

ПРОГРАММА ПЕРВОЙ ЛЕТНЕЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ФКН | 31 МАЯ - 4 ИЮНЯ 2023 | УЦ ВОРОНОВО

от	до	Главный лекционный зал - Л	Семинарская аудитория - С1	Семинарская аудитория - С2
I 31.05.2023 СРЕДА				
14:00	16:00	Трансфер в УЦ Вороново 14:00 от корпуса на Покровском бульваре (сбор у входа 3, координатор - Тупкина К.) 15:00 от метро "Тёплый стан" (координатор - Игнатов А.)		
16:00	16:30	Приветственный кофе Если Вы приехали чуть раньше, Вас ждёт кофе в столовой УЦ Вороново.		
16:30	17:30	Регистрация, размещение		
17:30	18:00	Открытие первой научной конференции ФКН Открытие и пленарные доклады пройдут в лекционном зале Л.		
18:00	19:00	Ужин Завтраки, обеды, ужины и перерывы на кофе пройдут в столовой УЦ Вороново.		
19:00	21:00	Свободное общение В чате конференции будет появляться информация о форматах.		
II 01.06.2023 ЧЕТВЕРГ				
9:00	10:00	Завтрак		
10:00	11:00	Кузнецов С.О. - Интерпретируемость через короткие правила: подход на основе замкнутых описаний		
11:00	11:20	Перерыв на кофе		
11:20	12:20	Попцова М.С. - Методы глубинного обучения для предсказания вторичных структур ДНК		
12:20	12:30	Перерыв		
12:30	13:30	Громов В.А. - Поймай бота или крупномасштабная структура естественного языка		
13:30	14:30	Обед		
14:30	15:30	Болдырев А.С. - Оптимизация электромагнитного калориметра ЛНСб	Баувенс Б. - Introduction to Kolmogorov complexity and applications	Игнатов А.Д. - Алгоритм балансировки нагрузки облачных систем с учетом ограничения энергопотребления серверных стоек
15:40	16:40	Алексеев К.И. - Методы глубинного обучения для предсказания белков с заданными свойствами	Устинов А.В. - Шашки Фейнмана	Терлыч Н.А. - A Geospatial Array DBMS in Your Web Browser
16:40	17:00	Перерыв на кофе		
17:00	17:30	Аланов А. - One-shot and Few-shot Domain Adaptation of StyleGAN	Чой Е. - Применение параллельного алгоритма расчета матричной экспоненты для нескольких ГПУ в задаче решения одномерного зависящего от времени уравнения Шредингера	
17:30	18:00	Карпов М.Е. - Графовые нейронные сети для объяснимого предсказательного мониторинга процессов	Бочарников В.О. - GNN vs. Gradient Boosting for neutron reconstruction in the imaging detector at BM@N experiment	
18:00	19:00	Ужин		
19:00	21:00	Свободное общение		

ПРОГРАММА ПЕРВОЙ ЛЕТНЕЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ФКН | 31 МАЯ - 4 ИЮНЯ 2023 | УЦ ВОРОНОВО

от до Главный лекционный зал - Л Семинарская аудитория - С1 Семинарская аудитория - С2

III 02.06.2023 ПЯТНИЦА

9:00 - 10:00	Завтрак		
10:00 - 11:00	Легалов А.И. - Поддержка эволюционного расширения и архитектурной независимости в языках программирования		
11:00 - 11:20	Перерыв на кофе		
11:20 - 12:20	Держач Д.А. - Применение генеративного моделирования на основе машинного обучения в системах реального мира		
12:20 - 12:30	Перерыв		
12:30 - 13:30	Ломазова И.А. - О неразличимости поведения и замене ресурсов в моделях процессов		
13:30 - 14:30	Обед		
14:30 - 15:30	Ратников Ф.Д. - Генеративные модели для естественнонаучных задач: чего хотят женщины исследователи?	Миркин Б.Г. - Консенсусный кластер-анализ с использованием проективного расстояния между разбиениями	Александров Д.В., Калинин А.И., Резуник Л.А. - Распределенная информационная система медицинских учреждений для хранения и обработки данных компьютерной томографии
15:40 - 16:40	Каледин М.Л. - Выделение целевого спикера из аудиосмеси в реальном времени	Лазарев М. В. - Искусственный интеллект в прогнозировании свойств и поиска новых материалов	Шершаков С.А. - Применение машинного обучения для задач Process Mining
16:40 - 17:00	Перерыв на кофе		
17:00 - 17:30	Струминский К.А. - Differentiable Rendering with Reparameterized Volume Sampling	Сринивасан С. - Recent research on complex system modelling and control: Understanding Extreme Events via Simple Complex Systems	Мицюк А.А. - Несколько примеров анализа процессов в социальных и программных системах
17:30 - 18:00	Аль-Маини А. - Digital Twin of a Data Storage System		Бегичева А.К. - Обзор существующих методов синтеза человекочитаемых моделей
18:00 - 19:00	Ужин		
19:00 - 21:00	Свободное общение		

IV 03.06.2023 СУББОТА

9:00 - 10:00	Завтрак		
10:00 - 11:00	Агамирзян И.Р. - Методы сборочного программирования в интернете вещей		
11:00 - 11:20	Перерыв на кофе		
11:20 - 12:20	Димитров Д.В. (Сбер AI, AIRI) - Фундаментальные и мультимодальные модели: тренды и применения	Падарян В.А. (ИСП РАН) - Методы и инструментальные средства анализа безопасности программного обеспечения в условиях отсутствия исходных текстов	Соловьев Е.Г. (АО НСПК - МИР) - Оверлейные платформенные сервисы Национальной платежной системы
12:20 - 12:30	Перерыв		
12:30 - 13:30	Тутубалина Е.В. (Сбер) - Модели и методы автоматической обработки неструктурированной информации в биомедицинской области	Хорошилов А.В. (ИСП РАН) - Формальная спецификация и ификация операционных систем	Буркин К.М., Кирдеев А. - Машинное обучение для предсказания негативных исходов лечения кардиологических пациентов
13:30 - 13:45	Общее фото участников (сбор - главный холл УЦ Вороново)		
13:45 - 14:30	Обед		
14:30 - 15:30	Ветров Д.П. - Удивительные свойства функции потерь в нейронных сетях		
15:30 - 16:30	Постерная сессия (Войтецкий А., Игнатов А.Д., Калилин А.И., Михайлова А.А., Николитч С., Сеунгмин Д., Сохраби М., Хендави Б., Игнатов А., Паракал Э.)		
16:30 - 18:00	Сессия генерации идей "Машинное обучение" (председатель - Держач Д.А.)	Сессия генерации идей "Программная инженерия" (сопредседатели - Лебедев С.А., Шершаков С.А.)	
18:00 - 19:00	Ужин		
19:00 - 21:00	Свободное общение		

ПРОГРАММА ПЕРВОЙ ЛЕТНЕЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ФКН | 31 МАЯ - 4 ИЮНЯ 2023 | УЦ ВОРОНОВО

от до Главный лекционный зал - Л

Семинарская аудитория - С1

Семинарская аудитория - С2

V

04.06.2023

ВОСКРЕСЕНЬЕ

9:00 - 10:00

Завтрак

10:00 - 11:00

Малик М.Ш.И. - Automated defect identification for electronic products using NLP techniques

Вялый М.Н. - Представления рёбер гиперграфов гомологическими путями и гипотеза о двойном покрытии циклами

Сорокин К.С. - Инварианты структур функциональных систем мозга

11:00 - 11:20

Перерыв на кофе

11:20 - 12:20

Кертес-Фаркаш А. - Computational methods for tandem mass spectrometry data annotation

Тараканов А.А. - Байесовский дизайн эксперимента

Ильвовский Д.А. - Факт-чекинг, пропаганда и немного дискурса

12:20 - 12:30

Перерыв

12:30 - 13:00

Кодрян М.С. - Training Scale-Invariant Neural Networks on the Sphere Can Happen in Three Regimes

Рахуба М.В. - Тензорные разложения для сжатия и анализа данных

Нестеров Р.А. - Синтез моделей процессов для мультиагентных систем по журналам событий

13:00 - 13:30

Ракитин Д.Р. - Решение задач оптимального транспорта с помощью нейронных сетей

Радомский А.О. - О теореме Романова

Алымова Ю. - Разработка рекомендательной системы для нутритивной поддержки при детской онкологии

13:30 - 14:30

Обед

15:00 - 17:00

Трансфер в Москву

15:00 - автобус до метро «Теплый стан»

15:30 - автобус до метро «Коммунарка»

(сбор в холле УЦ Вороново)