

**II-ая Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов**

**Цифровизация экономики и финансов:  
МОДЕЛИ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

**24-25 апреля 2024г**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**II International Scientific and Practical Conference  
of Students and Postgraduates**

**Digitalization of economics and finance:  
models, methods and technologies**

**April 24-25, 2024**

**PROGRAM OF THE CONFERENCE**

**24 апреля 2024г.**

**10.00-14.00**

## **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ**

**Ссылка на подключение**

<https://telemost.yandex.ru/j/07577896972630>

**ФЕКЛИН ВАДИМ ГЕННАДЬЕВИЧ**

декан Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации, к.ф.-м. н.

**РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ**



**КЛЕЙНЕР ГЕОРГИЙ БОРИСОВИЧ**

член-корреспондент РАН, профессор Кафедры системного анализа в экономике Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации, д.э.н.

**КАЗАРЯН АРМЕН ЮРИКОВИЧ**

заведующий кафедрой экономической информатики и информационных систем Армянского государственного экономического университета, г. Ереван, к.э.н.

**РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ**



**БХУПЕНДЕР КУМАР СОМ**

Директор Института управленческих исследований GNIOT (IMS), ИНДИЯ

**РЕСПУБЛИКА ИНДИЯ**



**ФАРЗАД ЭСКАНДАРИ**

Профессор статистики и обработки данных Университета имени Алламе Табатабаи (Иран)

**ИСЛАМСКАЯ  
РЕСПУБЛИКА ИРАН**



**ЖЭНЬ ЧЖЭН**

Доцент кафедры программного обеспечения и технологий больших данных Школы компьютерных технологий и программного обеспечения Даляньского университета информатики «NEUSOFT»

**КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ  
РЕСПУБЛИКА**



**ВАФОЕВ БОБУР РАСУЛОВИЧ** —заведующий кафедрой «Цифровая экономика» Ташкентского государственного экономического университета,  
г. Ташкент к.э.н., доцент

**РЕСПУБЛИКА  
УЗБЕКИСТАН**



**ХАШИМХОДЖАЕВ ШАРАФУТДИН ИШАНХОДЖАЕВИЧ**

доцент кафедры «Информационные системы и технологии» Ташкентского государственного экономического университета. г. Ташкент, к.э.н.

## ДОКЛАДЫ

### **ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ: ВЫЗОВЫ И НАДЕЖДЫ**

**Клейнер Георгий Борисович**, член-корреспондент РАН, профессор, научный руководитель Кафедры системного анализа в экономике Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации, д.э.н.

### **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОЦЕССАХ ОБРАЗОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ**

**Казарян Армен Юрикович**, заведующий кафедрой экономической информатики и информационных систем Армянского государственного экономического университета, г. Ереван, к.э.н.,

### **СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**

**Хашимходжаев Шарафутдин Ишанходжаевич**, доцент кафедры «Информационные системы и технологии» Ташкентского государственного экономического университета, г. Ташкент, Республика Узбекистан, к.э.н.

### **РАСЧЕТ НЕОБХОДИМЫХ НАЛИЧНЫХ СРЕДСТВ В ОТДЕЛЕНИЯХ БАНКА: БАЙЕСОВСКИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ БОЛЬШИХ ДАННЫХ И КЛАСТЕРИЗАЦИЯ**

**Фарзад Эскандари**, Профессор статистики и обработки данных Университета имени Алламе Табатабаи. г. Тегеран, Исламская Республика Иран

### **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОЦЕССАХ ВОСПИТАНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

**Доктор БХУПЕНДЕР КУМАР СОМ**, Директор Института управленческих исследований GNIOT (IMS), ИНДИЯ

Модератор - **Коровин Дмитрий Игоревич**, профессор Кафедры анализа данных и машинного обучения Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации, д.э.н.

**April 24, 2024**  
**10.00-14.00**

**OPENING OF THE CONFERENCE**  
**PROGRAM OF THE PLENARY SESSION**

**Connection link**

<https://telemost.yandex.ru/j/07577896972630>

**FEKLIN VADIM GENNADIEVICH**

Dean of the Faculty of Information Technology and Big Data Analysis of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Ph.D., Associate Professor, Russian Federation

**RUSSIAN FEDERATION**



**KLEINER GEORGY BORISOVICH**

Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Professor of the Department of System Analysis in Economics, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University under the Government of the Russian Federation, Doctor of Economics.

**RUSSIAN FEDERATION**



**ARMEN GHAZARYAN**

Head of the Department of Economic Informatics and Information Systems of the Armenian State University of Economics, Yerevan, PhD in Economics,.

**REPUBLIC OF ARMENIA**



**DR.BHUPENDER KUMAR SOM**

Director, GNIOT INSTITUTE OF MANAGEMENT STUDIES, (GIMS), INDIA

**REPUBLIC OF INDIA**



**FARZAD ESKANDARI**

Professor of Statistics and Data science Allameh Tabatabae'i University

**THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN**



**REN ZHENG**

Associate professor of the Department of Software and Big Data Technology, School of Computer and Software of the Dalian Neusoft University of Information

**PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**



**BOBUR RASULOVICH VAFOEV**

Head of the Department of Digital Economics of the Tashkent State University of Economics, Tashkent, PhD in Economics, Associate Professor

**REPUBLIC OF UZBEKISTAN**



**SHARAFUTDIN ISHANKHODJAYEVICH**

**HASHIMKHODJAEV**

Associate Professor of the Department "Digital Economy and Information Technologies" of the Tashkent State University of Economics, Ph.D.

## REPORTS

### **DIGITALIZATION AND INTELLECTUALIZATION OF THE ECONOMY: CHALLENGES AND HOPES**

**George B. Kleiner**, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Professor, Scientific director of the Department of System Analysis of the Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University under the Government of the Russian Federation, Doctor of Economics.

### **ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESSES OF EDUCATION AND TRAINING, POSITIVE AND NEGATIVE ASPECTS**

**Armen Ghazaryan**, Head of the Department of Economic Informatics and Information Systems of the Armenian State University of Economics, Yerevan, PhD in Economics,

### **MODERN TRENDS IN THE SOCIO- ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION**

**Hashimkhodjaev Sharafutdin Ishankhodjayevich** – Associate Professor of the Department of Information systems and technologies at Tashkent State University of Economics. Tashkent, Republic of Uzbekistan, Ph.D.

### **CALCULATING THE REQUIRED CASH IN BANK BRANCHES: A BAYESIAN–BIG DATA MINING APPROACH AND CLUSTERING**

**Farzad Eskandari**, Professor of Statistics and Data science Allameh Tabatabaie’I University. Tehran, Islamic Republic of Iran

### **ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESSES OF EDUCATION AND TRAINING: POSITIVE AND NEGATIVE ASPECTS**

**Dr.Bhupender Kumar Som**, Director, GNIOT INSTITUTE OF MANAGEMENT STUDIES, (GIMS), INDIA

Moderator - **Korovin Dmitry Igorevich**, Professor of the Department of Data Analysis and Machine Learning, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University under the Government of the Russian Federation, Doctor of Economics.

Contact person – member of the Organizing Committee Mirzoyan Mariam Valerikovna  
Контактное лицо – член Оргкомитета Мирзоян Мариам Валериковна  
mvmirzoyan@fa.ru

## РАБОТА СЕКЦИЙ

### Секция 1

### Математическое и имитационное моделирование экономических процессов и систем

**25 апреля 2024г.**

**10:00-14:00**

Ссылка на подключение

<https://telemost.yandex.ru/j/22913698145584>

**Модератор - Коровин Дмитрий Игоревич**, д.э.н., профессор кафедры анализа данных и машинного обучения Финуниверситета, РФ. **Dr.Bhupender Kumar Som**, Director of GIMS, Republic of India.

**Абидов Абдужаббар Абдухамидович**, д.э.н., доцент кафедры «Цифровая экономика» Ташкентского государственного экономического университета, Республика Узбекистан

**Гринева Наталья Владимировна**, к.э.н., доцент кафедры анализа данных и машинного обучения Финуниверситета, РФ

**Александрова Ирина Александровна**, к.ф.-м.н., первый заместитель декана Факультета информационных технологий и анализа больших данных, доцент кафедры анализа данных и машинного обучения Финуниверситета, РФ

1. **Баирова Аяна Баировна** Эконометрический анализ показателей уровня бедности по субъектам РФ. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
2. **Моисеенко Александр Максимович** Международная торговля: на стыке нелинейного программирования и теории игр. Российская Академия Народного Хозяйства и Государственной Собственности при Президенте Российской Федерации. Москва
3. **Кузнецова Юна Сергеевна** Эконометрическое моделирование влияния инфляции на экономический рост. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
4. **Колосков Александр Дмитриевич** Эконометрическое моделирование экономического роста с учетом рециклинга ресурсов. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
5. **Лукьянова Ирина Сергеевна** Разработка инструментария прогнозирования инновационного развития регионов Российской Федерации. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
6. **Бабаян Мери Левоновна** Разработка модели демографического прогнозирования. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
7. **Лазарева Дарья Федоровна** Методы обеспечения финансовой безопасности в сфере деривативов долга и дебиторской задолженности. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
8. **Попов Никита Михайлович** Позиционирование Бренда на рынке банковских услуг. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
9. **Албаков Магомед Бисалович** Международные валютные отношения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
10. **Зуева Злата Николаевна** Разработка модели многомерного распределения оценки недвижимого имущества. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва

11. **Качалина Екатерина Александровна, Чижова Алина Вячеславовна** Анализ факторов, оказывающих влияние на процессы международной миграции населения (на примере Российской Федерации). Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
12. **Мангашева Анна Станиславовна** Обзор стохастических методов планирования. Математические методы, используемые при анализе управляемых стохастических моделей. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
13. **Рухсатова Рушана** Оценка развития сельского хозяйства и относительной эффективности. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент

## **Секция 2**

### **Применения информационных технологий в экономике, демографии, социально-экономических исследованиях, экологии и здравоохранении.**

**25 апреля 2024г.**

**10:00-14:00**

Ссылка на подключение

<https://telemost.yandex.ru/j/21311185834998>

**Модератор – Михайлова Светлана Сергеевна**, д.э.н., профессор кафедры анализа данных и машинного обучения Финуниверситета, РФ.

**Prof. Meenakshi Chandgothia**, Department of Management, GIMS, Greater Noida

**Бабаджанов Азизжон Бабаханович** д.э.н., доцент кафедры «Цифровая экономика» Ташкентского государственного экономического университета, Республика Узбекистан

**Васильева Елена Викторовна**, д.э.н., профессор, руководитель кафедры бизнес-информатики Финуниверситета, РФ.

**Алюнов Александр Николаевич**, к.т.н, заместитель заведующего кафедрой анализа данных и машинного обучения Финуниверситета, РФ.

1. **Дубинский Максим Сергеевич** Оценка развития территориальных экономических кластеров в регионах. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
2. **Кубасова Анастасия Владимировна, Шихов Александр Александрович** Анализ систем Business Intelligence на российском рынке в условиях международных ограничений. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
3. **Карпунь Дарья Юрьевна** Анализ распределения населения в регионах Российской Федерации. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
4. **Канунников Николай Всеволодович** На периферии труда. Трансформация занятости в разрезе развития цифровых технологий. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
5. **Шевцова Анастасия Васильевна, Сальниченко Рустам Евгеньевич** Роль технологий искусственного интеллекта в цифровой трансформации экономики. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
6. **Сабирова Сабина Айдаровна** Влияние макроэкономических показателей на динамику криптовалюты BITCOIN: анализ методами машинного обучения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва

7. **Григорян Эмма** Системы онлайн-обучения. Армянский государственный экономический университет, Ереван
8. **Abdullaeva Ismigul Sardar kizi** Growing interest in artificial intelligence in education. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
9. **Абдужалилова Бибисора Баходир кизи** Analysis of the impact of artificial intelligence on the country's economy. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
10. **Махкамова Асолат** Перспективы цифровой экономики в Узбекистане. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
11. **Юсупова Дилбар Мирабидовна** Развитие цифровой экономики в Узбекистане. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
12. **Li Jingrui** Information technology in intelligent medical. Даляньский университет информатики «NEUSOFT», Далянь
13. **Гринева Анастасия Антоновна** Подходы Правительства Индии к цифровизации экономики 2047

### Секция 3

#### Применения информационных технологий в отраслях экономики и управлении.

**25 апреля 2024г.**

**10:00-14:00**

Ссылка на подключение

<https://telemost.yandex.ru/j/77721001668396>

Модератор – **Мирзоян Мариам Валериковна**, заместитель декана Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финуниверситета, РФ

**Галантерян Анаит Петросовна**, к.т.н., доцент и кафедры «Экономическая информатика и информационные технологии» Армянский государственный экономический университет, Ереван, Республика Армения

**Dr.Pooja A. Kapoor**, GIMS Greater Noida, Professor, Department of Management , Republic of India

**Дадабаева Рано Акрамовна**, к.э.н., и.о. проф. кафедры «Цифровая экономика» Ташкентского государственного экономического университета, Республика Узбекистан

**Белалова Гузал Анваровна**, доцент кафедры «Информационные системы и технологии» Ташкентского государственного экономического университета, Республика Узбекистан

**Жуковская Ирина Евгеньевна**, д.э.н., профессор кафедры бизнес-информатики Финуниверситета, РФ

**Никитин Петр Владимирович**, к.пед.н, доцент кафедры анализа данных и машинного обучения Финуниверситета, РФ

1. **Соболева Софья Сергеевна, Лушкина Алина Витальевна** Цифровизация строительства и обеспечения жильём. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
2. **Попов Иван Дмитриевич** Применение информационных технологий в агропромышленном комплексе. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
3. **Малакаева Софья Юрьевна , Бесков Дмитрий Георгович ,Прокопов Владислав Александрович** Цифровизация банковского сектора: тенденции и проблемы. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
4. **Яковлева Маргарита Олеговна** Корпоративный опыт применения ВРМ-технологий в РФ: анализ, тренды, направления развития. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва



5. **Кочкина Кристина Андреевна, Кочкина Елизавета Андреевна** Влияние цифровизации и внедрения современных технологических продуктов на бухгалтерский учет. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
6. **Юдин Евгений Сергеевич, Ибулаева Марина Витальевна** Текущее состояние цифровой трансформации учреждений бюджетного сектора. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
7. **Shamsiddinov Dilshod Yusupovich** Digital transformation in education: state and prospects of artificial intelligence, AR and VR technologies. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
8. **Микищенко Сергей Владимирович** Современные тенденции применения технологий искусственного интеллекта в управлении проектами в ППК «Фонд развития территории». Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
9. **Шарипова Зулфия Шокиржоновна** Тенденции развития цифровой экономики: в поисках новых горизонтов и его обеспечения безопасности в Узбекистане. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
10. **Абдумаликова Машхура Фахриддиновна** Искусственный интеллект в цифровизации экономики. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
11. **Bakhodirov Jakhongir Alisher ugli** The importance of digital transformation in business development. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
12. **Махамедова Мунисахон Алишер кизи** Электронная коммерция: революция в мире бизнеса. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
13. **Nabieva Feruza Odilovna** Growth tendencies of digital banking in Uzbekistan. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент

#### **Секция 4**

**Искусственный интеллект и анализ данных: новые подходы и технологии цифровой экономики**

#### **Секция 5**

**Программная инженерия: инновации и практическое применение в экономике и финансах**

**25 апреля 2024г.**

**10:00-14:00**

**Ссылка на подключение**

<https://telemost.yandex.ru/j/63265303911979>

**Модератор – Соловьев Владимир Игоревич**, д.э.н., профессор кафедры анализа данных и машинного обучения Финуниверситета, РФ., **Коротеев Михаил Викторович**, к.э.н., заместитель декана Факультета информационных технологий и анализа больших данных, доцент кафедры анализа данных и машинного обучения Финуниверситета, РФ.

**Dr.Ruchi Rayat**, Professor, Department of Management, GIMS, Greater Noida, India

**Prof.Anshul Agrawal**, Department of Management, GIMS INDIA, Greater Noida, India

**Хашимходжаев Шарафутдин Ишанходжаевич**, к.э.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» Ташкентского государственного экономического университета, Республика Узбекистан

**Казарян Армен Юрикович**, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономическая информатика и информационные технологии» Армянский государственный экономический университет, Ереван, Республика Узбекистан

**Горохова Римма Ивановна**, к.пед.н, доцент кафедры анализа данных и машинного обучения Финуниверситета, РФ.

1. **Городкова Екатерина Владимировна** Разработка модели прогноза выживаемости онкологических больных на основе методов машинного обучения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
2. **Алексанян Манушак, Хачатрян Наре** Тренер по фитнесу и здоровью - приложение на основе искусственного интеллекта. Армянский государственный экономический университет, Ереван
3. **Дилмуродов Журабек Улугбек угли** Цифровые платформы: разработка, внедрение и перспективы инноваций. Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент
4. **Оганнисян Анастасия** Виртуальная реальность. Армянский государственный экономический университет, Ереван
5. **Беленький Михаил Александрович, Кондаков Илья Владимирович, Радайкин Артём Альбертович** Fine-Tuning a Large Language Model for the Task of Machine Translation of Scientific Texts. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
6. **Новик Ольга Сергеевна** Модель машинного обучения для определения аварий на дорогах. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
7. **Балыбердин Алексей Викторович** Проблемы использования общедоступных наборов данных для обучения и тестирования моделей машинного обучения в системах обнаружения вторжений. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
8. **Agrawal Anshul, Sharma Charul, Vibhanshu** Advancing Financial Fraud Detection: Harnessing Machine Learning and Big Data Analytics in Online Transactions. GNIOT INSTITUTE OF MANAGEMENT STUDIES, GIMS, GREATER NOIDA, INDIA
9. **Пехтерев Денис Олегович** Анализ методов машинного обучения, применяемых при факторном моделировании продаж на маркетплейсах. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
10. **Топыркин Алексей Дмитриевич** Сбор геопространственных данных и их примеры. Российская Академия Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте Российской Федерации, Москва.
11. **Савостьянов Александр Васильевич, Есаков Вячеслав Александрович** Разработка интеллектуального бота, прогнозирующего сигналы для совершения оптимальных сделок с финансовыми инструментами. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
12. **Линькова Александра Олеговна, Якупов Руслан Ильдарович Ильдарович** Генерация контента из текстовой информации. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
13. **Марченко Вадим Евгеньевич** Текущее состояние русских больших языковых моделей и ближайшие перспективы развития. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

<https://telemost.yandex.ru/j/01608948705290>

**25 апреля 2024г.**

**14:00**