

Программа школы-конференции

“Математика и прикладной ИИ”

20 октября

16:00 – 17:30 *Физически обоснованные фундаментальные модели: возможно ли обучить универсальный решатель?*

Хватов А.А. к.ф.-м.н., зав лабораторией композитного искусственного интеллекта, Институт ИИ, ИТМО

17:40 – 18:40 *Зачем и как моделировать музыку?*

Трифанов А.И. к.ф.-м.н., доцент ФИТиП, доцент УМЦ ИИ, руководитель ОП “Математическое и компьютерное моделирование”, ИТМО

18:40 - 19:10 *Протокол оценки в классификации исторических почерков: цена утечки и роль мягкой разметки*

Нарыжный Д.А. магистрант 2 года обучения, программа “Математическое и компьютерное моделирование”, ИТМО

19:10 - 21:30 *Групповая практическая работа участников*

21 октября

16:00 - 17:30 *Математические основы современного генеративного ИИ*

Гущин Н.С. инженер-исследователь группы генеративного ИИ Сколтеха и научный сотрудник подгруппы основ генеративного ИИ AIRI.

17:40 - 19:10 *Теоретико-игровые основы разработки и улучшения фундаментальных моделей*

Чупин Р.И. рук. стратегического аналитического центра Главстрой-СПб, преподаватель практики ИТМО

Федоров А.М. - СТО Проектной Лаборатории Фонда "Интеллект", ведущий инженер-разработчик Центр роботехники СБЕР

19:15 - 19:45 *Гауссовские процессы в машинном обучении*

Лимар И.А. преподаватель ФИТиП, преподаватель ФТИИ, ИТМО

19:45 - 20:30 *Нейросети и визуальное искусство*

Бакалин Д.А. специалист в области информационных технологий, технический директор АХiO Oy, преподаватель ФТИИ ИТМО.

20:30 - 21:00 *Методы машинного обучения для сегментации изображений с сохранением топологической структуры*

Ершов А.Р. аспирант 1 года, преподаватель ФТИИ, ИТМО.

21:00 - 21:30 *Искусственный интеллект в индустрии*

Антонов Р.М. компания МОКБ “Марс”