**Программа круглого стола-кейсориума**

**«Применение ИИ и робототехнических систем в бизнесе и промышленности» Дата проведения:** 24декабря 2024 года

**Время:** 10:00 – 13.00

**Место проведения:** Торгово-промышленная палата Российской Федерации, г.Москва,

ул.Ильинка, д.6/1, стр.1, 3 этаж, Малый зал (доступно участие в онлайн режиме).

# Организаторы мероприятия:

Совет ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике:

Платформа «ИННОСФЕРА» – цифровая экосистема для взаимодействия междуразработчиками инновационных продуктов и технологий, представителями промышленных предприятий и инвесторами.

Экспертный совет по инвестпроектам и развитию искусственного интеллектаСовета ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике.

# Соорганизатор-партнер мероприятия:

АНО ВО «Университет Иннополис».

# Цели и задачи круглого стола-кейсориума:

## Ознакомление с ключевыми технологиями ИИ и робототехники:

* + Рассмотреть и объяснить основные направления, такие как машинное обучение, компьютерное зрение и робототехническиесистемы.
  + Поделиться последними исследованиями и разработками в этойобласти.

## Анализ практических примеров внедрениятехнологий:

* + Привести конкретные примеры успешного использования ИИ и робототехники в компаниях из различных отраслей, включая производственные, логистические, медицинские сектора.
  + Обсудить ожидаемые и достигнутые результаты от внедрения этихтехнологий.

## Проработка вопросов применения технологий вбизнесе:

* + Определить, какие операции могут быть автоматизированы, как технологии могут улучшить производительность труда.
  + Помочьучастникам понять,как избежатьтипичных ошибокпривнедрении технологических решений.

## Модератор мероприятия:

**Валерий Кардашов**, сопредседатель Экспертного совета по инвестпроектам и развитию искусственного интеллекта Совета ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике.

**Программа мероприятия:**

**10.00**-**10.30**Приветственные слова и выступления:

* **Курочкин Дмитрий Николаевич,** вице-президент ТПП РФ.
* **Владимир Гамза**, член Правления ТПП РФ, председатель Совета ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике.
* **Ильдар Галимов,** руководитель направления отраслевых решений Университета Иннополис.
* **Константин Вольф,** член Совета ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике, Генеральный директор ООО «Инновационная Экосистема» (оператор платформы «ИННОСФЕРА»).

**10.30-10.45**(+5 минут обсуждение)**Сергей Даллада,** директор центра развития промышленной робототехники Университета Иннополис.

Тема: *«Технико-технологический аудит как комплексное решение задач роботизации».*

**10.50-11.05**(+5 минут обсуждение)**Сергей Даллада,** директор центра развития промышленной робототехники Университета Иннополис.

Тема:*«Платформа ПромРобо. информационная система для участников рынка промышленной робототехники: как информационная система будет способствовать достижению промышленного суверенитета государства; как стандартизированный сбор цифровой информации способствует развитию рынка робототехники и промышленных предприятий».*

**11.10-11.40**(+10 минут обсуждение)**Мурат Гаянов,** руководитель направления по автоматизации и роботизации центра развития промышленной робототехники Университета Иннополис.

Тема:*«Роботизация и автоматизация производственных процессов на примере реализованных проектов, возможности и преимущества работы с Университетом».*

*Кейсы по реализации Робототехнических комплексов. Фрезеровка, паллетирование, диагностика, сварка. Предприятия заказчики - КАМАЗ, ЧМЗ (ОМК), Алабуга, Novline*

**11.50-12.20(**+10 минут обсуждение)**Дмитрий Шевелев,** Заместитель директора центра по коммерческой деятельности исследовательского центра в сфере искусственного интеллекта Университета Иннополис.

Тема: *«Аналитика больших данных и ИИ: что нужно знать бизнесу:определение больших данных и их значимость для бизнеса;как ИИ помогает извлекать ценную информацию из больших объемов данных через анализ и предсказания; примеры использования аналитики больших данных для оптимизации бизнес-процессов и принятия стратегических решений в медицине, АПК и промышленности».*

*ИИ в медицине - AI Radiology. Распознавание патогенов в легких, брюшной полости на основании ренгтен, КТ снимков с применением ИИ.*

*ИИ в АПК - неинвазивное взвешивание свиней с помощью видеокамеры.*

*ИИ в промышленности - Цифровая платформа предиктивной аналитики на основании исторических данных, на примере предприятия Danaflex.*

**12.30-12.45 Дмитрий Смирнов**, адвокат коллегии адвокатов «Гриб, Терновцов и партнеры», председатель Экспертного Совета по инвестиционным проектам.

*Тема: «Правовые вызовы применения искусственного интеллекта в сфере предпринимательства».*

**12.45 – 13.00Валерий Кардашов**,сопредседатель Экспертного совета по инвестпроектам и развитию искусственного интеллекта Совета ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике.

*Тема: «Продвижение стартапов и проектовв области ИИ. Почему не всегда удается привлечь инвестора?».*