



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 кафедре 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: gnkamyshova@fa.ru