

**Время указано Пермское.
Чтобы получить Московское
вычитайте 2 часа.**

ПРОГРАММА
IX Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием
«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ
И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ XXI ВЕКА»
17 октября 2024г.
Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»
г.Пермь, Бульвар Гагарина, 37

Ссылка на подключение 17 октября: <https://my.mts-link.ru/j/9544255/888368503/session/119145185>

11:15 Регистрация

12:00 (Очно) *Приветственное слово* заместителя директора НИУ ВШЭ – Пермь **Шадриной Елены Витальевны**.

12:05 (Очно) *Приветственное слово* зав. кафедрой информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ-Пермь **Плотниковой Евгении Григорьевны**.

Модератор конференции: **Ясницкий Леонид Нахимович** (Председатель Пермского отделения научного Совета при президиуме РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований, профессор ПГНИУ и ВШЭ-Пермь)

12:10 (Удаленно) *Приветственное слово* Президента Российской ассоциации искусственного интеллекта д.т.н., профессора **Борисова Вадима Владимировича** (Смоленский филиал Московского энергетического института).

12:20 (Удаленно) *Приветственное слово* Председателя Южного регионального отделения научного Совета при президиуме РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований, д-ра философских наук, профессора **Непомнящего Анатолия Владимировича** (Южный федеральный университет, Ростов на Дону).

12:30 (Удаленно) *Приветственное слово* Председателя Санкт-Петербургского отделения научного Совета при президиуме РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований, д-ра психол. наук, профессора **Сергеева Сергея Федоровича** (СПбГУ, Санкт-Петербург).

12:40 (Очно) *«Задачи прогнозирования и интеллектуальные информационные системы»*. Докладчик: д-р физ.-мат. наук, профессор **Шориков Андрей Федорович** (Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН, Институт экономики УрО РАН. (г. Екатеринбург)

13:15 (Очно) *«Проблемы создания интеллектуальных систем, которые мало кто замечает»*. Докладчик: д-р физ.-мат. наук, профессор **Лосев Александр Георгиевич** (Волгоградский государственный университет, г. Волгоград).

13:50 (Очно) *«Проблема выявления ошибок в наборах данных и ее возможное решение – прорывное направление в развитии ИИ»*. Докладчик: Магистрант **Бочкарев Владислав Антонович** (ПГНИУ).

14:15 (Очно) *«В чем секрет успеха Пермской кардио-диагностической системы и секрет неуспеха ее современных аналогов?»* Докладчики: к.м.н., доцент **Думлер Андрей Артурович** (Пермский государственный медицинский университет им академика Е.А.Вагнера), врач-ординатор **Утева Наталья Анатольевна** (ГАУЗ ПК ГКБ 4 г Перми), д.т.н., профессор **Ясницкий Леонид Нахимович** (ПГНИУ, ВШЭ-Пермь).

14:50 Обсуждения, дискуссии.

15:15 Кофе-брейк.

16:00 (Очно-удаленно) Круглый стол *«Социо-культурные аспекты развития искусственного интеллекта»*.

Модератор: к.т.н. доцент **Кузнецов Андрей Геннадьевич** (ПГНИУ, ПГГПУ). Докладчики: к. филос. наук **Сметана Владимир Васильевич** (АНО НИИ «ЦИФРОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТ», Москва), доцент **Зотина Галина Витальевна** (ПГНИУ). Участники: д-р филос. наук, профессор **Непомнящий Анатолий Владимирович**, д-р психол. наук, профессор **Сергеев Сергей Федорович**, д-р филос. наук, профессор **Габриелян Олег Аршавирович**, д.х.н., к.ф.-м.н., профессор **Сулейменов Ибрагима Эсенович** и другие.

18:00 - 19:00 (Очно-удаленно) Обсуждения, дискуссии, выступления **всех желающих**.

Время указано Пермское.
Чтобы получить Московское
вычитайте 2 часа.

18 октября 2024г.

Пермский государственный национальный исследовательский университет,
корпус №1 г.Пермь, ул.Букирева, 15.
Зал заседаний Ученого совета

Ссылка на подключение 18 октября: <https://telemost.yandex.ru/j/21077231384647>

11:15 Регистрация

12:00 (Очно) *Приветственное слово. Игорь Анатольевич Германов*, ректор ПГНИУ

12:05 (Очно) *Приветственное слово. Миролюбова Татьяна Васильевна*, декан экономического ф-та ПГНИУ,
Радионова Марина Владимировна, зав. кафедрой
информационных систем и математических методов в экономике ПГНИУ.

Модератор конференции: **Ясницкий Леонид Нахимович** (Председатель Пермского отделения научного
Совета при президиуме РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований,
профессор ПГНИУ и ВШЭ-Пермь)

12:10 (Очно) *«Юрий Владимирович Девингталь – основатель искусственного интеллекта в Перми».*

Докладчик: д.ф.-м.н., профессор **Русаков Сергей Владимирович**, (зав. кафедрой прикладной математики
и информатики ПГНИУ).

12:20 (Удаленно) *«Вопросы военного применения искусственного интеллекта: обзор общемировых тенденций»*

Докладчик: д.т.н., академик ЕАС, РИА и РААСН, почётный доктор КНИТУ, почётный профессор КГТУ,
ВГАСУ и WS **Фиговский Олег Львович** (зав. кафедрой ЮНЕСКО «Green Chemistry», Израиль, Тель-
Авив)

12:40 (Очно) *Интеллектуальный суверенитет России: цели, задачи, пути решения».*

Докладчик: к. филос. наук **Сметана Владимир Васильевич** (АНО НИИ «ЦИФРОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТ»,
Москва)

13:00 (Очно) *«Будущее искусственного интеллекта: прогнозы пермских ученых».*

Докладчик д.т.н., профессор **Ясницкий Леонид Нахимович** (ПГНИУ и ВШЭ-Пермь)

13:20 (Очно) *«Проблемы нейросетевых моделей в задачах компьютерного зрения
и пути развития объяснимого искусственного интеллекта».*

Докладчик: к. ф.-м.н. **Гладкий Сергей Леонидович** (ООО «Випакс-Разработчик», Пермь).

13:40 (Очно) *«Платформа AIoT: от науки до индустриального партнера»*

Докладчик: к.ф.-м.н., директор центра ИИ СПбГУ **Амелин Константин Сергеевич** (СПбГУ, г. Санкт-
Петербург)

14:00 Кофе-брейк.

14:40 (Очно) *«Гибридный подход к генерации больших языковых моделей с использованием внешних баз
знаний».*

Докладчик: **Ятченко Никита Антонович**, руководитель направления по аналитике данных ПАО
Сбербанк (г. Москва)

15:00 (Удаленно) *«Поиск нецелевого использования электроэнергии с помощью искусственного
интеллекта»*

Докладчик: **Коннов Дмитрий Владимирович** — директор по продуктам ГК Лартех (СПбГУ, г. Санкт-
Петербург)

15:20 (Удаленно) *«Поиск в тексте персональных данных и соотнесение их с записями реляционной БД»*

Докладчики: **Животова Алена Анатольевна** — руководитель направления развития NLU,
Зарембо Валерия Сергеевна ООО Эрллекта (г. Комсомольск на Амуре)

15:40 (Очно) *«Технологии ML для прогнозирования техногенных инцидентов за счет погодных факторов в
регионе»* Докладчик: **Краснухина Олеся Станиславовна**, инженер по машинному обучению (ООО БИТ,
руководитель проекта г.Пермь)

16:10 (Очно) *«Опыт использования больших языковых моделей для решения практических задач».*

Докладчик: к.т.н., доцент **Рабчевский Андрей Николаевич** (ПГНИУ)

16:30 (Очно) *«Теоретические и практические аспекты построения рекомендательных моделей:
типология, архитектура и направления проектирования».*

Докладчик: аспирант **Соколов Андрей Валерьевич** (АНО ВО "Университет Иннополис")

16:50 (Очно) *«Квантильный лог-гиперболический косинус: модификация функции потерь для обучения
нейронных сетей в многошаговом прогнозировании волатильности»*

Докладчик: аспирант **Патласов Дмитрий Александрович** (ПГНИУ).

17:10 Кофе-брейк.

17:30-20:00 (Очно-удаленно) Обсуждения, дискуссии, выступления **всех желающих.**