



Международная научно-методическая конференция

# ФОРСАЙТ ОБРАЗОВАНИЯ: УНИВЕРСИТЕТ БУДУЩЕГО

30 января 2026 г.

## БАЛАНС ФОРМУЛЫ И ТВОРЧЕСТВА: НОВЫЕ А ГОРИЗОНТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ЛИДЕРОВ БУДУЩЕГО

Кафедра математики и анализа данных

10:00-13:00

4-й Вешняковский проезд, д. 4, ауд. 3805

Ссылка для подключения: <https://my.mts-link.ru/j/99386807/11366065694/session/10735007223>

### Партнер(ы):

Центральный экономико-математический институт Российской Академии Наук

### Модераторы:

**Камышова Галина Николаевна**, доцент кафедры математики и анализа данных факультета ИТиАБД Финансового университета

**Гумеров Марат Фаридович**, доктор экономических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Лаборатории микроэкономического анализа и моделирования Центрального экономико-математического института РАН, профессор кафедры системного анализа и моделирования Финансового университета

### Вопросы для обсуждения:

1. Баланс традиций и инноваций в преподавании математики
2. Искусственный интеллект в математическом образовании
3. Междисциплинарный подход в подготовке STEM специалистов и гуманитариев
4. Преподаватель математики 4.0: лидер для подготовки лидеров

### Докладчики:

**1. Феклин Вадим Геннадьевич**, декан Факультета информационных технологий и анализа больших данных, «Финансовый университет при Правительстве РФ»

Тема доклада: «Современное математическое образование: функциональная грамотность vs академическая подготовка»

**2. Михайлова Светлана Сергеевна**, заведующий кафедрой Математики и анализа данных Факультета информационных технологий и анализа больших данных, Тема доклада: «Математическое развитие в 21 веке: траектории подготовки экономистов и финансистов»

**3. Шалумов Александр Славович**, директор ООО "НИИ "АСОНИКА", г.

Владимир

Тема доклада: «Роль математической подготовки в автоматизации проектирования электроники»

**4. Минитаева Алина Мажитовна**, доцент КСиС МГТУ им. Баумана,

**Шайхутдинов Артур Анисович**, директор АНО ДО «ВЦППИ»

Тема доклада: «Междисциплинарный подход в подготовке STEM специалистов и гуманитариев: командная разработка VR проектов»

**5. Гисин Владимир Борисович**, профессор кафедры математики и анализа данных

Тема доклада: «ИИ и содержание математической подготовки»

**6. Шандра Игорь Георгиевич**, профессор кафедры математики и анализа данных

Тема доклада: «Проблемы в цифровизации преподавания математики для англоязычных программ обучения»

**7. Мелехина Татьяна Леонидовна**, доцент кафедры математики и анализа данных

Тема доклада: «От доказательства к диалогу: математика как основа критического мышления и аргументации для будущих лидеров»

**8. Пыркина Ольга Евгеньевна**, доцент кафедры математики и анализа данных

Тема доклада: «Расширение сферы самостоятельных исследований студентов с применением технологий анализа данных»

**9. Камышова Галина Николаевна**, доцент кафедры математики и анализа данных, зам. зав. кафедрой по научной работе

Тема доклада: «Архитекторы мышления: глобальная трансформация преподавателя математики в ответ на вызовы XXI века»

**10. Шандра Елена Игоревна**, ассистент кафедра математики и анализа данных

Тема доклада: «Сравнительный анализ роли Excel и R в курсе "Цифровая математика"»

**11. Седых Ирина Юрьевна**, доцент кафедры математики и анализа данных

Тема доклада: «Риски и этические проблемы использования искусственного интеллекта в образовании»

**12. Хрипунова Марина Борисовна**, доцент кафедры математики и анализа данных

Тема доклада: «Цифровая трансформация аудитории: новые методы, вызовы и возможности для высшего образования»

### **Ответственное лицо:**

Камышова Галина Николаевна, mail: [gkamysheva@fa.ru](mailto:gkamysheva@fa.ru)