**Итоги Седьмой Всероссийской научно-практической конференции «Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века»**

В Перми на территории Пермского государственного национального исследовательского университета с 20 по 22 октября 2021 года прошла Седьмая Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века».

В связи с ограничениями, связанными с эпидемиологической обстановкой, конференция проводилась в удаленном режиме.

В конференции приняло участие 4 иностранных, около 30 иногородних и более 100 докладчиков пермских вузов и бизнес компаний.

В рамках конференции состоялось заседание Круглого стола «Преподавание искусственного интеллекта в вузах».

Заседание началось с доклада профессора ПГНИУ Леонида Ясницкого, в котором он подчеркнул приоритет пермских ученых, имеющих более чем 50-ти летний опыт преподавания ИИ в Пермском университете. Подробно о пермском опыте интервью газете АиФ: <https://cloud.mail.ru/public/AWpY/uBLookMqS>

Известный пермский врач, доцент Пермского государственного медицинского университета им. академика Е.А.Вагнера Андрей Думлер рассказал о том, как разработанная пермскими учеными интеллектуальная система KARDIONET используется для обучения студентов медицинских вузов в удаленном режиме без помощи преподавателей: <https://cloud.mail.ru/public/5mNL/qsouE17qA>

Гость из Владивостока - заместитель директора по научной работе Института математики и компьютерных технологий Ирина Артемьева поделилась опытом преподавания ИИ в Дальневосточном федеральном университете.

Гость из Москвы - ведущий научный сотрудник философского факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, координатор научных программ и председатель организационного комитета секции «Нейрофилософия» Научного совета при президиуме РАН по методологии искусственного интеллекта Андрей Алексеев рассказал о широкой образовательно-просветительной деятельности НСМИИ РАН и о преподавании курса «Философия ИИ» в Московских вузах.

Итоги Круглого стола подвел его модератор - декан механико-математического факультета ПГНИУ Андрей Кузнецов. Он отметил полезную роль обмена опытом между преподавателями ИИ разных регионов и предложил подобные встречи устраивать ежегодно. Предложение А.Кузнецова получило всеобщее одобрение.

По итогам конференции выпущено два сборника материалов: русскоязычный, индексируемый в РИНЦ, и англоязычный, индексируемый в Scopus. В сборники вошли статьи, опубликованные по следующим разделам:

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ФИЛОСОФИЯ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПСИХОЛОГИИ И СОЦИОЛОГИИ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ И БИЗНЕСЕ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПЕДАГОГИКЕ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ДЕМОГРАФИИ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЛИНГВИСТИКЕ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КИНЕМАТОГРАФИИ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОБЛЕМАХ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОБЛЕМАХ БЕЗОПАСНОСТИ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СПОРТЕ

ИНСТРУМЕНТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Русскоязычный сборник можно скачать по ссылке: <http://www.permai.ru/files/sbornik_trudov_10_2021.pdf>