

«Думаю она [Конференция] хорошо отображает тот факт, что ваша Пермская школа и ваша системная деятельность – лучшее, что есть в нашей стране в области многоплановой разработки проблем ИИ.»

Д.И.Дубровский, Сопредседатель Научного совета РАН по методологии искусственного интеллекта, д.ф.н., профессор.

ПРОГРАММА
IV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РЕШЕНИИ
АКТУАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ XXI ВЕКА»
21 – 23 мая 2019 года

21 мая, вторник, ВИП-аудитория 322, корпус 8.

9.00 – 9.30	Регистрация (Фойе 8-го корпуса)	
9.30 – 10.00	Открытие Конференции. Обзор докладов, уточнение программы конференции.	Л.Н.Ясницкий
10.00 – 10.30	Пермская научная школа искусственного интеллекта и ее научный приоритет.	Л.Н.Ясницкий
10.30 – 10.55	Волгоградская научная школа искусственного интеллекта.	А.Г.Лосев
10.55 – 11.20	Ижевская научная школа искусственного интеллекта	Р.В.Файзуллин.
11.20 – 11.45	Вятская научная школа искусственного интеллекта	А.В.Шатров, И.В.Багаев, М.Д.Коломенская, Д.Э.Пашенко
11.45 – 12.00	Курская и Пензенская школы искусственного интеллекта	В.И.Горбаченко, С.А.Филист
12.00 – 13.00	Обед	
13.00 – 13.30	Искусственный интеллект в Пермском государственном национальном исследовательском университете.	О.Г.Пенский, С.И.Чуприна.
13.30 – 14.00	Искусственный интеллект в Пермском национальном исследовательском политехническом университете.	В.Ю.Столбов, Р.А.Клестов
14.00 – 14.30	Искусственный интеллект в НИУ «Высшая школа экономики – Пермь»	А.О.Сухов, И.А.Кукаркин, Д.К.Кетов, М.О.Ершов, А.М.Лозинская, Л.Н.Ясницкий
14.30 – 15.00	Искусственный интеллект в Пермском государственном гуманитарно-педагогическом университете	Ф.М.Черепанов, З.И.Сичинава, С.Л.Гладкий, Н.И.Симакина, А.В.Худякова, А.Г.Кузнецов, Л.Н.Ясницкий
15.00 – 15.30	Искусственный интеллект и классическая наука	С.Л.Гладкий

15.30 – 15.50	Высокопроизводительные вычислительные ресурсы и сервисы Пермского государственного национального исследовательского университета: возможности для решения задач искусственного интеллекта	А.Г.Деменев
15.50 – 16.10	Экономические аспекты восприятия цифровых технологий на предприятиях	Е.А.Третьякова, О.Б.Бартов
16.10 – 17.00	Обсуждения докладов, дискуссии	

22 мая, среда, ВИП-аудитория 322, корпус 8.

9.30 – 9.45	Открытие Круглого стола. "Искусственный интеллект, медицинская диагностика и биоэтика: что нам ждать и как к этому относиться ?"	В.Ю.Мишланов (Модератор Круглого стола)
9.45 – 10.40	Презентация книги «Биоэтика, искусственный интеллект и медицинская диагностика» / А.Г. Чучалин, В.А. Черешнев, В.Ю. Мишланов, Я.В. Мишланов, А.Э. Никитин, И.В. Шубин.- Пермь, 2019.- 208 с.	В.Ю.Мишланов
10.40 – 11.15	Интеллектуальная система KARDIONET – революция в медицинской науке и практике. Демонстрация на желающих: - диагностика сердечно-сосудистых заболеваний; - прогноз здоровья и продолжительности жизни на 5, 10, 15 и более лет; - рекомендации по улучшению прогнозов.	Л.Н.Ясницкий, А.А.Думлер, Ф.М.Черепанов
11.15 – 12.30	Обсуждения, дискуссии: - Возможно ли такое в принципе? - Насколько этично доверять здоровье пациента компьютеру? - Как к этому следует относиться врачам и как к этому следует относиться пациентам? - Этично ли предсказывать будущее пациентам?	В.И.Мишланов, О.В.Хлынова, А.Г.Лосев А.А.Думлер, С.А.Плаксин, Л.А.Мусаелян, Р.А.Файзрахманов, А.Л.Зуев, Л.Н.Ясницкий и все желающие
12.30 – 13.30	Обед	
13.30 – 14.00	Актуальность превентивной диагностики Острого коронарного синдрома	А.А.Думлер
14.00 – 14.30	Новый способ диагностики злокачественного плеврального выпота	С.А.Плаксин, Л.И.Фаршатова, И.А.Митрофанов, Л.Н.Ясницкий.
14.30 – 15.00	Методы диагностики рака молочной железы	А.Г.Лосев, Д.А.Медведев
15.00 – 17.00	Обсуждения докладов, дискуссии	

23 мая, четверг, ВИП-аудитория 322, корпус 8.

9.30 – 10.00	Искусственный интеллект в экономических задачах. Обзор докладов конференции.	Л.Н.Ясницкий
10.00 – 10.30	Универсальная система оценки стоимости городской недвижимости	М.А.Корекова, Е.А.Нилюдина, И.Г.Гилязов
10.30 – 10.50	Искусственный интеллект для оптимизации бизнеса	И.Д.Першин
10.50 – 11.40	Искусственный интеллект и проблема чистого города (два доклада).	А.А.Южаков, К.Р.Ахметзянов, А.Н.Кокоули, А.И.Тур, А.И.Князев,
11.40 – 12.00	Влияние эмоциональной нагрузки новостного текста на изменение доходности акций	А.М.Лозинская М.О.Ершов
12.00 – 13.00	Обед	
13.00 – 13.10	Искусственный интеллект в педагогике. Обзор докладов	Л.Н.Ясницкий
13.10 – 13.40	Прогнозирование оценки за экзамен	А.Г.Кузнецов, М.Н.Федорук
13.40 – 14.10	Прогнозирование успеваемости студента-первокурсника	С.В.Русаков, Е.С.Чингаева
14.10 – 14.40	Рациональное комплектование библиотечного фонда	И.П.Болодурина, С.Т.Дусакаева
14.40 – 15.00	Разработка модуля математического анализа метапредметных результатов обучающихся	А.В.Худякова
15.00 – 15.20	Искусственный интеллект в цифровом образовании. Автоматическая генерация, решение и оценка контрольных заданий.	Д.С.Курушин
16.00 – 16.30	Подведение итогов. Прогнозы будущего развития искусственного интеллекта. Обсуждения. Дискуссии.	Л.Н.Ясницкий и все желающие.