

**Программа работы прикладной секции студенческой научно-практической конференции ФКН CoCoS'2021
16 апреля 2021 г., пятница**

10:00 - 10:30	Открытие работы прикладной секции Первый заместитель декана ФКН, к.ф.-м.н., доцент Т.В. Вознесенская "О сотрудничестве ФКН с компаниями" Заместитель директора ООО 1С по работе с НИУ Н.Ю. Старичков "Вызовы цифровой экономики" Председатель программного комитета прикладной секции, д.т.н., профессор департамента программной инженерии А.И. Легалов	Форма выполнения работы	Уровень образования
10:30 – 10:45	Козлов А.А., Елесин С. В. Финансовый ассистент. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
10:45 – 11:00	Крымов А.П.. Оценка качества облачных приложений для интеллектуального анализа финансовых рынков. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
11:00 – 11:15	Селина А.Д. Разработка приложения для моделирования процесса воздухообмена помещения. Пермский филиал НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
11:15 – 11:30	Чуканов И.В., Кукин М.Л. Оптимизация параметров численного метода для модели экологических сообществ. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
11:30 – 11:45	Манахова М.С. Веб-приложение для создания, программной генерации и хранения тестовых заданий с возможностью импорта и экспорта. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
11:45 – 12:00	Шан А.В. Программа для фрактальной фотостимуляции в виртуальной реальности. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
12:00 – 12:15	Белоцкий В.В., Барышников А. К. Быстрая симмуляция отклика электромагнитного калориметра эксперимента ЛНСВ. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
12:15 – 12:30	Волков А.А. Возможности колоночной аналитической субд Clickhouse. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
12:30 – 12:45	Волков А.А. Распределенная микросервисная архитектура приложений в оркестраторе контейнеров kubemetes. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
12:45 - 13:30	Перерыв		
13:30 - 13:45	Буров Н.А.. Разработка моделей компьютерного зрения для диагностики кожных заболеваний. Пермский филиал НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
13:45 - 14:00	Кожакин К.Г. Программа определения границ растворимости твердых растворов в зависимости от температуры. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
14:00 -14:15	Матвеев Е.М. Веб-приложение для автоматической проверки и оценивание работ по программированию на языке C# с использованием Unit тестов. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
14:15 - 14:30	Михайловский Н.М. Клиентская часть веб-приложения для управления кластером пиринговой системы унифицированных коммуникаций «Симвей». НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
14:30 - 14:45	Оралин И.В., Рачинский М.Ю. Программная система для управления межпроцессным взаимодействием в облачной инфраструктуре (Service Mesh). НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
14:45 - 15:00	Редникина Д.Ю., Борисова А. А., Костюченко И. И., Манежин К. И., Михалева А.Д. Платформа для размещения и трекинга пожертвований средств на основе технологий распределенного реестра. НИУ ВШЭ	Командная	бакалавриат
15:00 - 15:15	Ремшу Н.Л., Солнышков А.А. Разметка ошибок в учебных текстах на немецком языке. Петрозаводский государственный университет	Командная	бакалавриат
15:15 - 15:30	Самородова Е.Б. Аугментация астрофизических данных нейросетевыми моделями. НИУ ВШЭ	Индивидуальная	бакалавриат
15:30 - 15: 45	Ярдухин Г.В., Анисимов С., Подшивалов Д. Разработка интеллектуального сервиса для проката самокатов. НИУ ВШЭ	Командная	магистратура
15:45 - 16: 00	Трофимова Е.А., Белавин В. Сегментация электромагнитных ливней для нейтринных экспериментов с использованием графических нейронных сетей. НИУ ВШЭ	Командная	аспирантура
16:00 - 16:30	Перерыв		
16:30 - 17:00	Подведение итогов		