

**Программа работы исследовательской секции студенческой научно-практической конференции  
ФКН CoCoS'2021  
15 апреля 2021 г., четверг**

10:00 - 10:30	Открытие конференции. Декан ФКН, д.ф.-м.н., профессор И.В. Аржанцев "О научных лабораториях ФКН" Руководитель ШАД Яндекс в Москве, к.ф.-м.н. Станислав Николаевич Федотов Председатель программного комитета исследовательской секции, заведующая лабораторией ПОИС, д.ф.-м.н., профессор Ломазова Ирина Александровна	Форма выполнения работы	Уровень образования
10:30 - 10:45	Пилькевич П.В., Луцышен В.А, Голиков С.Е. Исследование аномалий сетевой активности на основании эвристического анализа трафика. Севастопольский Государственный Университет	Командная	бакалавриат
10:45 – 11:00	Буклей Г.А. Устойчивые разбиения на коалиции. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
11:00 – 11:15	Пилеко С.М. Алгебраические методы криптоанализа некоторых поточных шифров. Дальневосточный федеральный университет	Индивидуальная	магистратура
11:15 – 11:30	Озмаден Д., Калугин А.О. Построение предсказательных моделей финансовых рынков. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
11:30 – 11:45	Романов И.П., Сапожников Д.С. Изучение устойчивых коалиций в странах Африки. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
11:45 – 12:00	Чевелева А.Н. Автоматическое выделение конструкций для поверхностного синтаксического анализа. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
12:00 – 12:15	Сагитов Т.М., Хабарова О. В. Новый метод автоматической идентификации токовых слоёв в солнечном ветре. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
12:15 – 12:30	Стрельцов А.Д., Петрович С., Степанов Н. Методы машинного обучения в process mining. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
12:30 – 12:45	<b>Кофе-брейк</b>		
12:45 - 13:00	Коннова М.Д. Предсказание неопределённости прогнозов обученных моделей. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
13:00- 13:15	Проскурин Н.В. О разрыве между степенью булевой функции и блочной чувствительностью. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
13:15 - 13:30	Давлетгареева А.Р., Борисова А., Галимова Г. Эконометрические и нейросетевые модели в задаче анализа оборота розничной торговли. КФУ	Командная	бакалавриат
13:30 - 13:45	Шан А.В., Шибанин Г., Амашукели И. Уточнение масс скоплений галактик. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
13:45 - 14:00	Клюкин В.Д. Дистилляция нормализующих потоков. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
14:00 -14:15	Першина А.А. Левченко Е.С. Исследование коннектов с помощью вычисления кривизны графов. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
14:15 - 14:30	Саночкин Ю.И., Градусов Е.А. Раннее обнаружение самоорганизованно критических состояний клеточных автоматов по результатам анализа генерируемых временных рядов. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
14:30 - 15:00	<b>Перерыв</b>		
15:00 - 15:15	Таранцова П.Д. Синтез моделей процессов с использованием методов кластеризации. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
15:15 - 15:30	Парфенова А.Ю. Тематическое моделирование источников информации о COVID-19 в России: выделение сфер дискурса. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	магистратура
15:30 - 15:45	Романов А.С. Компактная разностная схема для квазилинейных параболических уравнений. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	магистратура
15:45 - 16:00	Бурашников Е.П. Алгоритмы ветвей и границ и динамического программирования для задачи о рюкзаке. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	магистратура
16:00 - 16:15	Котылев Я.В. Визуализация процессов в динамике с помощью сетей Петри. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	магистратура
16:15 - 16:30	Ригин А.М. Метод анализа производительности критичных по времени приложений с параллелизмом с помощью db-nets. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	магистратура
16:30 - 17:00	<b>Перерыв</b>		
17:00 - 17:20	<b>Подведение итогов</b>		