

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВЭО РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
СНО УрГЭУ



*X Международная научно-практическая конференция*

**«ВИ-ТЕХНОЛОГИИ И КОРПОРАТИВНЫЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В  
ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»**

*2 декабря 2022 года*

**Программа**

Екатеринбург 2022

<b>Пленарное заседание</b>	
10:00	<p><b>Приветствие участников конференции</b></p> <p><b>Силин Яков Петрович</b> – ректор Уральского государственного экономического университета</p> <p><b>Пономарьков Михаил Яковлевич</b> – Министр Цифрового развития и связи Свердловской области</p> <p><b>Войлочников Петр Викторович</b> – заместитель руководителя управления Федеральной службы по техническому и экспортному контролю по Уральскому федеральному округу</p> <p><b>Румянцев Андрей Львович</b> – Заместитель руководителя Межрегионального управления Росфинмониторинга по Уральскому федеральному округу</p>
10:45	<p><b>Жуковская Ирина Евгеньевна</b> – д.э.н., профессор департамента «Бизнес – информатика» Финансового университета при Правительстве РФ, доклад «Интеллектуальные технологии обработки статистических данных»</p>
11:00	<p><b>Синадский Николай Игоревич</b> – к.т.н., доцент Учебно-научного центра «Информационная безопасность» ИРИТ-РтФ УрФУ, доклад «Интерактивная сетевая среда для компьютерных полигонов в сфере информационной безопасности»</p>
11:15	<p><b>Назаров Дмитрий Михайлович</b> – д.э.н., профессор, заведующий кафедрой бизнес-информатики УрГЭУ, заведующий кафедрой информационной безопасности УрГЭУ. Доклад «Алгоритм Random Forest: заполнение пропусков в данных по кибербезопасности»</p>
11:30	<p><b>Баннх Станислав Германович</b> – заведующий кафедрой креативного управления и гуманитарных наук УрГЭУ. Доклад «Эмоциональный интеллект в цифровом обществе»</p>
11:45	<p><b>Лабунец Валерий Григорьевич</b> – д.т.н., профессор. Доклад «Искусственный интеллект - главная технология 21-го века»</p>
12:00	<p><b>Ситников Дмитрий Евгеньевич</b> – Директор ООО «Активная логика» Доклад «Преобразование системы производственного планирования на основе 1С:ERP : опыт ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока»»</p>

<b>Доклады</b>	
Секция 1. Информационная безопасность ауд. 150	
13:00	<p><b>Угрозы и уязвимости кибербезопасности в информационном пространстве. Голубин А.В., Байрамалова К.Ю.</b>, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург</p>
	<p><b>Методы защиты пользователей в сети Интернет: темные паттерны Андреев С.А., Назаров Д.М.</b>, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург</p>
	<p><b>Анализ причинно-следственных связей между уязвимостями в операционной системе Windows 10 Салалайко Д. П., Симбирцев Р.А.</b> ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург</p>
	<p><b>Создание программного продукта для автоматизированного мониторинга и поиска в режиме реального времени информации о сбоях в сервисах финансовых организаций Турышев А.А.</b> ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург</p>
	<p><b>Выбор антифишингового программного обеспечения для организации с помощью метода аналитических сетей Салалайко Д. П., Симбирцев Р.А.</b> ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург</p>
	<p><b>Технология OSINT: обзор сервисов с открытым исходным кодом Шкрадюк А. Д.</b>, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург</p>

Секция 2. VI-технологии в цифровой экономике, ауд 150	
14:30	<b>Бизнес-модель, как хромосома — применение генетического программирования на языке Python</b> <i>Шлеев В.В.</i> , руководитель компании Evotech
	<b>Блокчейн как цифровая технология управления</b> <i>Ярошевич Н.Ю.</i> , ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Аппаратная оптимизация работы нейронных сетей с использованием аналоговых вычислительных машин для корпоративных информационных систем</b> <i>Копнин А.А., Розендаль К.А.</i> , ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Интеллектуальный анализ наукометрических показателей преподавателей вузов</b> <i>Соколова Е.В.</i> , ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Оценка эффективности работы операторов онлайн приема абитуриентов в вуз с помощью модели нечеткого управления</b> <i>Науменко В.Р.</i> , ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Определение детерминант торговых наценок на лекарственные препараты с применением квантильной регрессии</b> <i>Бегичева С.В.</i> , ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Скоринговая оценка: как проверить надежность заемщика</b> <i>Дрягунова Н.В.</i> , ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Аппаратная оптимизация работы нейронных сетей с использованием аналоговых вычислительных машин для корпоративных информационных систем</b> <i>Копнин А.А., Розендаль К.А.</i> , ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
Секция 3. Проблемы цифрового общества, ауд. 322	
13:00	<b>Экономическое регулирование социальных взаимодействий, осуществляемых через цифровые платформы</b> <i>Огородникова Е.С., Шуралева Н.Н.</i> , ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Проблемы импортозамещения в цифровом обществе</b> <i>Рожков Е.В., Дубровский В.Ж.</i> , ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Цифровизация образования</b> <i>Сарапульцева А.В.</i> ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Компетенции цифровой зрелости на уровне субъекта федерации</b> <i>Коковихин А.Ю.</i> ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Влияние цифровой экономики на развитие креативных индустрий</b> <i>Матвеева А.И.</i> ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Цифровая экономика: понятие, особенности развития в России</b> <i>Белгаит П.С.</i> ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
Секция 4. Математические, статистические и инструментальные методы экономики, ауд. 772	
	<b>Особенности применения регрессионного анализа при исследовании тенденций развития цифровой экономики,</b> Комбаров М.А, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Цифровые платформы и индустриальные облака интеллектуального предприятия,</b> Балакина Д.С., ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г.

	Екатеринбург
	<b>Анализ ключевых тенденций BigData</b> , Бочарова В.А., ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>СУБД Greenplum для Big Data и машинного обучения</b> , Кох О.С., Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина
	<b>Фундаментальный анализ в цифровой экономике</b> , Васильева М.В., ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Использование технологии бизнес-интеллекта в корпоративном планировании</b> , Горшков М.С., АО НПК «Уралвагонзавод», г. Нижний Тагил
	<b>Особенности реализации отказоустойчивой веб-архитектуры методом балансировки нагрузки</b> , Колосова А.А., ГБУ СО «Оператор электронного правительства», г. Екатеринбург
	<b>Влияние сквозных технологий цифровой экономики на бизнес-модели интеллектуального предприятия</b> , Ю.В. Курышева, ООО «УРП Центр», г. Екатеринбург
	<b>Операционная среда Linux при импортозамещении цифровых справочно-правовых систем: опыт Свердловской области</b> , Силантьев Е.М., ГБУ СО «Оператор электронного правительства», г. Екатеринбург
	<b>Проблемы и перспективы использования аддитивных технологий в России</b> , Насонова К.Г., ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Использование принципов экономики совместного потребления в цифровых бизнес-моделях интеллектуальных предприятий</b> , Максимова К.С., г. Екатеринбург, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
Секция 5. Корпоративные информационные системы и интеллектуальная автоматизация бизнеса, ауд. 311.	
13:00	<b>IS: Управление холдингом как эффективный инструмент управления корпоративными бизнес-структурами в условиях кризиса</b> Михалькова К., ООО «АКТИВНАЯ ЛОГИКА», г. Екатеринбург
	<b>Изменение бизнес процессов промышленного предприятия за счет внедрения технологии блокчейн</b> Тимошин А.А., Орлова Т.С., ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Усовершенствование управления объектами автоматизации путем модификации OPC-шлюза с использованием протокола OPC UA</b> Зенков М.А., ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург, Сазанова Л.А., ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Обоснование перехода на СУБД POSTGRES</b> . Плещев В.В., ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Оценка устойчивого развития территории с использованием цифровых технологий</b> . Бутко Г.П., ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург
	<b>Муниципальное управление: метрики и алгоритмы информационных систем</b> . Тихончук Р.Г. Администрация г. Евпатория, Республика Крым
	<b>Разработка класса на C# по ведению баз данных в табличной форме</b> Плещев В.В., ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург