



50 ЛЕТ
ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ
УрО РАН



СОСПП

Свердловский областной
Союз промышленников
и предпринимателей



ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

III Международная научно-практическая конференция

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ТЕНДЕНЦИИ, УПРАВЛЕНИЕ, СТРАТЕГИИ – 2021



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Цель конференции: оценить тенденции и перспективы цифровой трансформации промышленности и индустриальных рынков, сформировать представление о механизмах реализации процессов цифровизации, обосновать успешные стратегии цифровой трансформации отраслей промышленности и промышленных предприятий.

Фокус конференции в 2021 году будет обращен в сферу цифрового проектирования и моделирования в промышленности, анализу технологических трендов и экономических эффектов внедрения *цифровых двойников* оборудования, технологических процессов и промышленной продукции.

29 октября
2021





В рамках Конференции предусмотрены **деловая и научная части**.

В *деловой части* будут представлены лучшие практики внедрения цифрового проектирования и моделирования на промышленных предприятиях.

Научная часть будет включать пленарную дискуссию по теме «Технологии цифровых двойников и лучшие региональные практики цифровой трансформации промышленности» и работу научных секций.

Основные направления работы Конференции:

- цифровые двойники в отраслях промышленности;
- лучшие региональные практики цифровой трансформации промышленности;
- экономические барьеры развития технологий цифрового проектирования и моделирования;
- анализ рынков цифровых решений для промышленности;
- технологий цифрового проектирования в развитии потенциала конкурентоспособности продукции и компаний;
- разработка, производство и обслуживание продуктов на основе цифровых двойников;
- цифровой двойник и большие данные на пути к интеллектуальному производству;
- стратегии цифровой трансформации промышленных компаний;
- организационные и финансовые механизмы поддержки цифровой трансформации промышленности;
- влияние цифровой трансформации промышленности на общество и окружающую среду;
- кадры для индустрии 4.0
- и др.

К участию в Конференции приглашаются специалисты в области экономических, технических и инженерных наук



ДЕЛОВАЯ СЕССИЯ: Цифровые двойники как основа цифровой трансформации бизнес-моделей в промышленности

29 ОКТЯБРЯ 2021, 10:00-12:00 (время - Екатеринбург) UTC+5

Язык деловой части – русский.

**Конференц-зал Института экономики УрО РАН, 3 этаж
(29, ул. Московская, г. Екатеринбург, Россия)**

Ссылка Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/81844370059?pwd=R0h4WmlRdVUrZlJRTzIYbmx5Q25qUT09>

МОДЕРАТОР:

ЮЛИЯ ЛАВРИКОВА, д.э.н., директор Института экономики Уральского отделения РАН (Екатеринбург, Россия)

К ДИСКУССИИ ПРИГЛАШЕНЫ:

МИХАИЛ ПОНОМАРЬКОВ, министр цифрового развития и связи Свердловской области (Екатеринбург, Россия)

АЛЕКСАНДР ПОРОДНОВ, первый вице-президент Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей (Екатеринбург, Россия)

РОМАН КИСЛОВ, первый заместитель директора ГБУ СО «Оператор электронного правительства» (Екатеринбург, Россия)

АЛЕКСЕЙ БОРОВКОВ, проректор по цифровой трансформации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), руководитель Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии», Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» и Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ (Санкт-Петербург, Россия)

ВИТАЛИЙ БАЛАНЧУК, руководитель Инжинирингового центра Свердловского технопарка высоких технологий «Университетский» (Екатеринбург, Россия)

АЛЕКСАНДР ЛИХАЧЁВ, директор по цифровой трансформации Инжинирингового центра цифровых технологий машиностроения Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина (Екатеринбург, Россия)

ВЛАДИМИР ЖУРАХОВСКИЙ, генеральный директор Группы Компаний «ПЛМ Урал»



АНДРЕЙ МИСЮРА, генеральный директор АО «НПО Автоматики» (Екатеринбург, Россия)

РОЗА ГАБДУЛЛИНА, Региональный директор «Интеллектуальная инфраструктура» филиал «Сименс» (Екатеринбург, Россия)

АНДРЕЙ ШУЛЬГИН, директор по цифровой трансформации ОАО «МРСК Урала» (Екатеринбург, Россия)

АНДРЕЙ ЛОГИНОВ, технический директор ООО "А7 Системы" (Санкт-Петербург, Россия)

ПЕРЕРЫВ 12:00-12:30

НАУЧНАЯ ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: Технологии цифровых двойников и лучшие региональные практики цифровой трансформации промышленности

29 ОКТЯБРЯ 2021, 12:30-14:30 (время - Екатеринбург) UTC+5

Язык научной пленарной сессии – русский, английский.
Предусмотрен синхронный перевод.

Конференц-зал Института экономики УрО РАН, 3 этаж
(29, ул. Московская, г. Екатеринбург, Россия)

Ссылка Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/81844370059?pwd=R0h4WmlRdVUrZlJRTzIYbmx5Q25qUT09>

МОДЕРАТОР:

ВИКТОРИЯ АКБЕРДИНА, д.э.н., член-корреспондент РАН, заместитель директора Института экономики Уральского отделения РАН (Екатеринбург, Россия)


К ДИСКУССИИ ПРИГЛАШЕНЫ:

VIKAS KUMAR, PhD, Professor, University of the West of England - Bristol Business School, (Bristol, United Kingdom)

Future of Supply Chains-The Role of Digital Twins (EN)

МИХАИЛ САМОСУДОВ, д.э.н, профессор кафедры корпоративного управления Государственного университета управления (Москва, Россия)

Цифровой двойник социальной системы: методологическая база создания и возможности использования в управлении предприятием и экономике (RU)



СВЕТЛАНА ЦЁХЛА, д.э.н., заведующая кафедрой менеджмента предпринимательской деятельности Таврической академии (структурного подразделения) Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (Симферополь, Россия)

НАТАЛИЯ СИМЧЕНКО, д.э.н., заведующая кафедрой экономической теории Института экономики и управления (структурного подразделения) Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (Симферополь, Россия)

Цифровые двойники в экономическом развитии промышленности (RU)

ЕКАТЕРИНА СЫЧЕВА, к.э.н., доцент кафедры экономики Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации (Санкт-Петербург, Россия)

ПОЛИНА ШПАК, кафедра экономики Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации (Санкт-Петербург, Россия)

Практическое применение концепции цифровых двойников в авиационном секторе экономики (RU)

LAURA BRAVI, Ph.D., Researcher, Carlo Bo University of Urbino (Urbino, Italy)

GIONATA MORELLI, Student, Carlo Bo University of Urbino (Urbino, Italy)

FABIO MUSSO, Dr., Professor, Carlo Bo University of Urbino (Urbino, Italy)

FEDERICA MURMURA, Dr., Associate Professor, Carlo Bo University of Urbino (Urbino, Italy)

Knowledge Analysis on the Industry 4.0 Diffusion in Italian Manufacturing: Opportunities and Threats (EN)

ЕКАТЕРИНА ПОТАПЦЕВА, к.э.н., с.н.с. Центра структурной политики, Институт экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

Цифровизация промышленности: опыт Германии (RU)

ANG LIU, PhD, Professor, The University of New South Wales (Sydney, Australia)

Digital Twin driven Product Design (EN)

REYNALDO RUBEM FERREIRA JUNIOR, Professor, Dr., Universidade Federal de Alagoas (Alagoas, Brazil)

JOAQUIM RAMOS SILVA, PhD, Professor, Department of Economics and CSG/SOCIUS, School of Economics and Management, Universidade de Lisboa (Lisbon, Portugal)

LUCIANA PEIXOTO SANTA RITA, PhD, DBA, Universidade Federal de Alagoas (Alagoas, Brazil)

Best regional practices for digital transformation in industry: The Case of the Industry 4.0 Program in Portugal (EN)

АНДРЕЙ ВЛАСОВ, к.т.н., доцент, заместитель заведующего кафедрой ИУ4 по научной работе Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (Москва, Россия)

АЛЕКСАНДР НАУМЕНКО, магистрант, исследователь, Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (Москва, Россия)

Анализ инструментальных средств визуального моделирования сложных производственных систем (RU)



JOÃO BARATA, PhD, Professor, University of Coimbra (Coimbra, Portugal)

CAROLINA BANDEIRA, University of Coimbra (Coimbra, Portugal)

Architecting Digital Twin-Driven Transformation in the Refrigeration and Air Conditioning Sector (EN)

ПЕРЕРЫВ 14:30-15:00

НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ 1: Цифровые решения в отраслях промышленности и экономики

29 ОКТЯБРЯ 2021, 15:00-17:00 (время - Екатеринбург) UTC+5

Язык деловой части – русский, английский.

Предусмотрен синхронный перевод.

**Конференц-зал Института экономики УрО РАН, 3 этаж
(29, ул. Московская, г. Екатеринбург, Россия)**

Ссылка Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/81844370059?pwd=R0h4WmlRdVUrZlJRTzIYbmx5Q25qUT09>

МОДЕРАТОР:

ГРИГОРИЙ КОРОВИН, кандидат экономических наук, руководитель сектора экономических проблем отраслевых рынков Института экономики Уральского отделения РАН (Екатеринбург, Россия)

К ДИСКУССИИ ПРИГЛАШЕНЫ:

WADIM STRIELKOWSKI, PhD., Prof., University of California (Berkeley, USA)

GORDON RAUSSER, PhD., University of California (Berkeley, USA)

EVGENY KUZMIN, Researcher (Academic), Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (Ekaterinburg, Russia)

Digital revolution in the energy sector: using digital twins technology for the enhancement of smart grids (EN)

АЛЕКСЕЙ ТЯПУХИН, д.э.н., профессор, директор Оренбургского филиала Института экономики УрО РАН

ЖАННА ЕРМАКОВА, д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующая кафедры банковского дела и страхования Оренбургского государственного университета

Опции, структура и цифровизация объектов управления цепочками создания стоимости (RU)



XUAN WANG, School of Management, University of Bristol (Bristol, United Kingdom)
VIKAS KUMAR, PhD, Professor, University of the West of England - Bristol Business School, (Bristol, United Kingdom)

ARCHANA KUMARI, MBE, Lecturer, Gloucestershire Business School University of Gloucestershire (Gloucester, United Kingdom)

EVGENY KUZMIN, Researcher (Academic), Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (Ekaterinburg, Russia)

The Impact of Digital Technology on Supply Chain Efficiency in Manufacturing Industry (EN)

CARSTEN DECKERT, Dr.-Ing., Prof., Düsseldorf University of Applied Sciences (Düsseldorf, Germany)

JANNIK KALEFELD, Atlas Copco Tools Central Europe GmbH (Essen, Germany)

MARTIN KUTZ, Atlas Copco Tools Central Europe GmbH (Essen, Germany)

Business Modell Innovation for Digital Transformation (DE)

LAURA BRAVI, Ph.D., Researcher, Carlo Bo University of Urbino (Urbino, Italy)

FEDERICA MURMURA, Dr., Associate Professor, Carlo Bo University of Urbino (Urbino, Italy)

GILBERTO SANTOS, Professor, PhD, Polytechnic Institute of Cavado and Ave (Barcelos, Portugal)

Economic, Environmental, Quality and Organiztional implications of implementing Additive Manufacturing in the Wood-Furniture Sector (EN)

МИХАИЛ ПЕТРОВ, д.т.н., профессор, руководитель Центр развития и размещения производительных сил Института экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

Интеллектуализация вагонного парка как этап в создании цифровой железной дороги: трансвременные эффекты (RU)

КОНСТАНТИН КОЖОВ, к.т.н., с.н.с. Центр развития и размещения производительных сил Института экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

ЛЕОНИД СЕРКОВ, к.ф.-м.н., с.н.с. Центр развития и размещения производительных сил Института экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

Цифровые решения в сфере транспортных железнодорожных грузоперевозок (RU)

ДМИТРИЙ СИРОТИН, кандидат экономических наук, Институт экономики УрО РАН

ОЛЬГА РОМАНОВА, доктор экономических наук, Институт экономики УрО РАН

Предпосылки достижения цифровой зрелости металлургии России (RU)

ANASTASIA NIKITAEVA, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Head of the Department of Information Economics, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

ROMAN SERDYUKOV, B.S., Master student, Trainee Researcher, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

Digital ecosystems in industry: conceptualization and strategic aspects of development (EN)



ЕЛЕНА АНДРЕЕВА, д.э.н., профессор РАН, руководитель Центра компаративных региональных исследований, Институт экономики УрО РАН

АРТЕМ РАТНЕР, к.э.н., с.н.с. Центра региональных компаративных исследований, Институт экономики УрО РАН

КСЕНИЯ ПОДКИНА, экономист Центра региональных компаративных исследований, Институт экономики УрО РАН

Специализация региона на неоиндустриальном, в том числе цифровом, экспорте: методическое обеспечение оценки (RU)

АННА БАРЫБИНА, аспирант, м.н.с. Центра структурной политики, Институт экономики УрО РАН

Дисрапт отраслей как следствие развития цифровых платформ в промышленности (RU)

ПЕРЕРЫВ 17:00-17:30

НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ 2: Влияние цифровых решений в промышленности на потенциал конкурентоспособности компаний и отраслей

29 ОКТЯБРЯ 2021, 17:30-19:30 (время - Екатеринбург) UTC+5

Язык деловой части – русский, английский.

Синхронный перевод не предусмотрен.

**Конференц-зал Института экономики УрО РАН, 3 этаж
(29, ул. Московская, г. Екатеринбург, Россия)**

Ссылка Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/81844370059?pwd=R0h4WmIRdVUrZlJRTzIYbmx5Q25qUT09>

МОДЕРАТОР:

ГРИГОРИЙ КОРОВИН, кандидат экономических наук, руководитель сектора экономических проблем отраслевых рынков Института экономики Уральского отделения РАН (Екатеринбург, Россия)

К ДИСКУССИИ ПРИГЛАШЕНЫ:

ALBERTO CEREZO-NARVÁEZ, Dr.Sc., Prof., University of Cadiz (Cadiz, Spain)

MANUEL OTERO-MATEO, PhD, Prof., University of Cadiz (Cadiz, Spain)

ANDRÉS PASTOR-FERNÁNDEZ, PhD, University of Cadiz (Cadiz, Spain)

JOSÉ SÁNCHEZ-RAMOS, Professor, University of Seville (Seville, Spain)

PABLO BALLESTEROS-PÉREZ, PhD, Prof., Msc Construction and Project Management, Universitat Politècnica de València (Valencia, Spain)

A Proposal for Sustainable Public Lighting Infrastructure. A Case Study (EN)



АЛЕКСАНДР МОКРОНОСОВ, доктор экономических наук, Уральский государственный экономический университет (Екатеринбург, Россия)

НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВ, Уральский государственный экономический университет (Екатеринбург, Россия)

Управление энергоэффективностью теплоснабжения в условиях цифровой экономики (RU)

YAN ZHAOQIANG, PhD, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

Theoretical Framework of Business Model Innovation Exploration for Circular Development (EN)

MARCO AFONSO NUNES, PhD, Tetra Pak (Reinbek, Germany)

ANTÓNIO ABREU, PhD, Prof., Instituto Politécnico de Lisboa (Lisboa, Portugal)

JELENA BAGNJUK, M.Sc., University Medical Center -Eppendorf (Hamburg, Germany)

CÉLIA SARAIVA, PhD Candidate, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Vila Real, Portugal)

HELENA VIANA, M.Sc, Commodity & Services Buyer at Supply Chain Department – BorgWarner (Lanheses, Portugal)

Integrating a project risk model into a BI architecture (EN)

VITOR ANES, PhD, Professor, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (Lisboa, Portugal)

ANTÓNIO ABREU, PhD, Professor, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (Lisboa, Portugal)

ANA DIAS, PhD, Professor, Instituto Politécnico de Lisboa (Lisboa, Portugal)

PEDRO CARMONA, PhD, Professor, Universidad de Burgos (Burgos, Spain)

TERESA MORGADO, PhD, Professor, Polytechnic Institute of Tomar (Tomar, Portugal)

JOÃO CALADO, PhD, Instituto Politécnico de Lisboa (Lisboa, Portugal)

Open Innovation in Industry 4.0 - A risk assessment framework for SMEs (EN)

АНАСТАСИЯ ЛЕОНОВА, исследователь, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург, Россия)

Программы формирования цифровой экономики и особенности их реализации в странах ЕАЭС

MICHAELA BEDNÁROVÁ, Dr., Professor, Universidad Pablo de Olavide (Sevilla, Spain)

ENRIQUE BONSON, PhD, Prof., Universidad de Huelva (Huelva, Spain)

Artificial Intelligence Disclosures in Sustainability Reports: Towards an AI Reporting Standards (EN)

ПАВЕЛ ГЛУХИХ, к.э.н., с.н.с. Центра региональных компаративных исследований Института экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

Кооперативные стратегии появления промышленных компаний в период цифровизации



ОЛЬГА СМИРНОВА, к.э.н., с.н.с. Центра структурной политики, Институт экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

АЛЕНА ПОНОМАРЕВА, аспирант, м.н.с. Центра структурной политики, Институт экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

Структурные эффекты внедрения кросс индустриальных передовых производственных технологий (RU)

YUCHAN WANG, PhD, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

The Development and Application of Digital Economy – take 5G Technology as an example (EN)

ЛЮДМИЛА ЧЕСНЮКОВА, ассистент кафедры экономической теории и корпоративного управления Уральского государственного экономического университета (Екатеринбург, Россия)

ОЛЬГА СМИРНОВА, к.э.н., с.н.с. Центра структурной политики, Институт экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

Актуальные аспекты развития промышленности в условиях цифровизации: опыт России (RU)

WANG CAN, PhD, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

Digital Transformation Strategy of Industrial Enterprises (EN)

НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ 3: Влияние цифровой трансформации на финансовый и кадровый потенциалы отраслей промышленности

29 ОКТЯБРЯ 2021, 17:30-19:30 (время - Екатеринбург) UTC+5

Язык деловой части – русский, английский.

Синхронный перевод не предусмотрен.

**Зал заседаний Института экономики УрО РАН, 2 этаж, каб. 219
(29, ул. Московская, г. Екатеринбург, Россия)**

Ссылка Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/89017591803?pwd=L3ZtTFYyYWY4TINEcXhJUkE3UjBiZz09>

МОДЕРАТОР:

ЕВГЕНИЙ КУЗЬМИН, научный сотрудник Института экономики Уральского отделения РАН (Екатеринбург, Россия)



К ДИСКУССИИ ПРИГЛАШЕНЫ:

EDUARD BABULAK, Dr.Sc., Ph.D., Prof., Honorary Chair, Chief Mentor & Senior Advisor, Core Advisory Committee at the World Assessment Council, Liberty University, USA
Third Millennium Digital Education (EN)

ALINA BADULESCU, Professor, Dr. habil., University of Oradea (Oradea, Romania)
FARZANA SHARMIN and **MOHAMMAD TIPU SULTAN**, Doctoral students, Shanghai Jiao Tong University (Shanghai, China)
Social media and the selection of tourist destinations (EN)

ELENA KALABINA, Dr.Sci. (Economics), Prof., Ural State University of Economics (Ekaterinburg, Russia)
DMITRIJ SCHMIDT, Project manager, ProLeit GmbH by Schneider Electric (Herzogenaurach, Germany)
OLGA BELYAK, Project manager, Prosoft-Systems Ltd, (Ekaterinburg, Russia)
Knowledge Sharing Determinants in Cross-functional Teams: An Empirical Study (RU)

MAŁGORZATA ZAKRZEWSKA, Research & Teaching Assistant, Master of Management and Quality Sciences, Cracow University of Economics (Cracow, Poland)
Trends in the issues of Revolution 4.0 in terms of social changes (EN)

KAROL WŁODYKA, Researcher, Cracow University of Economics (Cracow, Poland)
Students' awareness of the changes caused by Revolution 4.0 (EN)

ОЛЬГА АНТОНОВА, к.э.н., доцент, с.н.с., Челябинский филиал Института экономики УрО РАН (г. Челябинск, Россия)
Активное трудовое долголетие в Индустрии 4.0 (RU)

MICHAEL DJANELIDZE, Cand.Sci.(Economics), Assistant professor, Institute for Regional Economy Studies Russian Academy of Science (St. Petersburg, Russia)
NATALIIA SHESTAKOVA, Cand.Sci.(Economics), Assistant professor, Institute for Regional Economy Studies Russian Academy of Science (St. Petersburg, Russia)
The Russian Economy: Digital Transformation and its Staffing (EN)

SZYMON JAROSZ, researcher, Cracow University of Economics (Cracow, Poland)
The essence of the Fourth Industrial Revolution the field of finance and accounting (EN)

ТАТЬЯНА ОРЛОВА, доктор философских наук, профессор кафедры экономики предприятий, Уральский государственный экономический университет (Екатеринбург, Россия)
АЛЕКСАНДР ТИМОШИН, соискатель кафедры экономики предприятий, Уральский государственный экономический университет, (Екатеринбург, Россия)
Анализ взаимосвязи рискоустойчивости, финансовой устойчивости и экономической безопасности в условиях цифровизации и контроля рисков (RU)



YANG YANG, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

Social Responsibility of Small and Medium-sized Corporates under the Background of Digital Transformation (EN)

ЮЛИЯ ОТМАХОВА, к.э.н., ведущий научный сотрудник, Лаборатория компьютерного моделирования социально-экономических процессов, Центральный экономико-математический институт РАН; Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН (Москва, Россия)

ДМИТРИЙ ДЕВЯТКИН, научный сотрудник, Отдел "Интеллектуальные технологии и системы", Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН (Москва, Россия)

Priorities of human resources policy in the context of digitalization and the COVID-19 pandemic (RU)

АЛЕКСАНДР МОКРОНОСОВ, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики предприятий, Уральский государственный экономический университет (Екатеринбург, Россия)

ТИМУР АСЫЛГУЖИН, аспирант кафедры экономики предприятий, Уральский государственный экономический университет, Акционерное общество «ОКБ «Новатор» (Екатеринбург, Россия)

КОНДРАТЬЕВ И.П., ЛИХАЧЕВА С.С. Акционерное общество «ОКБ «Новатор» (Екатеринбург, Россия)

Экосистемный подход к управлению интеллектуальной собственностью в цифровой экономике

ЛАРИСА ЮРЬЕВА, д.э.н., доцент, профессор кафедры учета, анализа и аудита Уральского федерального университета им. первого Президента Б.Н. Ельцина (Екатеринбург, Россия)

ЕЛЕНА СИНЯНСКАЯ, к.э.н., доцент кафедры учета, анализа и аудита Уральского федерального университета им. первого Президента Б.Н. Ельцина (Екатеринбург, Россия)

ОЛЬГА САВОСТИНА, к.э.н., доцент кафедры учета, анализа и аудита Уральского федерального университета им. первого Президента Б.Н. Ельцина (Екатеринбург, Россия)

Цифровизация анализа финансовой устойчивости как инструмент повышения эффективности управления организацией (RU)

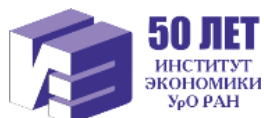
DARIA MIKHALKINA, B.S., Master student, Trainee Researcher, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

ANASTASIA NIKITAEVA, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Head of the Department of Information Economics, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

Trends, Factors and Guidelines for The Development of Human Resources for Industry 4.0 (EN)



Информация об организаторах Конференции:



ФГБУН Институт экономики Уральского отделения РАН
Екатеринбург, ул. Московская, 29
+7 (343) 371-45-36
www.uiec.ru



Свердловский областной союз промышленников и предпринимателей
Екатеринбург, ул. Пушкина, 6
+7 (343) 371-29-25, +7 (343) 371-41-63
<https://sospp.ru>



**Комиссии по науке и развитию цифровой экономики
Общественной палаты Свердловской области**
Екатеринбург, ул. Малышева, д. 101, оф. 305
+7 (343) 385-80-75
<http://www.opso66.ru/>