

**Жуков Роман Александрович** (Россия, Тула)

Модели функционирования иерархических социально-экономических систем: регионы Центрального федерального округа и Тульской области

**Zhukov Roman Aleksandrovich** (Russia, Tula)

Models of functioning of hierarchical socio-economic systems: regions of the Central Federal district and Tula region

**Тюрина Юлия Габдрашитовна** (Россия, Москва)

Системный подход к оценке возможностей роста доходов бюджетов публично-правовых образований

**Tyurina Yuliya Gabdrashitovna** (Russia, Moscow)

A systematic approach to assessing the potential growth of budget revenues of public legal entities

**Королева М.А.** (Россия, Москва)

Когнитивные измерения и их применение

**Koroleva M.A.** (Russia Moscow)

Cognitive measurements and their application

**Звягин Леонид Сергеевич** (Россия, Москва)

Проблемы изучения динамики социально-экономических и глобальных систем в современном мире

**Zvyagin Leonid Sergeevich** (Russia, Moscow)

Problems of studying the dynamics of socio-economic and global systems in the modern world

**Мищенко Светлана Николаевна** (Россия, Москва)

Байесовские интеллектуальные технологии в задачах управленческого учета

**Mishchenko Svetlana Nikolaevna** (Russia, Moscow)

Bayesian Intelligent Technologies in Management Accounting

**Сергеев Алексей Вячеславович** (Россия, Москва)

Моделирование портфеля ценных бумаг в условиях неопределенности

**Sergeyev Aleksey Vyacheslavovich** (Russia, Moscow)

Modeling a securities portfolio under uncertainty

**Миленин Максима Геннадьевича** (Россия, Москва)

Байесовские интеллектуальные измерения для оценки регионального инвестиционного климата

**Milenin Maxim Gennadevich** (Russia, Moscow)

Bayesian Intelligent Measurements to Assess Regional Investment Climate

**СЕКЦИЯ 5. Социально-экономическая и организационная кибернетика: актуальные проблемы управления**

**SECTION 5. Socio-Economic and Organizational Cybernetics: Actual Problems of Management**

*Научный модератор: Качалов Роман Михайлович (зам. Агафонов Владимир Анатольевич)*

*Организационный модератор: Кобылко Александр Анатольевич*

*Технический модератор: Бич Михаил Геннадиевич*

**Агафонов Владимир Анатольевич** (Россия, Москва)

Направления развития системы стратегического управления

**Agafonov Vladimir Anatolevic** (Russia, Moscow)

Direction of development strategic management

**Белоусова Наталия Ивановна** (Россия, Москва)

О совершенствовании процессов стратегического управления транспортно-логистических систем с естественно-монопольным компонентом

**Belousova Nataliya Ivanovna** (Russia, Moscow)

On Enhancement of Management Strategy Processes of Transport and Logistics Systems with Natural-Monopoly Component

**Слепцова Юлия Анатольевна, Качалов Роман Михайлович** (Россия, Москва)

Проблемы управления уровнем риска в деятельности социально-экономических экосистем

**Sleptsova Julia Anatolievna, Kachalov Roman Mikhailovich** (Russia, Moscow)

Risk management issues in the activity of socio-economic ecosystems

**Палаш Светлана Витальевна** (Россия, Кострома)

Государственные программы развития промышленности в системе региональной промышленной политики

**Palash Svetlana Vitaljevna** (Russia, Kostroma)

State programs of industrial development in the system of regional industrial policy

**Беспалов Сергей Валериевич** (Россия, Москва)

Влияние организации государственной власти на характер взаимодействия государства с предпринимательским сообществом

**Bespalov Sergey Valerievich** (Russia, Moscow)

Influence of the organization of state power on the nature of interaction between the state and the business community

**Гумеров Марат Фаридович** (Россия, Москва)

Феноменологическое моделирование как основа экстренных решений в управлении экономическими системами промышленного сектора

**Gumerov Marat Faridovich** (Russia, Moscow)

Phenomenological modeling as a base of extremal decisions in management of economic systems in industrial sector

**Цвирко Светлана Эдуардовна** (Россия, Москва)

Универсальный базовый доход: SWOT- анализ

**Tsvirko Svetlana Eduardovna** (Russia, Moscow)

Universal Basic Income: SWOT Analysis

**Бич Михаил Геннадиевич, Рытиков Сергей Александрович, Алексеенко Николай Николаевич** (Россия, Москва)

Вопросы применения гибридных агентно-ориентированных моделей при комплексном упреждающем моделировании кризисных явлений

**Beach Mikhail Gennadievich, Rytikov Sergey Alexandrovich, Alekseenko Nikolai Nikolaevich** (Russia, Moscow)

Issues of using agent-based hybrid models in integrated proactive modeling of crisis phenomena

**Анисимова Софья Витальевна** (Россия, Москва)

Вопросы развития и совершенствования механизма управления организациями газораспределения

**Anisimova Sofya Vitalievna** (Russia, Moscow)

Issues of development and improvement of the management mechanism of gas distribution organizations

**Любимова Марианна Викторовна** (Россия, Москва)

Фестивали, инициируемые общественниками

**Lyubimova Marianna Viktorovna** (Russia, Moscow)

Festivals initiated by communities

**Трухинова Ольга Леонидовна** (Россия, Москва)

Анализ влияния локализации производства на функционирование судостроения в рамках кибернетического подхода к управлению отраслью

**Trukhinova Olga Leonidovna** (Russia, Moscow)

Analysis of the impact of production localization on the functioning of ship buildinggaspart of a cybernetic cap preach to in dusty management

**Свистунов Андрей Валерьевич, Ижак Анастасия Павловна** (Россия, Муром)

Системный подход к инвестированию ресурсосберегающих технологий комплексной модернизации водопроводной и канализационной инфраструктуры

**Svistunov Andrew Valerievich, Izhak Anastasia Pavlovna** (Russia, Murom)

Systematic approach to investing resource-saving technologies for the comprehensive modernization of water and sewer infrastructure

**Исаева Анастасия Андреевна** (Россия, Москва)

Системотехника там, где ее не ждёшь: процессное управление и системные аспекты военного руководства

**Isaeva Anastasia Andreevna** (Russia, Moscow)

System Engineering Where You Don't Expect It: Process Management and Systemic Aspects of Military Leadership

## **СЕКЦИЯ 6. Моделирование социально-экономических систем**

### **SECTION 6. Modeling of socio-economic systems**

*Научный модератор: Гисин Владимир Борисович*

*Организационный модератор: Кораблев Юрий Александрович*

*Технический модератор: Исаева Анастасия Андреевна*

**Бывшев Виктор Алексеевич** (Россия, Москва)

Точностные расчёты решения задачи машинного обучения методом коллокации

**Byvshev Victor Alekseevich** (Russia, Moscow)

Precision calculations of the solution of the problem of machine learning by the collocation method

**Кораблев Юрий Александрович** (Россия, Москва)

Восстановление функции по интегралам для анализа редких событий в экономике

**Korablev Yuriy Aleksandrovich** (Russia, Moscow)

Integral function recovery for rare events analysis

**Гисин Владимир Борисович, Волкова Елена Сергеевна** (Россия, Москва)

Модели оценки целесообразности реализации инвестиционных проектов на основе сценарного подхода

**Gisin Vladimir Borisovich, Volkova Elena Sergeevna** (Russia, Moscow)

Models for evaluating the feasibility of investment decisions based on a scenario approach

**Ильинский Александр Иоильевич** (Россия, Москва)

Международные финансы, хеджирование погодных рисков и стохастическая системная динамика

**Ilyinsky Alexander Iolievich** (Russia, Moscow)

International finance, weather risk hedging and stochastic systemic dynamics

**Птускин Александр Соломонович** (Россия, Калуга)

Модель оптимального выбора операций наилучшей доступной технологии

**Ptuskin Alexander Solomonovich** (Russia, Kaluga)

The model of optimal selecting of operations for the best available technique

**Иванюк Вера Алексеевна** (Россия, Москва)

Применение нейронных сетей в задачах прогнозирования в экономической сфере

**Ivanyuk Vera Alekseevna** (Russia, Moscow)

Application of neural networks in projections of forecasting in the economic sphere

**Кузьмин Антон Юрьевич** (Россия, Москва)

Системное моделирование: краткосрочный ифеер в условиях режима free floating

**Kuzmin Anton Yurievich** (Russia, Moscow)

System modeling: a short-term ifeer under regime of free floating

**Орлова Ирина Владленовна** (Россия, Москва)

Оценка влияния мирового экономического кризиса 2008 - 2009 годов на темпы роста ВВП в России, США, Китая и Германии

**Orlova Irina Vladlenovna** (Russia, Moscow)

Impact assessment global economic crisis of 2008-2009 on the GDP growth rates of Russia, the united states, China and Germany System modeling: a short-term ifeer under regime of free floating

**Лебедев Валерий Викторович, Лебедев Константин Валерьевич** (Россия, Москва)

Об использовании базовых математических моделей эпидемии для выполнения прогнозных оценок развития коронавируса

**Lebedev Valery Viktorovich, Lebedev Konstantin Valerievich** (Russia, Moscow)

On the use of basic mathematical models of the epidemic to make predictive estimates of the development of coronavirus

**Аль-Натор Мухаммед Субхи, Аль-Натор Софья Владимировна** (Россия, Королев)

Портфельный анализ с фиксированной комиссией

**Al-Nator Mohammed Subhi, Al-Nator Sofya Vladimirovna** (Russia, Korolev)

Portfolio analysis with fixed commission

**Плуталов Максим Александрович** (Россия, Долгопрудный)

О синтезе нового критерия, ориентированного на выбор взвешенных решений в "игре с природой"

**Plutalov Maxim Aleksandrovich** (Russia, Dolgoprudny)

About the synthesis of a new criterion aimed at making balanced decisions in the "game with nature"

