



III Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов

**Цифровизация экономики и финансов:
модели, методы и технологии**

23-24 апреля 2025г

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

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

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

April 23-24, 2025

PROGRAM OF THE CONFERENCE

23 апреля 2025г.

10.00-14.00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

Приветственные слова

ФЕКЛИН ВАДИМ ГЕННАДЬЕВИЧ

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

АФАНАСЬЕВ АНТОН АЛЕКСАНДРОВИЧ

Заведующий Кафедры моделирования и системного анализа Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, д.э.н.

МИХАЙЛОВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА

Заведующий Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, д.э.н.

ГРИНЕВА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА

Доцент Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансового университета при Правительстве Российской Федерации,

**РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ**



МИРЗОЯН МАРИАМ ВАЛЕРИКОВНА

Старший преподаватель Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации.

Доклады

КЛЕЙНЕР ГЕОРГИЙ БОРИСОВИЧ

Член-корреспондент РАН, научный руководитель Кафедры моделирования и системного анализа Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, д.э.н.

МХИТАРЯН ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ

Профессор-исследователь департамента статистики и анализа данных НИУ ВШЭ, д.э.н.

ПЕТРОВИЧ ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА

Декан факультета информационных технологий Полоцкого
Государственного Университета
имени Евфросинии Полоцкой, к.т.н., г. Полоцк, Республика
Беларусь

РЕСПУБЛИКА
БЕЛАРУСЬ



БХУПЕНДЕР КУМАР СОМ

Директор Института управленческих исследований GNIOT
(GIMS), ИНДИЯ

РЕСПУБЛИКА ИНДИЯ



ЛЯНЧЖУАН ЦЮЙ

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

КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ
РЕСПУБЛИКА



ДОКЛАДЫ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ В XXI ВЕКЕ: РАЗОЧАРОВАНИЯ И НАДЕЖДЫ

КЛЕЙНЕР ГЕОРГИЙ БОРИСОВИЧ, член-корреспондент РАН, профессор, научный руководитель Кафедры моделирования и системного анализ Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, д.э.н., Российская Федерация

СТУДЕНЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ IT ПРОЕКТОВ ПОЛОЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ЕФРОСИНИИ ПОЛОЦКОЙ

ПЕТРОВИЧ ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА

Декан факультета информационных технологий Полоцкого Государственного Университета имени Евфросинии Полоцкой, к.т.н, г. Полоцк, Республика Беларусь.

ЦИФРОВАЯ МАТЕМАТИКА: МОДЕЛИ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Доктор БХУПЕНДЕР КУМАР СОМ, Директор Института управленческих исследований GNIOT (GIMS), Республика Индия

РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА ИНТЕРФЕЙСА ОНЛАЙН-СИСТЕМ ПРОВЕРКИ ТОВАРОВ: ВЛИЯНИЕ ДИЗАЙНА ОНЛАЙН-СИСТЕМ ПРОВЕРКИ ТОВАРОВ НА ПОВЕДЕНИЕ ПОКУПАТЕЛЕЙ

ЛЯНЧЖУАН ЦЮЙ, Доцент кафедры программного обеспечения и технологий больших данных Школы компьютерных технологий и программного обеспечения Даляньского университета информатики «NEUSOFT», Китайская Народная Республика

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

Мирзоян Мариам Валериковна, старший преподаватель Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации, к.э.н.

**April 23, 2025
10.00-14.00
(Moscow Time)**

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

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

AFANASYEV ANTON ALEXANDROVICH Head of the
Department of Modeling and System Analysis of the Financial
University under the Government of the Russian Federation,
Doctor of Economics.

MIKHAILOVA SVETLANA SERGEEVNA Head of the
Department of Mathematics and Data Analysis, Faculty of
Information Technology and Big Data Analysis, Financial
University under the Government of the Russian Federation,
Doctor of Economics

GRINEVA NATALIA VLADIMIROVNA Associate Professor of
the Department of Information Technology, Faculty of
Information Technology and Big Data Analysis, Financial
University under the Government of the Russian Federation

MIRZOYAN MARIAM VALERIKOVNA Senior Lecturer at the
Department of Business Informatics, Faculty of Information
Technology and Big Data Analysis, Financial University under
the Government of the Russian Federation,

KLEINER GEORGY BORISOVICH
Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences,
Scientific Director of the Department of Modeling and System
Analysis of the Financial University under the Government of the
Russian Federation, Doctor of Economics.

RUSSIAN FEDERATION



MKHITARYAN, VLADIMIR SERGEEVICH
Research Professor, Department of Statistics and Data
Analysis of the National Research University of Higher
School of Economics, Doctor of Economics.

PETROVICH OLGA NIKOLAEVNA Dean of the Polotsk
Faculty of Information Technology Polotsk State University,
Ph.D., Polotsk, Republic of Belarus

REPUBLIC OF BELARUS



DR. BHUPENDER KUMAR SOM
Director, GNIOT INSTITUTE OF MANAGEMENT STUDIES,
(GIMS), INDIA

REPUBLIC OF INDIA



LIANZHUANG QU

Associate professor of School of Business and Information
Management, School of Computer and Software of the Dalian
Neusoft University of Information, CHINA

PEOPLE'S REPUBLIC OF
CHINA



REPORTS

DIGITALIZATION AND INTELLECTUALIZATION OF THE ECONOMY IN THE 21ST CENTURY: DISAPPOINTMENTS AND HOPES

KLEINER GEORGE BORISOVICH , Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Scientific Director of the Department of Modeling and System Analysis of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Doctor of Economics, Russian Federation.

WELCOME SPEECH TO THE CONFERENCE PARTICIPANTS

MKHITARYAN VLADIMIR SERGEEVICH, Research Professor, Department of Statistics and Data Analysis of the National Research University of Higher School of Economics, Doctor of Economics, Professor Moscow, Russian Federation

STUDENT WORKSHOP OF IT PROJECTS AT POLOTSK STATE UNIVERSITY NAMED AFTER EFROSINIA POLOTSKAYA

PETROVICH OLGA NIKOLAEVNA, Dean of the Polotsk Faculty of Information Technology Euphrosyne Polotskaya State University, Polotsk, PhD, Republic of Bularus.

DIGITAL MATHEMATICS: MODELS, METHODS AND TECHNOLOGIES

Dr. BHUPENDER KUMAR SOM, Director, GNIOT Institute for Management Studies (GIMS), Republic of India

NUDGE WITH INTERFACE DESIGNS OF ONLINE PRODUCT REVIEW SYSTEMS : EFFECTS OF ONLINE PRODUCT REVIEW SYSTEM DESIGNS ON PURCHASE BEHAVIOR

LIANZHUANG QU, Associate Professor, Department of Software and Big Data Technology, School of Computer Technology and Software, Dalian University of Informatics "NEUSOFT", People's Republic of China

Moderators - **Dmitry I. Korovin**, Professor of the Department of Modeling and System Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University under the Government of the Russian Federation, Doctor of Economics.

Mariam V. Mirzoyan, Senior Lecturer at the Department of Business Informatics, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University under the Government of the Russian Federation, PhD in 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 моделирование и системный анализ

ЖЮРИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Клейнер Г.Б., член-корреспондент РАН, профессор, д.э.н., научный руководитель Кафедры моделирования и системного анализа Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

МОДЕРАТОР: Коровин Д.И., д.э.н., профессор Кафедры моделирования и системного анализа Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

Гумеров М.Ф., д.э.н., доцент, профессор Кафедры моделирования и системного анализа Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Дрогобыцкий И.Н., д.э.н., профессор, профессор Кафедры моделирования и системного анализа Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Кононенко П.Г., к.ф.-м.н., доцент, доцент Кафедры моделирования и системного анализа Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Уандыкова М.К., д.э.н., профессор Университета НАРХОЗ, Республика Казахстан.

Щепетова С.Е., д.э.н., профессор, профессор Кафедры моделирования и системного анализа Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

1. **Конева Анна Романовна, Конева Анастасия Романовна, Ермолина Елизавета Константиновна.** Разработка чат-бота для анализа финансовых рынков и выдачи инвестиционных рекомендаций с применением методов машинного обучения и технического анализа. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва

Научный руководитель: Коровин Дмитрий Игоревич, д.э.н., профессор Кафедры моделирования и системного анализа, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

2. **Харитонов Денис Александрович.** Проверка адекватности модели товарооборота России и Китая методом Салкевера. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва

Научный руководитель: Бабешко Людмила Олеговна, д.э.н., профессор Кафедры моделирования и системного анализа, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

3. **Давлеканова Азалия Айратовна, Молдовский Тимур Юрьевич.** Анализ выживаемости лесов России в пожарах: оценка рисков и временных характеристик. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва

Научный руководитель: Чернышенко Всеволод Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры математики и анализа данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

4. **Баймухамбетова Адель Темирхановна** Моделирование распространения информации в социальных сетях. Университет НАРХОЗ, Казахстан, Алматы
Научный руководитель: Уандыкова Мафура Кусмановна, к.э.н., профессор, Университет НАРХОЗ, Казахстан, Алматы
5. **Карманов Александр Арсланович.** Предиктивное управление энергопотреблением на основе математического моделирования и методов машинного обучения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
Научный руководитель: Никитин Петр Владимирович, к.пед.н., доцент Кафедры искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
6. **Цогоева Амина Константиновна** Анализ и моделирование регионального рынка недвижимости. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
Научный руководитель: Михайлова Светлана Сергеевна, д.э.н., заведующий Кафедрой математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
7. **Гушан Наталия Юрьевна** Пространственный мониторинг в лесных экосистемах. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
Научный руководитель: Кочкаров Расул Ахматович, к.э.н., доцент Кафедры искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
8. **Коновченко Виктория Максимовна** Об использовании искусственного интеллекта в образовательной сфере. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
Научный руководитель: Грузина Юлия Михайловна, кандидат технических наук, доцент Кафедры общего и проектного менеджмента, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
9. **Корнев Денис Вадимович**
Использование искусственного интеллекта для минимизации рисков кибератак и защиты больших данных. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
Научный руководитель: Добрина Мария Валерьевна, к.э.н., старший преподаватель Кафедры моделирования и системного анализа, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
10. **Фараджев Эльвин Назимович** Искусственный интеллект и математические модели в управлении инвестиционными фондами. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва
Научный руководитель: Добрина Мария Валерьевна, к.э.н., старший преподаватель Кафедры моделирования и системного анализа, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
11. **Saurabh Awasthi**
«Partnering with AI to Create Workplace Harmony: New Approaches to Age-Old Problems». PGDM, GNIOT Institute Of Management Studies, India, Greater Noida
Научный руководитель:

Секция 2

Цифровая математика: модели, методы и технологии

23 апреля 2025г.

14:00-17:00

ЖЮРИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Михайлова С.С., д.э.н., доцент, заведующий Кафедрой математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

МОДЕРАТОР: Лукьянов П.Б., д.э.н., доцент, профессор Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

Зенько С.И., к.пед.н., доцент, доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики физико-математического факультета Белорусского государственного педагогического университета им. Максима Танка, Республика Беларусь, Минск.

Жайлаубаева Ш.Д. к.э.н., ассоциированный профессор Высшей школы бизнеса Государственного университета им. Шакарима, Республика Казахстан, Семей.

Кажиева Ж.Х., к.э.н., ассоциированный профессор Высшей школы бизнеса Государственного университета им. Шакарима, Республика Казахстан, Семей.

Камышова Г.Н., к.ф.-м.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Ордабаева М.А., Ph.D., ассоциированный профессор кафедры экономики, менеджмента и финансов Восточно-Казахстанского университета им. С. Аманжолова, Республика Казахстан, Усть-Каменогорск.

Синчуков А.В., к.пед.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Тагаева С.Б., к.ф.-м.н., доцент кафедры «Прикладная математика и информатика» Института информационных технологий Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, Республика Кыргызстан, Бишкек.

Угрозов В.В., д.ф.-м.н., профессор, профессор Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Чернышенко В.С., к.ф.-м.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

1. Алексеев Олег Андреевич

Проблематика оценки бета-коэффициента и его использования в финансовом моделировании. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Камалетдинов Анвар Шагизович к.ф.-м.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

2. Бабаян Артем Эминович, Гололобов Кирилл Григорьевич, Ульянов Михаил Владимирович

Анализ факторов эффективности результата государственных закупок на примере закупочной деятельности Минобрнауки РФ. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Маркова Светлана Владимировна, к.т.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

3. Балашова Мария Дмитриевна

Использование интерактивных средств моделирования и визуализации для оценки рисков и доходности финансового актива. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Лукьянов Павел Борисович, д.э.н., доцент, профессор Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

4. Белов Константин Дмитриевич, Кулыгин Леонид Борисович, Четыркина Мария Артёмовна

Интеллектуальная оценка поглощения углеродного следа лесными экосистемами на основе комплексных спутниковых, климатических и почвенных данных. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Владова Алла Юрьевна, д.т.н., доцент, профессор Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

5. Голубкова Дарья Дмитриевна, Маркушева Алина Эдуардовна

Универсальная программа реализации в R-Studio алгоритма анализа иерархий Т.Саати для принятия экспертно-обоснованных решений – наш посильный вклад в глобальную задачу полного IT-импортозамещения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия.

Научный руководитель: Кишкович Юрий Павлович, к.т.н., доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

6. Енин Кирилл Александрович

Обзор алгоритмов распознавания музыкальных композиций по отрывкам, нотам и аккордам и их применимость для акапельного пения, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н, доцент Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

7. Жудрик Михаил Александрович

Способы осуществления поурочного контроля на уроках информатики при обучении учащихся моделированию в экономических задачах. Белорусский государственный педагогический университет им. Максима Танка, Республика Беларусь, Минск.

Научный руководитель: Зенько Сергей Иванович, к.педаг.н., доцент, доцент Кафедры информатики и методики преподавания информатики физико-математического факультета, Белорусский государственный педагогический университет им. Максима Танка, Республика Беларусь, Минск

8. Кондратенко Ксения Алексеевна, Михальченкова Елена Ивановна

Современные технологии и программные решения для увеличения прибыли. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Овсянникова Анна Вячеславовна, к.педаг.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

9. Корнилов Константин Георгиевич, Рожкова Галина Геннадьевна

Роль характеристик рельефа в задаче прогнозирования распространения лесных пожаров с помощью машинного обучения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Чернышенко Всеволод Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

10. Лунев Даниил Александрович, Кулешов Олег Дмитриевич, Минаев Максим Евгеньевич

Прогнозирование цен акций компании методами технического анализа финансовых результатов с использованием инструментария MS Excel. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Дубинский Максим Сергеевич, ассистент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

11. Мынкина Валерия Павловна

Обоснование и разработка требований к программной системе по оптимизации прибыли. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия.

Научный руководитель: Овсянникова Анна Вячеславовна, к.педаг.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

12. Нанагулян Ангелина Овиковна, Клиндухов Александр Сергеевич

Цифровой рубль. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Смирнов Денис Евгеньевич, старший преподаватель Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

13. Перчиков Максим Алексеевич, Татаренко Вадим Дмитриевич

Применение спутниковых данных для анализа структуры лесного покрова. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Чернышенко Всеволод Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

14. Ревина Кристина Александровна

Прогнозирование макроэкономических индикаторов с использованием гибридных моделей на основе машинного обучения и классических методов анализа. Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет), Россия, Москва.

Научный руководитель: Чванова Марина Сергеевна, д.педаг.н., профессор, профессор кафедры Информационных систем и цифровых технологий, Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет), Россия, Москва.

15. Рубашевский Мирон Дмитриевич, Гусаков Никита Иванович

Цифровая математика: модели, методы и технологии. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Зайчикова Инна Владимировна, к.пед.наук, доцент кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

16. **Сидельникова Вероника Дмитриевна, Лукашенко Анастасия Александровна**
Математические модели и цифровые технологии в оптимизации бизнес-процессов. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Овсянникова Анна Вячеславовна, к.пед.наук, доцент, доцент кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

17. **Солиева Робия**

Дезинфляция как метод борьбы с инфляцией на примере Бразилии. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Мелехина Татьяна Леонидовна, к.ф.-м.наук, доцент, доцент кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

18. **Шигапова Руфина Ильнуровна, Гикало Игорь Станиславович, Пивоваров Тимофей Сергеевич**

Маскирование облаков и их теней на снимках спутников. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия.

Научный руководитель: Чернышенко Всеволод Сергеевич, к.ф.-м.наук, доцент, доцент кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

19. **Шушкевич Дмитрий Витальевич, Лебедев Артем Владимирович**

Алгоритмы и инструменты настройки и оценки эффективности нейронных сетей, сопоставление программных реализаций. Белорусский государственный университет, Республика Беларусь, Минск.

Научный руководитель: Таранчук Валерий Борисович, д.ф.-м.наук, профессор, профессор кафедры компьютерных технологий и систем, Белорусский государственный университет, Республика Беларусь, Минск

Секция 3

Информационные технологии и инженерия данных в цифровой экономике

Кабинет 1, первый день

23 апреля 2025г.

14:00-18:00

ЖЮРИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – Петросов Д.А., заведующий Кафедрой информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

МОДЕРАТОР – Гринева Н.В., доцент Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

Шаталова А.Ю., старший преподаватель Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Др. Бхупендер Кумар Сом, директор ГИМС, Республика Индия.

1. Титова Дарья Сергеевна

Цифровизация финансовых услуг как важнейшее направление экономического развития России. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Барменкова Наталья Алексеевна, к.э.н., доцент Кафедры «Государственное и муниципальное управление», Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

2. Стенина Анастасия Ивановна

Цифровая трансформация как фактор социально-экономического развития регионов России (на примере Республики Алтай). Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Барменкова Наталья Алексеевна, к.э.н., доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

3. Абдухалыгов Джошгун Дагларович

Внедрение искусственного интеллекта (ИИ) в различных отраслях экономики Российской Федерации в рамках программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Колесникова Диля Вильдановна, к.ф.-м.н., доцент Кафедры бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

4. Косякина Анастасия Алексеевна, Двоеглазова Анастасия Андреевна, Жалдак Екатерина Сергеевна

О разработке цифровой платформы для взаимодействия потребителей и поставщиков в агропромышленном секторе. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Точилкина Татьяна Евгеньевна, к.т.н., доцент
Кафедры бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации, Россия, Москва.

5. **Морозова Ирина Сергеевна, Суворова Арина Александровна**

Идентификация через NFC: применение NFC-стикеров для прохода на территорию вузов и школ. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Точилкина Татьяна Евгеньевна, к.т.н., доцент
Кафедры бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации, Россия, Москва.

6. **Дзейгова Аза Умаровна, Халлум Карим Фадиевич**

Использование аналитики больших данных в управлении персоналом. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Точилкина Татьяна Евгеньевна, к.т.н., доцент
Кафедры бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации, Россия, Москва.

7. **Панасенко София Николаевна**

Инжиниринг коммерческого банка на основе разработки и внедрения Кредитного Конвейера. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Казанбиева Аида Хизриевна, к.э.н., доцент Кафедры
бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации, Россия, Москва.

8. **Шитов Данил Алексеевич, Мусаев Турал Джехунович**

Разработка цифровой платформы обращения векселей: технологическая и правовая модель. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Точилкина Татьяна Евгеньевна, к.т.н., доцент
Кафедры бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации, Россия, Москва.

9. **Рудницкий Дмитрий Сергеевич, Кулинич Александр Евгеньевич**

Роль банков в развитии российских финансовых технологий. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Николайчук Ольга Алексеевна, д.э.н., профессор
Кафедры экономической теории, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

10. **Приезжева Полина Олеговна, Сетдикова София Константиновна**

Внедрение электронных ценников в магазин сети «Пятёрочка». Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Богомолов Александр Иванович, ведущий научный
сотрудник Научно-исследовательского центра развития государственной
пенсионной системы и актуарно-статистического анализа, доцент Кафедры
моделирования и системного анализа Факультета информационных
технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

11. **Цыганцов Артём Сергеевич**

Система опережающих данных экономики. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Болтачев Эльдар Филаридович, доцент Кафедры
искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации, Россия, Москва.

12. **Ибулаева Алина Робертовна, Еремина Амина Андреевна**

Внедрение приложения для эффективных коммуникаций в сеть детских садов. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Точилкина Татьяна Евгеньевна, к.т.н., доцент Кафедры бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Кабинет 2, первый день

23 апреля 2025г.

14:00-18:00

ЖЮРИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – **Петросов Д.А.**, заведующий Кафедрой информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

МОДЕРАТОР – **Косарев В.Е.**, доцент Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

Алюнов А.Н., доцент, Заместитель заведующего Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Чертков В.М., доцент, заведующий Кафедрой технологий программирования Факультета информационных технологий, Полоцкий Государственный Университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Полоцк.

1. Корнилов Константин Георгиевич

Аналитическое измерение цифровой экономики на основе данных официальной статистики ИТ-выпускников в РФ. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Рычаго Михаил Евгеньевич, доцент Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

2. Моршинин Даниил Владиславович

Обзор методов анализа больших данных в урбанистике. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

3. Минаева Анна Александровна

Обоснование выбора модели машинного обучения для распознавания эмоций человека по его речи. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

4. Альфараж Нур Эльхуда Хуссейн

Безопасность компьютерных сетей: роль машинного обучения в системах обнаружения вторжений. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент
Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

5. **Лысенко Мария Александровна**

Анализ исходных данных для оценки личности. Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент
Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

6. **Пейчева Екатерина Андреевна**

ИНСМЛ: отечественный язык описания структуры искусственных нейронных сетей
в XML-подобном формате. Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент
Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

7. **Гафурова Алиса Тахировна**

К вопросу распознавания свободных парковочных мест в городе. Финансовый
университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент
Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

8. **Букарёва Анастасия Павловна**

Выбор модели машинного обучения для прогнозирования загрязненности
атмосферного воздуха в районах Москвы. Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент
Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

9. **Лавринович Андрей Алексеевич**

Выбор признаков для классификации пользователей на основе активности в
социальных сетях. Финансовый университет при Правительстве Российской
Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент
Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

10. **Сладкова Марина Кирилловна**, Интеллектуальные алгоритмы прогнозирования
тенденций в дизайне одежды на основе социальных медиа. Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент
Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

11. **Соколова Мария Борисовна**

Сравнение эффективности чат-ботов с традиционными веб-сайтами. Финансовый
университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент
Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

12. **Лебедев Никита Германович**

Алгоритм работы чат-бота для поиска товаров. Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент
кафедры информационных технологий. Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЖЮРИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – Петросов Д.А., заведующий Кафедрой информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

МОДЕРАТОР – Гринева Н.В., доцент Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

Шаталова А.Ю., старший преподаватель Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Др. Бхупендер Кумар Сом, директор ГИМС, Республика Индия.

1. Айбеков Эльдар Айбекович

Информационные сервисы и технологии в поиске работы в интернете. Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова. Кыргызстан, Бишкек.

Научный руководитель: Абдиева Лилия Кадимовна, старший преподаватель, Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова, Кыргызстан, Бишкек.

2. Потапович Никита Игоревич

Инженерия данных для формирования отчетности об устойчивом развитии: региональный аспект. Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского», Россия, Ялта.

Научный руководитель: Олифинов Александр Васильевич, д.э.н., профессор кафедры экономики и финансов, Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте, Россия, Ялта.

3. Бурыкин Никита Андреевич

Платформа хранения клиентских данных для цифровой экосистемы банка: технологии и решения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

4. Кудинова Ирина Игоревна

Обзор подходов к определению доверенная среда. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Ежова Лилия Альбертовна ассистент Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

5. Выродов Артём Геннадьевич

Анализ больших данных для оценки факторов, влияющих на комиссии за транзакции в цифровых валютах. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Иванюк Вера Алексеевна, доцент Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

6. Цыганков Владислав Романович

Автоматизация процесса инкассации путем внедрения мобильной автоматизированной инкассаторской системы в крупнейшем коммерческом банке России. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Абашин Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

7. Егоров Сергей Игоревич

Влияние автоматического тестирования на жизненный цикл программного обеспечения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Горохова Римма Ивановна, к.педаг.н., доцент Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

8. Зиняков Антон Вячеславович

Анализ и применение методики GitOps для разработки системы управления версиями инфраструктуры. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Маковейчук Кристина Александровна, к.э.н., доцент, доцент кафедры искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

9. Ленгауэр Артём Денисович

Исследование влияния на производительность облачной инфраструктуры сбора метрик для обнаружения аномалий. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Маковейчук Кристина Александровна, к.э.н., доцент, доцент кафедры искусственного интеллекта, кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

10. Лютенко Илья Валерьевич

Корпоративные поисковые системы: технологии, возможности и роль в цифровой экономике. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Сукин Иван Андреевич, к.т.н., доцент Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

11. Саркисян Феликс Арменович

Преимущества монолитной архитектуры в сравнении с микросервисной в условиях корпоративной разработки. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Сукин Иван Андреевич, к.т.н., доцент Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

12. Федоров Александр Константинович

Интеграция программных продуктов фирмы 1С с внешними системами: возможности и решения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Городецкая Ольга Юрьевна, к.э.н., доцент Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и

анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

13. Фомин Кирилл Алексеевич

Разработка нейросетевой системы в 1С для автоматического разбиения задач на подзадачи с выбором исполнителей. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Крахмалев Олег Николаевич, к.т.н., доцент, доцент Департамента анализа данных и машинного обучения Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

14. Бирюков Михаил Алексеевич, Фомин Кирилл Алексеевич

Компьютерное зрение для автоматизации сбора плодов яблоневого дерева с использованием манипуляционного робота. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Крахмалев Олег Николаевич, к.т.н., доцент, доцент Департамента анализа данных и машинного обучения Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

15. Ревуцкий Святослав Сергеевич

Банки и цифровые гиганты: как ИТ-гиганты меняют ландшафт финансовых услуг. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Карпова Светлана Васильевна, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой маркетинга факультета «Высшая школа управления» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

16. Карабанов Георгий Сергеевич

Исследование экономической эффективности внедрения роботов в отраслях промышленности и сельского хозяйства. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», Россия, Москва.

Научный руководитель: Крахмалёв Олег Николаевич, д.т.н., доцент, доцент Кафедры информационных технологий, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

17. Тихонов Сергей Антонович

Системный анализ, управление и обработка информации, статистика. Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, Россия, Москва.

Научный руководитель: Колесник Георгий Всеволодович, д.э.н., профессор базовой кафедры цифровой экономики института развития информационного общества, Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, Россия, Москва.

18. Никитин Никита Александрович

Трансформация традиционных бизнес-моделей российских предприятий под воздействием цифровых технологий и инновационных маркетинговых решений. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Карпова Светлана Васильевна, д.э.н., профессор, заведующий Кафедрой маркетинга Факультета «Высшая школа управления», Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЖЮРИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – Петросов Д.А., заведующий Кафедрой информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

МОДЕРАТОР – Косарев В.Е., доцент Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

Алюнов А.Н., доцент, заместитель заведующего Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Чертков В.М., доцент, заведующий Кафедрой технологий программирования Факультета информационных технологий, Полоцкий Государственный Университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Полоцк.

1. Шайыкова Лейла Кулахметова

Автоматизация управления торговлей книжной продукцией на платформе 1С: Предприятие. Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова. Кыргызстан, Бишкек.

Научный руководитель: Токтонали Аида, старший преподаватель, Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова, Кыргызстан, Бишкек.

2. Аширкулова Толгонай Биялиевна

Разработка системы для извлечения именованных сущностей. Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова. Кыргызстан, Бишкек.

Научный руководитель: Токтонали Аида, старший преподаватель, Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова, Кыргызстан, Бишкек.

3. Лукашевич Станислав Витальевич, Лукашевич Владислав Витальевич

Методы реализации системы Text-to-Speech. Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Полоцк.

Научный руководитель: Скуковская Александра Анатольевна, старший преподаватель Кафедры технологий программирования, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Полоцк.

4. Шабалов Владислав Леонидович, Петухов Тимофей Владимирович

Методика обучения с использованием игровых и интерактивных элементов. Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Полоцк.

Научный руководитель: Скуковская Александра Анатольевна, старший преподаватель кафедры технологий программирования, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Полоцк.

5. Толстик Максим Михайлович, Лейченко Никита Владимирович

Виртуальный помощник «ЕВА». Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Полоцк.

Научный руководитель: Чертков Валерий Михайлович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технологий программирования, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Полоцк.

6. **Овчинников Владимир Александрович**

Интегрированная система мониторинга и управления доступом к транспортным средствам с использованием NFC и бортовой диагностики (OBD). Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Полоцк.

Научный руководитель: Макарычева Виолетта Александровна, ассистент кафедры технологий программирования, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Полоцк.

7. **Цыбульский Фёдор Павлович**

Цифровой след – эффективный инструмент цифровой экономики. Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Новополоцк.

Научный руководитель: Бурачёнок Ирина Брониславовна, к.т.н., доцент, заведующий Кафедрой математики и компьютерной безопасности, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, Новополоцк.

8. **Соломин Александр Михайлович**

Квантовая угроза: как квантовые компьютеры меняют подходы к криптографической защите данных. Университет «Нархоз», Казахстан, Алматы.

Научный руководитель: Уандыкова Мафура Кусмановна, к.э.н., профессор, Университет НАРХОЗ, Казахстан, Алматы.

9. **Дубошей Юрий Олегович**

Экономические последствия от кибератак. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Синявский Николай Григорьевич, д.э.н., профессор Департамента экономической безопасности и управления рисками, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Секция 4

Искусственный интеллект: технологические и социальные вопросы

Кабинет 1.

23 апреля 2025г.

14:00-17:00

ЖЮРИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – **Коротеев М.В.**, заведующий Кафедрой искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

МОДЕРАТОР – **Калажиков З.Х.**, доцент Кафедры искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

Ахмат Авс, старший преподаватель Кафедры искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Чарул Шарма, доцент, координатор по международным отношениям, ГИМС, Индия.

1. Tikhoniuk Aleksei Aleksandrovich

Disentangling the AI Maturity and Adoption Virtuous Cycle.

HSE University, Russia, Moscow.

Scientific supervisor: Zelenkov Yuri Alexandrovich

Doctor of Technical Sciences, Professor, Graduate School of Business,

HSE University, Moscow, Russia, yzelenkov@hse.ru

2. Балмочных Карен Русланович

Обработка данных в задачах искусственного интеллекта. Восточно-Казахстанский университет им.С. Аманжолова, Казахстан, Усть-Каменогорск.

Научные руководители:

Женискуль Жантасова Зейнешовна, к.т.н., ассоциированный профессор кафедры компьютерного моделирования и информационных технологий. Восточно-Казахстанский университет им. С. Аманжолова, Казахстан, Усть-Каменогорск.

Сыздыкпаева Айгуль Рамазановна, к.т.н., ассоциированный профессор кафедры компьютерного моделирования и информационных технологий. Восточно-Казахстанский университет им. С. Аманжолова, Казахстан, Усть-Каменогорск.

3. Дудкина Снежана Игоревна

AI-агенты нового поколения: архитектуры, коллективный интеллект и пути к автономии. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия.

Научный руководитель: Маковейчук Кристина Александровна, к.э.н., доцент, доцент кафедры искусственного интеллекта Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации Россия, Москва.

4. Загосский Алексей Андреевич, Лосев Ярослав Андреевич, Шептыкин Сергей Сергеевич

Идентификация территорий покрытых лесом с применением спутниковых данных.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Чернышенко Всеволод Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры математики и анализа данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

5. **Карагулова Алтынай Чингизовна**

Использование машинного обучения для персонализированных рекомендаций по питанию. Кыргызский Государственный Технический Университет имени И. Раззакова, Кыргызстан, Бишкек.

Научный руководитель: Кабаева Гульнара Джамалбековна, д.ф.-м.н., профессор, Кыргызский Государственный Технический Университет имени И. Раззакова, Кыргызстан, Бишкек.

6. **Кидинова Екатерина Алексеевна, Одоевская Ксения Олеговна**

Повышение релевантности и качества результатов поисковых запросов к генеративным нейросетям на основе использования API «Гарант Коннект. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Ежова Лилия Альбертовна, ассистент кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

7. **Котик Лидия Святославовна**

Cookify: мобильное приложение для персонализированного питания на основе ИИ. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Точилкина Татьяна Евгеньевна, к.т.н., доцент, доцент Департамента бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

8. **Солончукова Полина Станиславовна**

Разработка интеллектуальной системы поддержки принятия управленческих решений на основе методов машинного обучения. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Никитин Петр Владимирович, к.педагн., доцент, доцент кафедры искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

9. **Шайболат Мөлдір Саятқызы**

Fast-checking: как искусственный интеллект поможет отличить правдивую и ложную информацию. НАО «Шәкәрім университеті», Казахстан, г. Семей.

Научный руководитель: Кажиева Жания, к.э.н., доцент Высшей школы бизнеса Университета Шакарима, Республика Казахстан, г. Семей,

10. **Дымова Алена Руслановна**

Анализ влияния социально-экономических показателей на качество жизни населения Северо-Кавказского федерального округа. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Михайлова Светлана Сергеевна, д.э.н., доцент кафедры математики и анализа данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЖЮРИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – **Коротеев М.В.**, заведующий Кафедрой искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации Россия, Москва.

МОДЕРАТОР – **Маковейчук К.А.**, доцент Кафедры искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации Россия, Москва.

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

Одинцова В.А., доцент Кафедры искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации Россия, Москва.

Романова Е.В., доцент Кафедры искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации Россия, Москва.

1. **Нао Xiaoxiao** «Applications of Artificial Intelligence in the Digital Technology Field and Its Impact on Employment and Improvement Methods». Dalian Neusoft University of Information, China, Dalian
Scientific supervisor: Lianzhuang Qu,
Doctor of management, Associate Professor
Dalian Neusoft University of Information, China, Dalian
2. **Асриянц Марина Вардановна**
Переосмысление образования в эпоху ИИ: технологическая трансформация и вызовы для регионов. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
Научный руководитель: Рождественская Ирина Андреевна, д.э.н., профессор Кафедры «Государственное и муниципальное управление», Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
3. **Баяндурян Альвина Гургеновна, Шаяхметова Анжелика Тагировна, Филимонцева Екатерина Викторовна**
Искусственный интеллект в подборе персонала: перспективы и риск. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
Научный руководитель: Стацюк Любовь Владимировна, старший преподаватель кафедры бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
4. **Вороной Даниил Викторович**
Искусственный интеллект в подборе персонала: вызовы и реальность. ЧОУ ВО «Таганрогский институт управления и экономики» Россия, Таганрог.
Научный руководитель: Петренко Татьяна Викторовна, к.филос.н., доцент, профессор кафедры экономики и финансов, ЧОУ ВО «Таганрогский институт управления и экономики», Россия, г. Таганрог.
5. **Кинас Мария Александровна, Корепанова Марина Игоревна**
Исследование применения искусственного интеллекта в медицинской сфере. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
Научный руководитель: Стацюк Любовь Владимировна, старший преподаватель кафедры бизнес-информатики, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
6. **Островерхова Татьяна Сергеевна**
Преимущества и вызовы искусственного интеллекта в условиях новой экономики.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.
Научный руководитель: Ахмадеев Денис Рашидович, к.э.н., доцент Кафедры экономической теории, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

7. **Терещенко Алёна Игоревна, Лесникова Евангелина Владимировна**

Применение современных технологий в сфере здравоохранения: основные тенденции и перспективы развития. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Кабанова Елена Евгеньевна, к.социол.н., доцент, доцент кафедры «Государственное и муниципальное управление», Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

8. **Фомин Максим Григорьевич, Иванова Алина Олеговна**

ИИ против финансового мошенничества: технологические решения и вызовы приватности. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Крахмалев Олег Николаевич, к.т.н., доцент, доцент Департамента анализа данных и машинного обучения Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

9. **Меньшиков Илья Владимирович**

Использование графов знаний для улучшения генерации ответов. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Романова Екатерина Владимировна, к.ф.-м.н., доцент кафедры искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

10. **Разумовский Борис Николаевич**

LoRa: магия тонкой настройки LLM без усилий. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Романова Екатерина Владимировна, к.ф.-м.н., доцент кафедры искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

11. **Марченко Вадим Евгеньевич**

Виртуальный помощник FinGPT: интеграция retrieval Augmented Generation для снижения галлюцинаций больших языковых моделей. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Романова Екатерина Владимировна, к.ф.-м.н., доцент кафедры искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

12. **Кононов Кирилл Никитич**

Город LLM: русскоязычные мультиагентные симуляции для анализа социальных процессов. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Коротеев Михаил Викторович, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Секция 5

Бизнес-информатика: управление большими системами на основе ИТ

ЖЮРИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – **Васильева Е.В.**, заведующий Кафедрой бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

МОДЕРАТОР – **Мирзоян М.В.**, старший преподаватель Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

Деева Е.А., доцент Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Жуковская И.Е., профессор Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Малинина Е.А., доцент Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Неизвестный С.И., профессор Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Славин Б.Б., профессор Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Хашимходжаев Ш.И., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» Ташкентского государственного экономического университета, Республика Узбекистан

1. **Алиев Муслим Адамович**

Геймификация как инструмент повышения мотивации к ведению рациона питания: методы и технологии в мобильных приложениях. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Будаев Евгений Сергеевич, к.т.н., доцент Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

2. **Байдакова Мария Алексеевна, Фенин Егор Алексеевич**

Бизнес-администрирование как большая система в условиях цифровой трансформации: проблема интегрирования ИТ-специалистов. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Ежова Лилия Альбертовна, Старший преподаватель Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

3. **Березин Артем Сергеевич**

Анализ особенностей интеграций методов машинного обучения в системах поддержки принятия решений на рынке недвижимости. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Корчагин Сергей Алексеевич, к.ф.-м.н., доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

4. **Бикташева Диляра Айратовна, Лю Синъюе**

Combined Big Data and AI Analysis in Financial Research. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Пыркина Ольга Евгеньевна, к.ф.-м.н., доцент, Кафедра математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

5. **Боброва Мария Антоновна**

Совершенствование процессов службы технической поддержки на основе ВІ-систем. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Копырин Федор Юрьевич, Старший преподаватель Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москв.

6. **Бортков Илья Игоревич**

Развитие управленческого учета в строительной компании на основе ИТ-инструментов для финансового контроля и аналитики. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Деева Елена Алексеевна, к.э.н., доцент, доцент Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

7. **Бугаенко Валерий Андреевич**

Методы многокритериальной оценки альтернатив при использовании интернета вещей. Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Россия, Москва

Научный руководитель: Колесник Г.В., д.н., доцент, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Россия, Москва.

8. **Джигкаев Алан Тимурович, Ложкин Никита Александрович**

Интеллектуальное управление сложными информационными системами для бизнеса: технологии и вызовы. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Мишин Александр Юрьевич, к.э.н., доцент Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

9. **Оразова Дильдана Ермековна, Сыдыкова Аружан Амангельдыевна**

Digital Bridges: Connecting Business Needs with Technology. Университет Шакарима, Казахстан, Семей

Научный руководитель: Кажиева Жания Хайдаровна, к.э.н., ассоциированный профессор, Высшая школа бизнеса, Университет Шакарима, Казахстан, Семей.

10. **Петрищева Елена Владимировна**

Автоматизация процессов отдела внешнеэкономической деятельности производственной компании. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Точилкина Татьяна Евгеньевна, к.т.н., доцент, доцент Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных

технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

11. Михайлова Софья Аркадьевна

Управление макроэкономической политикой на основе цифровых двойников экономики. Московская школа экономики МГУ, Россия, Москва

Научный руководитель: Беляков Антон Олегович, к.э.н., доцент, Московская школа экономики МГУ, Россия, Москва.

12. Петросян Артем Араратович, Конева Виктория Викторовна, Дедикова Екатерина Романовна

Применение цифровых интерфейсов для экологического мониторинга: анализ и перспективы. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

Научный руководитель: Чернышенко Всеволод Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент, доцент Кафедры математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

13. Семенихин Владимир Викторович

Электронная образовательная среда как элемент цифровизации корпоративной подготовки управленческого персонала торговой организации. Государственный университет просвещения, Россия, Москва

Научный руководитель: Крупнов Юрий Александрович, д.э.н., доцент, Государственный университет просвещения, Россия, Москва.

14. Шахрай Матвей Сергеевич

Управление большими системами на основе ИТ-рисков.

Научный руководитель: Дудкина Екатерина Владимировна, доцент Кафедры бизнес-информатики Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, Москва.

THE WORK OF THE SECTIONS

Section 1 Mathematical modeling and system analysis

April 23, 2025, 14:00-17:00

Link to the connection

<https://telemost.vandex.ru/j/74747098661332>

THE JURY

CHAIRMAN – **Kleiner G.B.**, Scientific Director of the Department of Modeling and System Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

MODERATOR – **Korovin D.I.**, Professor of the Department of Modeling and System Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Gumerov M.F., Professor of the Department of Modeling and System Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Drohobytsky I.N., Professor of the Department of Modeling and System Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Kononenko P.G., Associate Professor of the Department of Modeling and System Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Wandykova M.K., University Professor, NARKHOZ University, Doctor of Economics, Republic of Kazakhstan.

Shchepetova S.E., Professor of the Department of Modeling and System Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

1. **Milena Andreevna Isaeva, Anna Alekseevna Ispolinova, Varvara Vladislavovna Dmitrieva** Generative AI: new opportunities and threats for the digital economy. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
2. **Shvager Vitaly Alekseevich, Marchenko Vadim Evgenievich** Development of an intellectual service to optimize the production process of Komupak company. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
3. **Sharipov Danila Alekseevich** Methods for predicting EO failures for PPR. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
4. **Dzhamanbaev M. J., Bazarkul K.** The substantiation of an analytical and numerical methodology for solving heat transfer problems in a two-dimensional formulation. Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov, Kyrgyzstan, Bishkek

5. **Koneva Anna Romanovna, Koneva Anastasia Romanovna, Ermolina Elizaveta Konstantinovna** Development of a chatbot for analyzing financial markets and issuing investment recommendations using machine learning and technical analysis methods. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
6. **Kharitonov, Denis Aleksandrovich**, Checking the adequacy of the Russian-Chinese trade turnover model using the Salkever method. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
7. **Davlekanova Azaliya Ayratovna, Moldavsky Timur Yurievich** Analysis of the survival rate of Russian forests in fires: assessment of risks and time characteristics. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
8. **Provotorov Nikita Sergeevich** Analytical review of statistical data analysis methods using Python programming language libraries Volgograd State Agrarian University, Volgograd, Russia
9. **Maximov, Mikhail Sergeevich** Principles and methods of developing a service-oriented information system architecture for managing the administrative district of St. Petersburg Peter the Great Polytechnic University, Russia, St. Petersburg
10. **Baymukhambetova Adel Temirkhanovna** Modeling information dissemination in social networks NARKHOZ University, Kazakhstan, Almaty
11. **Karmanov Alexander Arslanovich** Predictive energy management based on mathematical modeling and machine learning methods. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
12. **Khuranova Kamilla Mukhamedovna** Analysis of the effectiveness and sustainability of a multi-functional center by simulation modeling methods. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
13. **Tsogoeva Amina Konstantinovna** Analysis and modeling of the regional real estate market. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
14. **Gushan Natalia Yurievna** Spatial monitoring in forest ecosystems. Financial University under the Government of the Russian Federation, Russia, Moscow
15. **Konovchenko Victoria Maksimovna** On the use of artificial intelligence in the educational field. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
16. **Kornev Denis Vadimovich** Using artificial intelligence to minimize the risks of cyber attacks and protect big data. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
17. **Elvin Nazimovich Farajev** Artificial intelligence and mathematical models in investment fund management. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
18. **Naumenko Antonina Anatolyevna** Application of the Traveling Salesman problem to optimize logistics chains. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Section 2 Digital mathematics: models, methods and technologies

April 23, 2025, 14:00-17:00

Link to the connection

<https://telemost.yandex.ru/j/86344020831774>

THE JURY

CHAIRMAN – **Mikhailova S.S.**, Head of the Department of Mathematics and Data Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

MODERATOR – **Lukyanov P.B.**, Professor of the Department of Mathematics and Data Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Zenko S.I., Associate Professor of the Department of Informatics and Methods of Teaching Informatics, Faculty of Physics and Mathematics, Belarusian State Pedagogical University named after M. Tank, (PhD), Republic of Belarus

Zhailaubayeva Sh.D. Associate Professor of the Higher School of Business of the State University named after Shakarima, Ph.D. in Economics, Republic of Kazakhstan

Kazhieva J.H., Associate Professor at the Graduate School of Business of the State University named after Shakarima, Ph.D. in Economics, Republic of Kazakhstan

Kamyshova G. N., Associate Professor, Department of Mathematics and Data Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Ordabayeva M.A., Associate Professor of the Department of Economics, Management and Finance of the S. Amanzholov East Kazakhstan University, Republic of Kazakhstan

Sinchukov A.V., Associate Professor, Department of Mathematics and Data Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Tagaeva S.B., Associate Professor, Department of Applied Mathematics and Computer Science, Institute of Information Technology, Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov (Ph.D.), Republic of Kyrgyzstan.

Threatening V.V., Professor of the Department of Mathematics and Data Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Chernyshenko V.S., Associate Professor, Department of Mathematics and Data Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

1. **Alekseev Oleg Andreevich**, The problems of estimating the beta coefficient and its use in financial modeling. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

2. **Artyom Eminovich Babayan**, Kirill Grigorievich Gololobov, Mikhail Vladimirovich Ulyanov Analysis of the factors of effectiveness of the result of state purchases using the example of procurement activities of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
3. **Balashova Maria Dmitrievna** The use of interactive modeling and visualization tools to assess the risks and profitability of a financial asset. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
4. **Konstantin Dmitrievich Belov, Leonid Borisovich Kulygin**, Maria Artemovna Chetyrkina Intelligent assessment of carbon footprint absorption by forest ecosystems based on complex satellite, climatic and soil data. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
5. **Golubkova Darya Dmitrievna, Markusheva Alina Eduardovna** The universal program for implementing T.Saati's hierarchy analysis algorithm in R-Studio for making expert-based decisions is our feasible contribution to the global task of complete IT import substitution. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
6. **Enin Kirill Aleksandrovich** Review of algorithms for recognizing musical compositions by excerpts, notes and chords and their applicability to a cappella singing. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
7. **Zhudrik, Mikhail Alexandrovich**, Methods of implementing after-school control in computer science lessons when teaching students modeling in economic tasks. Belarusian State Pedagogical University named after M. Tank, Minsk, Republic of Belarus
8. **Kondratenko Kseniya Alekseevna**, Mikhailchenkova Elena Ivanovna Modern technologies and software solutions for increasing profits. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
9. **Kornilov Konstantin Georgievich, Rozhkova Galina Gennadievna** The role of terrain characteristics in predicting the spread of forest fires using machine learning. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
10. **Lunev Daniil Aleksandrovich, Kuleshov Oleg Dmitrievich, Minaev Maxim Evgenievich** Forecasting the company's share prices by methods of technical analysis of financial results using MS Excel tools. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
11. **Mynkina Valeria Pavlovna** Substantiation and development of requirements for a software system for profit optimization. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
12. **Angelina Ovikovna Nanagulyan, Alexander Sergeevich Klindukhov** Digital ruble. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
13. **Perchikov Maxim Alekseevich, Tatarenko Vadim Dmitrievich** The use of satellite data for analyzing the structure of forest cover. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
14. **Revina Kristina Aleksandrovna** Forecasting of macroeconomic indicators using hybrid models based on machine learning and classical analysis methods. Moscow State

University of Technology and Management named after K.G. Razumovsky (First Cossack University), Moscow, Russia

15. **Rubashevsky Miron Dmitrievich, Gusakov Nikita Ivanovich** Digital mathematics: models, methods and technologies. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

16. **Sidelnikova Veronika Dmitrievna, Lukashenko Anastasiia Alexandrovna** Mathematical Models and Digital Technologies in Business Process Optimization. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

17 **Solieva Robiya** Disinflation as a method of combating inflation on the example of Brazil. Financial University under the Government of the Russian Federation, Russia, Moscow

18. **Shigapova Rufina Ilurovna, Gikalo Igor Stanislavovich, Pivovarov Timofey Sergeevich** Masking clouds and their shadows on satellite images. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

19. **Dmitry Vitalievich Shushkevich** Algorithms and tools for configuring and evaluating the effectiveness of neural networks, comparison of software implementations Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus

Section 3 Information technology and data engineering in the digital economy

Office 1, first day

April 23, 2025, 14:00-18:00

Link to the connection

<https://telemost.yandex.ru/j/85068233638388>

THE JURY

CHAIRMAN – **D.A. Petrosov**, Head of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

MODERATOR – **Grineva N.V.**, Associate Professor of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Shatalova A.Y., Senior Lecturer at the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Dr.Bhupender Kumar Som, Director of GIMS, Republic of India

1. **Titova Darya Sergeevna**, Digitalization of financial services as the most important direction of Russia's economic development. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
2. **Anastasia Ivanovna Stenina**, Digital transformation as a factor of socio-economic development of Russian regions (on the example of the Altai Republic). Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
3. **Ivanova Darya Sergeevna, Okruzhnova Svetlana Alexandrovna**, Dark Data: how does hidden data affect the economy and can it be curbed? Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
4. **Abdukhalgov Joshgun Daglarovich**, Implementation of artificial intelligence (AI) in various sectors of the economy of the Russian Federation within the framework of the Digital Economy of the Russian Federation program. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
5. **Anastasia Kosyakina, Anastasia Andreevna Dvoeglazova, Ekaterina Sergeevna Zhaldak**, On the development of a digital platform for interaction between consumers and suppliers in the agro-industrial sector. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
6. **Morozova Irina Sergeevna, Suvorova Arina Alexandrovna**, Identification via NFC: the use of NFC stickers for access to the territory of universities and schools. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
7. **Dzeigova Aza Umarovna, Khallum Karim Fadiievich**, The use of big data analytics in personnel management. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

8. **Panasenko Sofia Nikolaevna**, Engineering of a commercial bank based on the development and implementation of a Credit Pipeline. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
9. **Danil Alekseevich Shitov, Tural Dzhekhunovich Musaev**, Development of a digital platform for bill circulation: a technological and legal model. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
10. **Rudnitskiy Dmitry Sergeevich, Kulinich Alexander Evgenievich**, The role of banks in the development of Russian financial technologies. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
11. **Priezdeva Polina Olegovna, Setdikova Sofia Konstantinovna**, The introduction of electronic price tags in the Pyaterochka chain store. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
12. **Artem Sergeevich Tsygantsov**, The system of advanced economic data. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Office 2, first day

April 23, 2025,

14:00-18:00

Link to the connection

<https://telemost.yandex.ru/j/86578607479889>

THE JURY

CHAIRMAN – **D.A. Petrosov**, Head of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

MODERATOR – **Kosarev V.E.**, Associate Professor of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Alunov A.N., Associate Professor, Deputy Head of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Chertkov V.M., Associate Professor, Head of the Department of Programming Technologies, Faculty of Information Technology, Euphrosyne Polotsk Polotsk State University, Polotsk, Republic of Belarus

1. **Kornilov Konstantin Georgievich**, Analytical measurement of the digital economy based on official statistics of IT graduates in the Russian Federation. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
2. **Roman Romanovich Panasyan**, Development and application of machine learning algorithms for big data analysis. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

- 3. Nikita Andreevich Keromyan**, Review of traditional methods of building session-based recommendation systems. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 4. Morshinin Daniil Vladislavovich**, Review of big data analysis methods in urban studies. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 5. Minaeva Anna Alexandrovna**, Justification of the choice of a machine learning model for recognizing human emotions from his speech. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 6. Alfaraj Nur Elhuda Hussein**, Computer network security: the role of machine learning in intrusion detection systems. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 7. Lysenko Maria Alexandrovna**, Analysis of the initial data for personality assessment. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 8. Peycheva Ekaterina Andreevna**, INSML: a Russian language for describing the structure of artificial neural networks in an XML-like format. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 9. Putintseva Anastasia Alexandrovna**, Comparative analysis of modern technologies for automatic text editing. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 10. Alisa Takhirova Gafurova**, On the issue of recognizing free parking spaces in the city. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 11. Bukareva Anastasia Pavlovna**, Choosing a machine learning model for predicting atmospheric air pollution in Moscow districts. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 12. Antonova Alena Nikolaevna**, Methods of collecting and preparing data for searching places where access to reservoirs is blocked. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 13. Lavrinovich Andrey Alekseevich**, The choice of signs for classifying users based on activity in social networks. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 14. Sladkova Marina Kirillovna**, Intelligent algorithms for predicting trends in fashion design based on social media
- 15. Sokolova Maria Borisovna**, Comparing the effectiveness of chatbots with traditional websites. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 16. Lebedev Nikita Germanovich**, The algorithm of the chatbot for searching for goods. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
- 17. Starovoitova Ekaterina Sergeevna**, Classification of health applications. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Office 1, second day

April 24, 2025, 10:00-14:00

Link to the connection

<https://telemost.yandex.ru/j/85068233638388>

THE JURY

CHAIRMAN - D.A. Petrosov, Head of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

MODERATOR - Grineva N.V., Associate Professor of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Shatalova A.Y., Senior Lecturer at the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

1. **Eldar Aybekov**, Information services and technologies in job search on the Internet. Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov. Bishkek, Kyrgyzstan
2. **Nikita I. Potapovich**, Data engineering for sustainable development reporting: a regional aspect. Humanitarian and Pedagogical Academy (branch) of the V. I. Vernadsky Crimean Federal University, Yalta, Russia
3. **Burykin Nikita Andreevich**, Customer data storage platform for the digital ecosystem of the bank: technologies and solutions. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
4. **Kudinova Irina I.**, Review of approaches to the definition of a trusted environment. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
5. **Artem Gennadievich Vyrodov**, Big Data analysis to assess the factors affecting transaction fees in digital currencies. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
6. **Vladislav Romanovich Tsygankov**, Automation of the collection process through the introduction of a mobile automated collection system in the largest commercial bank of Russia. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
7. **Sergey Egorov**, The impact of automated testing on the software lifecycle. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
8. **Anton V. Zinyakov**, Analysis and application of the GitOps methodology for the development of an infrastructure version control system. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
9. **Artyom Denisovich Lengauer**, A study of the impact on the performance of the general infrastructure of collecting metrics for detecting anomalies. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

10. **Lyutenko Ilya Valerievich**, Corporate search engines: technologies, opportunities and role in the digital economy. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
11. **Felix Sargsyan**, Advantages of monolithic architecture in comparison with microservice architecture in the context of corporate development. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
12. **Fedorov, Alexander Konstantinovich**, Integration of 1C software products with external systems: opportunities and solutions. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
13. **Kirill Alekseevich Fomin**, Development of a neural network system in 1C for automatic division of tasks into subtasks with a choice of performers
14. **Biryukov Mikhail Alekseevich, Fomin Kirill Alekseevich**, Computer vision for automating the harvesting of apple crops using a manipulation robot. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
15. **Revutsky Svyatoslav Sergeevich**, Banks and digital giants: how IT giants are changing the landscape of financial services. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
16. **Anastasia Olegovna Anosova**, Improving customer experience in e-commerce markets using machine models. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
17. **Karabanov, Georgiy Sergeevich**, A study of the economic efficiency of the introduction of robots in industries and agriculture. Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Russian Biotechnological University (ROSBIOTECH)", Moscow, Russia
18. **Tikhonov Sergey Antonovich**, System analysis, information management and processing, statistics. Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia
19. **Nikita Nikitin**, Transformation of traditional business models of Russian enterprises under the influence of digital technologies and innovative marketing solutions. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Office 2, the second day.

April 24, 2025

10:00-14:00

Link to the connection

<https://telemost.yandex.ru/j/86578607479889>

THE JURY

CHAIRMAN –D.A. Petrosov, Head of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

MODERATOR – Kosarev V.E., Associate Professor of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Alunov A.N., Associate Professor, Deputy Head of the Department of Information Technology, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Chertkov V.M., Associate Professor, Head of the Department of Programming Technologies, Faculty of Information Technology, Euphrosyne Polotsk Polotsk State University, Polotsk, Republic of Belarus

1. **Shayykova Leyla Kulakhmetova**, Automation of book trade management on the 1C platform:Company. Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov. Bishkek, Kyrgyzstan
2. **Ashirkulova Tolgonai Biyalievna**, Development of a system for extracting named entities. Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov. Bishkek, Kyrgyzstan
3. **Stanislav Vitalievich Lukashevich, Vladislav Vitalievich Lukashevich**, Methods of implementing the Text-to-Speech system. Euphrosyne Polotsk Polotsk State University, Polotsk, Republic of Belarus
4. **Shabalov Vladislav Leonidovich, Petukhov Timofey Vladimirovich**, Teaching methods using game and interactive elements. Euphrosyne Polotsk Polotsk State University, Polotsk, Belarus
5. **Maxim Mikhailovich Tolstik, Nikita Vladimirovich Leichenko**, Virtual assistant "EVA". Euphrosyne Polotsk Polotsk State University, Polotsk, Republic of Belarus
6. **Ovchinnikov, Vladimir Alexandrovich**, Integrated vehicle Access monitoring and Management System using NFC and on-board diagnostics (OBD). Polotsk State University named after Euphrosyne of Polotsk, Polotsk, Republic of Belarus
7. **Tsybulsky Fyodor Pavlovich**, Digital footprint is an effective tool of digital economy. Euphrosyne Polotsk Polotsk State University, Novopolotsk, Republic of Belarus
8. **Alexander Mikhailovich Solomin**, The Quantum Threat: how quantum computers are changing approaches to cryptographic data protection. Narkhoz University, Almaty, Kazakhstan
9. **Zaitseva Liya Nikolaevna, Smirnova Anastasia Alekseevna**, Cyber security in the digital economy: protection from cyber threats, risk management, security. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
10. **Duboshei Yuri Olegovich**, Economic consequences of cyber attacks. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Section 4 Artificial intelligence: technological and social issues

Cabinet 1.

April 23, 2025,

14:00-17:00

Link to the connection

<https://telemost.yandex.ru/j/74432043579951>

THE JURY

CHAIRMAN – **Koroteev M.V.**, Head of the Department of Artificial Intelligence, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

MODERATOR – **Kalazhokov Z.H.**, Associate Professor of Artificial Intelligence, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation -

Akhmat Abc, Senior Lecturer at the Department of Artificial Intelligence, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Prof. Charul Sharma, Assistant Professor, International Relations Coordinator, GIMS, India

1. **Tikhoniuk Aleksei Aleksandrovich** Disentangling the AI Maturity and Adoption Virtuous Cycle. HSE University, Russia, Moscow.
2. **Nikita Sergeevich Alenkin**, The use of artificial intelligence and machine learning in music service recommendation systems. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
3. **Balmochnykh Karen Ruslanovich** Data processing in artificial intelligence tasks. S.Amanzholov East Kazakhstan University, Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan.
4. **Vagizova Alfina Aidarovna, Smirnova Kseniya Nikolaevna** "Mediation as a tool for sustainable development in the digital age: business and politics". Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
5. **Alexey Andreevich Vatutin**, Development of digitalization of external state financial control processes. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
6. **Dudkina Snezhana I.** AI agents of the new generation: architectures, collective intelligence and ways to autonomy. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
7. **Jumagazy Aisana Bolatbekkyzy** Intelligent financial systems: the future of economic management. Shakarim University of KeAK, Kazakhstan, Semey.

8. **Zagorsky Alexey Andreevich, Losev Yaroslav Andreevich, Sheptykin Sergey Sergeevich** Identification of territories covered with forest using satellite data. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
9. **Karagulova Altynai Chingizovna** Using machine learning for personalized nutrition recommendations. Kyrgyz State Technical University named after I.Razzakov, Bishkek, Kyrgyzstan.
10. **Kidinova Ekaterina Alekseevna, Odoevskaya Kseniya Olegovna** Improving the relevance and quality of search query results to generative neural networks based on the use of the API "Garant Connect. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
11. **Lidiya Svyatoslavovna Kotik** Cookify: a mobile application for personalized nutrition based on AI. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
12. **Lozhkin Nikita Aleksandrovich** The use of artificial intelligence in forecasting financial risks: models and practical cases. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
13. **Solonchukova Polina Stanislavovna** Development of an intelligent management decision support system based on machine learning methods. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
14. **Shaibolat Maldir Sayatkyzy** Fact-checking: how artificial intelligence can help distinguish between true and false information. NAO "Shakarim University", Kazakhstan, Semey.
15. **Alyona Ruslanovna Dymova** Analysis of the impact of socio-economic indicators on the quality of life of the population of the North Caucasus Federal District. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
16. **Vyacheslav A. Volgin**, The use of neural network models and AI in building adaptive personalized learning systems for students of vocational schools. Russian State Social University, Moscow, Russia
17. **Zykova Elizaveta Nikolaevna** Digital tools of generations Z and A: the experience of introducing AI programs into the Russian education system. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
18. **Konstantin Dmitrievich Belov, Maria Artemovna Chetyrkina** Artificial intelligence in environmental monitoring: multilevel data analysis for assessing carbon uptake by forest ecosystems. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
19. **Moskalenko Lyubov Valeryevna**. Comparative analysis of machine learning algorithms for incident prediction in DevOps. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.

Cabinet 2.

April 23, 2025,

14:00-17:00

Link to the connection

<https://telemost.yandex.ru/j/39501407313989>

THE JURY

CHAIRMAN – **Koroteev M.V.**, Head of the Department of Artificial Intelligence, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

MODERATOR – **Makoveychuk K.A.**, Associate Professor of Artificial Intelligence, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Odintsovo V.A., Associate Professor of Artificial Intelligence, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Romanova E.V., Associate Professor of Artificial Intelligence, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

1. **Hao Xiaoxiao** «Applications of Artificial Intelligence in the Digital Technology Field and Its Impact on Employment and Improvement Methods». Dalian Neusoft University of Information, China, Dalian
2. **Saurabh Awasth** «Partnering with AI to Create Workplace Harmony: New Approaches to Age-Old Problems». PGDM, GNIOT Institute Of Management Studies, India, Greater Noida
3. **Aristarkhova Alexandra Andreevna** "Artificial intelligence in civil engineering: impact on productivity and sustainability". State University of Education, Moscow, Russia.
4. **Asriyants Marina Vardanovna** Rethinking education in the age of AI: technological transformation and challenges for the regions. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
5. **Bayanduryan Alvina Gurgenovna, Shayakhmetova Angelika Tagirovna, Filimontseva Ekaterina Viktorovna** Artificial intelligence in personnel selection: prospects and risk. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
6. **Voronoi Daniil Viktorovich** Artificial intelligence in personnel selection: challenges and reality. Taganrog Institute of Management and Economics, Taganrog, Russia.
7. **Kinas Maria Alexandrovna, Korepanova Marina Igorevna** Research on the use of artificial intelligence in the medical field. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

8. **Konovchenko Victoria Maksimovna** On the use of artificial intelligence in the educational field. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
9. **Kornev Denis Vadimovich** Using artificial intelligence to minimize the risks of cyber attacks and protect big data. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
10. **Tatiana Sergeevna Ostroverkhova** Advantages and challenges of artificial intelligence in the new economy. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia.
11. **Anastasia Alekseevna Berseneva, Maria Viktorovna Prokofieva** Artificial intelligence: technological and social issues. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
12. **Tereshchenko Alyona Igorevna, Lesnikova Evangelina Vladimirovna** Application of modern technologies in the field of healthcare: main trends and development prospects. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
13. **Fomin Maxim Grigorievich, Ivanova Alina Olegovna** AI against financial fraud: technological solutions and privacy challenges. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
14. **Shamurzayeva Sabina Kazbekovna** Analysis of the effectiveness of using machine learning methods for predicting cardiovascular diseases. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
15. **Menshikov Ilya Vladimirovich** The use of knowledge graphs to improve the generation of answers. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
16. **Razumovsky Boris Nikolaevich** Lora: the magic of effortlessly fine-tuning LLM. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
17. **Borodina Anastasia Dmitrievna, Nguyen Van Loi Ban** Recognition of Orkhon-Yenisei runic inscriptions by machine learning methods. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
18. **Vadim E. Marchenko**, Virtual Assistant FinGPT: integration of retrieval Augmented Generation to reduce hallucinations of large language models. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
19. **Kirill Nikitich Kononov**, City of LLM: Russian-language multi-agent simulations for the analysis of social processes. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Section 5 Business Informatics: IT-based management of large systems

April 23, 2025

14:00-17:00

Link to the connection

<https://telemost.yandex.ru/j/80789689565051>

THE JURY

CHAIRMAN – **Vasilyeva E.V.**, Head of the Department of Business Informatics, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

MODERATOR – **Mirzoyan M.V.**, Senior Lecturer at the Department of Business Informatics, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation, Financial University, Russian Federation

Deeva E.A., Associate Professor of the Department of Business Informatics, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Zhukovskaya I.E., Professor of the Department of Business Informatics, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Malinina E.A., Associate Professor of the Department of Business Informatics, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Neizvestnyj S.I., Professor of the Department of Business Informatics, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Slavin B.B., Professor of the Department of Business Informatics, Faculty of Information Technology and Big Data Analysis, Financial University, Russian Federation

Hashimkhodjaev S.I., Associate Professor of the Department of Information Systems and Technologies, Tashkent State University of Economics, Republic of Uzbekistan

1. **Aliev Muslim Adamovich** Gamification as a tool to increase motivation to maintain a diet: methods and technologies in mobile applications. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

2. **Dilara Arhatovna Amangeldyeva** Digitalization of the educational process: how IT systems improve university education. Shakarim University, Kazakhstan, Semey

3. **Baidakova Maria Alekseevna, Fenin Egor Alekseevich** Business administration as a large system in the context of digital transformation: the problem of integrating IT specialists. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

4. **Berezin Artem Sergeevich** Analysis of the features of machine learning integration methods in decision support systems in the real estate market. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

5. **Biktasheva Dilara Ayratovna, Liu Xinyue** Combined Big Data and AI Analysis in Financial Research. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
6. **Bobrova Maria Antonovna** Improvement of technical support service processes based on BI-systems. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
7. **Ilya Igorevich Bortkov** Development of management accounting in a construction company based on IT tools for financial control and analytics. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
8. **Bugaenko Valery Andreevich** Methods of multi-criteria evaluation of alternatives when using the Internet of Things. Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia
9. **Dzhigkaev Alan Timurovich, Lozhkin Nikita Aleksandrovich** Intelligent management of complex information systems for business: technologies and challenges. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
10. **Zheniskyzy Gulim** Architecture of corporate information systems: approaches and trends. Shakarim University, Kazakhstan, Semey
11. **Kovalevskaya Yulia Aleksandrovna** Neural networks in the formation of an idea and the implementation of a business project. Saint Petersburg Branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia
12. **Mikhailova Sofya Arkadyevna** Management of macroeconomic policy based on digital economic twins. Moscow State University School of Economics, Moscow, Russia
13. **Orazova Dildana Ermekovna, Sydykova Aruzhan Amangeldyovna** Digital Bridges: Connecting Business Needs with Technology. Shakarim University, Kazakhstan, Semey
14. **Petrishcheva Elena Vladimirovna** Automation of processes in the department of foreign economic activity of a manufacturing company. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
15. **Petrova Veronika Vadimovna** Performance marketing for a startup: analysis of the effectiveness of customer acquisition channels. Saint Petersburg Branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia
16. **Petrosyan Artem Araratovich, Koneva Victoria Viktorovna, Dedikova Ekaterina Romanovna** Application of digital interfaces for environmental monitoring: analysis and prospects. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
17. **Semenikhin Vladimir Viktorovich, Krupnov Yuri Alexandrovich** Electronic educational environment as an element of digitalization of corporate training of management personnel of a trade organization. State University of Education, Moscow, Russia
18. **Shakhray Matvey Sergeevich** Management of large systems based on IT risks. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

CLOSING OF THE CONFERENCE

(summing up the results)

For the members of the Jury and the Organizing Committee

<https://telemost.yandex.ru/j/96575670134482>

April 24, 2024

at 2:30 p.m.