

# Программа VI Международной научно-практической конференции

**«Бизнес-инжиниринг сложных систем:  
модели, технологии, инновации»  
ДОННТУ-УРФУ**

**1-й день**

**Дата: 25 ноября 2021г.**

**Время: 10.00 (12.00\*) – 11.30 (13.30\*)- Открытие  
конференции. Пленарное заседание**

\* - в скобках указано время по Екатеринбургу

**Ссылка Zoom :**

**<https://us02web.zoom.us/j/87179901415?pwd=UG1EdWp2bXVIYk5mMVduK1VWYXZ0Zz09>**

**Задачи работы.** Приветствие участников конференции. Доклады ведущих ученых и специалистов в области развития методологии процессного управления и математического моделирования в сфере цифровых проектов. Аналитический обзор последних тенденций в обеспечении проектов цифровой экономики кадровыми ресурсами. Обсуждение перспективных исследований и вопросов проектирования информационной архитектуры бизнес-систем.

**Время: 12.00 (14.00\*) – 15.00 (17.00\*)- Работа  
конференции. Секция 3 «Методы анализа и  
моделирования данных»**

\* - в скобках указано время по Екатеринбургу

**Ссылка Zoom :**

**<https://us02web.zoom.us/j/87179901415?pwd=UG1EdWp2bXVIYk5mMVduK1VWYXZ0Zz09>**

**Время: 10.00 – 14.30 – Работа секции «Методы анализа и моделирования данных». Выступление с докладами в очном формате. (ауд. 11.502).**

**Руководитель секции Белоусов В.А.**

**2-й день**

**Дата: 26 ноября 2021г.**

**Время: 10.00 (12.00\*) – 11.30 (13.30\*)- работа секции  
«Бизнес и информатика»**

**Ссылка Zoom**

**<https://us02web.zoom.us/j/84121340310?pwd=NWZUM0NhZEYvOTU1c3VMcjlqeFc5UT09>**

**Задачи работы секции.** Обсуждение вопросов, связанных с совершенствованием технологий экономического обоснования цифровых проектов для современных бизнес-архитектур.

**Время: 12.00 (14.00\*) – 13.30 (15.30\*) – Работа секции  
«Информатика для бизнеса».**

**Ссылка Zoom**

**<https://us02web.zoom.us/j/87153917512?pwd=MUxKaFpvemVKOG E0anovaDA4WEEdSdz09>**

**Задачи работы секции.** Обсуждение перспектив и результатов проектного обучения для образовательных программ. Актуализация задач создания и разработки информационных приложений для бизнеса в рамках междисциплинарных проектов. Прикладные аспекты моделирования сложных систем взаимодействия в сфере бизнеса и государственного управления.

## Содержание докладов онлайн-формата конференции

### Пленарного заседания (онлайн формат)

**25 ноября 2021г.**

**Обабков И.Н.** (УрФУ) КАДРОВЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ИТ: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНСТИТУТА ДЛЯ СВОБОДЫ И МОТИВАЦИИ СТУДЕНТА

**Берг Д.Б.** (УрФУ) МЕХАНИЗМ АВТОМАТИЗАЦИИ МЕСТНЫХ ФИНАНСОВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ПРОЕКТОВ

**Тимохин В.Н.** (ДОННТУ) ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

**Коломыцева А.О.** (ДОННТУ) ДЕЛОКАЛИЗОВАННАЯ БЕТА-ВЕРСИЯ «1С:ERP WE» КОМПАНИИ 1С: ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ СМЕШАННОГО ВАРИАНТА АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ПРЕДПРИЯТИЙ ДНР

### Доклады секции 3 «Методы анализа и моделирования данных».

**Тарасьев А. А.** (УрФУ) «МАЙНИНГ ДАННЫХ НАУЧНОЙ МОБИЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ»

**Итайкин Д. А.** (УрФУ) «ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПРИЕМА РУССКИХ И ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ НА АНГЛОЯЗЫЧНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ»

**Турыгина В.Ф.** (УрФУ) «СТАТИСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В ЗАДАЧЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕГИОНА»

**Архипова Т.Д.** (УрФУ) ПРЕДСКАЗАНИЕ ТРЕНДОВ ВОСТРЕБОВАННОСТИ БАНКОВСКИХ ПРОДУКТОВ С ПОМОЩЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ MACHINE LEARNING

**Ильясова А.З., Насекина А.А., Рудакова Т.А.** (УрФУ) «АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ СЕРВИСОВ НА КАЧЕСТВО УСЛУГ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ»

**Максимус Д.А.** (ДОННТУ) «НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ПРОЕКТОВ ВНЕДРЕНИЯ СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ»

**Иващенко Д.Б.** (ДОННТУ) «ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»

**26 ноября 2021г**

Доклады по проектам и результаты научно-исследовательской работы магистрантов сетевой образовательной программы «IT инновации в бизнесе»

### Секция 1 «Бизнес и информатика» (онлайн-формат)

#### 1. Выступление с докладами

**Павлов М.В.** О ПРИМЕНЕНИИ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ В РАЗРАБОТКЕ АВТОРСКОГО ПОДХОДА К ИМИТАЦИОННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ

**Брукалюк Е.А.** СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПОДХОД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕЛЕВОЙ АРХИТЕКТУРОЙ ГУП ДНР «АСТЕЛИТ»

**Гонтарев П.П.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

**Макурина О.С.** АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КОНКУРЕНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ КОМПАНИЙ-ЛИДЕРОВ РОССИЙСКОГО РЫНКА В СФЕРЕ ПРОДАЖИ ДЕТСКИХ ТОВАРОВ

**Краснобаева А.А.** ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КОНКУРЕНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ НА РЫНКЕ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ

**Коломыцева И.К.** «МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ, КАК ОБЪЕКТА ИНВЕСТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЭНТРОПИИ»

#### 2. Обсуждение проектов

Проект «Разработка информационного обеспечения процессов формирования образовательного контента и информационной архитектуры в научном секторе АНО «Центр сетевых образовательных программ в сфере цифровой экономики (г. Донецк-г. Екатеринбург)». (исполнители *Ленко Д., Носикова А., Чередниченко И.*) руководитель проекта от УрФУ: *Медведева М.А., Турыгина В.Ф.*, от ДонНУ: *Снегин О.В., Шаталова Т.С.*

Проект «Разработка аналитического инструментария для проектирования стратегической архитектуры АНО ДПО «Экономическая кибернетика» (исполнители *Исаева А., Воронов Д., Середина А., Кравченко М.*) руководитель

проекта от УрФУ Медведева М.А., Турыгина В.Ф., от ДонНТУ Коломыцева А.О.

Проект «Аналитика проекта разработки системы электронного документооборота в управлении логистикой». Кириченко Н., Гонтарев П., Радионова А., руководитель проекта от ДонНТУ Искра Е.А.

Проект «Разработка и продвижение ИТ-проекта «Консолидация данных в управлении запасами распределительных систем». Цветков Д., Глушков А., Ковалева И., руководитель проекта от ДонНТУ Искра Е.А.

Проект «Создание платформы индикативного планирования социально-экономического развития промышленного региона» Красников А., Котова Ю., Полянский И., руководитель проекта от ДонНТУ Ткачева А.В.

## Секция 2 «Информатика для бизнеса» (онлайн-формат)

### 1. Выступление с докладами

**Дементьев Ф.С.** ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ, МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, БИЗНЕС-МОДЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

**Кубачёва Д.В.** ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ СФЕРЫ ЖИЛИЩНОГО ХОЗЯЙСТВ

**Бабаян В.А.** ОПИСАНИЕ ПОЛНОЙ МОДЕЛИ АРХИТЕКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ WEB-РЕСУРСОМ

**Николаева Г.Н.** ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО СЕРВИСА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОДАЖ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

**Серёда А.О.** ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ МЕТОДОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

**Ковалёва И.Д.** ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

**Турчин А.Е.** ОРГАНИЗАЦИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИИ

**Коваль К.О.** РАЗРАБОТКА УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ МНОГОУРОВНЕВОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА ОСНОВЕ ТУМАННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

**Крыштопа Р.Е.** ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ: ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

## 2. Обсуждение проектов

Проект «Проектирование системы информационной поддержки для организации учебного процесса и признания результатов освоения дисциплин реализуемых в сетевой форме для АНО «Центр сетевых образовательных программ в сфере цифровой экономики (г. Донецк-г. Екатеринбург)». (Голодов М., Денисенко Н., Севостьянов Н.) руководитель проекта от ДонНТУ Загорная Т.О.

Проект «Разработка информационного обеспечения процессов формирования образовательного контента и информационной архитектуры АНО ДПО «Экономическая кибернетика». (исполнители Тамерлан И., Бабаян В., Фокичук Н.) руководитель проекта от ДонНТУ: Тимохин В.Н.

Проект «Проектирование архитектуры данных в корпоративном портале данных ГП «Астелит». Кубачева Д., Брукалюк Е., Шепило Н. руководитель проекта от ДонНТУ Искра Е.А.

Проект «Разработка и продвижение образовательного контента (образовательного ресурса) и методики преподавания в цифровом формате дистанционного курса «Курс молодого бойца по Java для юных пользователей». Павлов М., Турчин А., Топалова Е. Николаева Г., руководитель проекта от ДонНТУ Тимохин В.Н.

