МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ KAZAN DIGITAL WEEK – 2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра логистики и управления

II Всероссийская научно-практическая конференция

«Актуальные тренды цифровой трансформации промышленных предприятий»

20–22 сентября 2023 г. *Программа конференции*

Конференция проводится в рамках реализации проекта «Масштабируемая модель цифрового химического предприятия» федеральной инновационной площадки ФГБОУ ВО «КНИТУ»



На базе кафедры логистики и управления КНИТУ при участии ведущих вузов России в рамках Международного Форума Kazan Digital Week — 2023 и в рамках реализации проекта «Масштабируемая модель цифрового химического предприятия» федеральной инновационной площадки КНИТУ проводится II Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные тренды цифровой трансформации промышленных предприятий».

Цель Конференции — вовлечение студентов, аспирантов и молодых ученых в научноисследовательскую работу по проблемам развития промышленных предприятий в условиях цифровой экономики и обсуждение актуальной проблематики цифровой трансформации промышленного комплекса силами зарубежных и отечественных авторитетных исследователей.

Форма участия в конференции: очная, онлайн и заочная. По итогам конференции будет издан сборник статей. Сборник материалов конференции будет индексирован в базе РИНЦ.

Место проведения конференции: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68, КНИТУ.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Шинкевич Алексей Иванович — сопредседатель организационного комитета, заведующий кафедрой логистики и управления ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», доктор технических наук, доктор экономических наук, профессор;

Пелевин Олег Владимирович – сопредседатель организационного комитета, заместитель министра экономики Республики Татарстан;

Сафин Руслан Рушанович — сопредседатель организационного комитета, исполняющий обязанности проректора по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», доктор технических наук, профессор;

Султанова Дильбар Шамилевна — сопредседатель организационного комитета, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», доктор экономических наук, профессор;

Иванова Роза Петровна — член организационного комитета, член Правления Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности, генеральный директор АО «Лента», кандидат экономических наук;

Кудрявцева Светлана Сергеевна — член организационного комитета, профессор кафедры логистики и управления ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», доктор экономических наук, доцент;

Галимулина Фарида Фидаиловна — член организационного комитета, доцент кафедры логистики и управления ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», кандидат экономических наук, доцент;

Барсегян Наира Вартовна — член организационного комитета, доцент кафедры логистики и управления ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», кандидат экономических наук.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Шинкевич Алексей Иванович – председатель программного комитета, заведующий кафедрой логистики и управления ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор;

Бессонова Елена Анатольевна — член программного комитета, заведующий кафедрой экономики, управления и аудита Юго-Западного государственного аудита, доктор экономических наук, профессор;

Дли Максим Иосифович — член программного комитета, заместитель директора филиала ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» в г. Смоленске, доктор технических наук, профессор;

Дырдонова Алена Николаевна — член программного комитета, заместитель директора по научной работе Нижнекамского химико-технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», доктор экономических наук, доцент;

Калинина Ольга Владимировна — член программного комитета, директор Высшей школы производственного менеджмента ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», доктор экономических наук, профессор;

Киселева Оксана Николаевна — член программного комитета, профессор кафедры отраслевого управления и экономической безопасности, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.», доктор экономических наук, доцент;

Псарева Надежда Юрьевна — член программного комитета, профессор кафедры теории и организации управления ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», доктор экономических наук, профессор;

Салимьянова Индира Гаязовна — член программного комитета, профессор кафедры менеджмента и инноваций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор;

Сидорова Елена Юрьевна — член программного комитета, профессор Департамента налоговой политики и таможенно-тарифного регулирования ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», доктор экономических наук, доцент;

Скобелев Дмитрий Олегович — член программного комитета, директор $\Phi \Gamma A Y$ «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики», доктор экономических наук;

Толстых Татьяна Олеговна — член программного комитета, профессор кафедры индустриальной стратегии ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», доктор экономических наук, профессор;

Яшин Сергей Николаевич — член программного комитета, заведующий кафедрой менеджмента и государственного управления ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского», доктор экономических наук, профессор.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Тренды цифровизации промышленности

Инструменты моделирования бизнес-процессов на промышленных предприятиях

Кросс-отраслевая цифровая трансформация в экономике

Перспективы цифровой промышленности в регионе

Технологический суверенитет. Импортозамещение

Цифровая логистика

Финансовое, кадровое, инфраструктурное обеспечение цифровой трансформации промышленности

Программа объединенного пленарного заседания – 20 сентября 2023 г.

(г. Казань, ул. Карла Маркса, 68, 2 этаж, Круглый зал, А-корпус КНИТУ)

9.30-10.00 – Регистрация участников конференции 10.00-11.00 – Пленарное заседание

Вступительное слово, приветствие участников конференции:

Казаков Юрий Михайлович – ректор КНИТУ, доктор технических наук

Султанова Дильбар Шамилевна – проректор по учебной работе КНИТУ, доктор экономических наук, профессор

Сафин Руслан Рушанович — и. о. проректора по научной работе и инновациям КНИТУ, доктор технических наук, профессор

Зинурова Раушания Ильшатовна — директор института управления инновациями КНИТУ, доктор социологических наук, профессор

Овсиенко Любовь Васильевна – директор по связям с инвесторами КНИТУ, кандидат экономических наук

Мешалкин Валерий Павлович — академик Российской академии наук, профессор кафедры логистики и экономической информатики РХТУ имени Д. И. Менделеева, доктор технических наук, профессор

Хоменко Вадим Васильевич – вице-президент Академии наук Республики Татарстан, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, доктор экономических наук, профессор

Хачатрян Карлен Гагикович — декан факультета экономики и менеджмента Ереванского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент (Республика Армения)

Калинина Ольга Владимировна — директор Высшей школы производственного менеджмента ΦΓΑΟУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», доктор экономических наук, профессор

Яшин Сергей Николаевич — заведующий кафедрой менеджмента и государственного управления ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского», доктор экономических наук, профессор

Бессонова Елена Анатольевна — заведующий кафедрой экономики, управления и аудита $\Phi \Gamma EOV BO$ «Юго-Западный государственный аудит», доктор экономических наук, профессор

Гусева Татьяна Валериановна — заместитель директора ФГАУ «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики», доктор технических наук, профессор

Донцова Олеся Игоревна — руководитель секции «Макроэкономическое регулирование и пространственное развитие» департамента ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», кандидат экономических наук, доцент

Псарева Надежда Юрьевна — профессор кафедры теории и организации управления ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», доктор экономических наук, профессор, «Институциональная логистика в развитии трансграничных регионов»

Рожко Оксана Николаевна — заведующая кафедрой «Международный бизнес» Российский университет транспорта (МИИТ), доктор экономических наук, «Перспективы создания цифровых двойников цепей поставок в фармацевтической логистике»

Салимьянова Индира Гаязовна — профессор кафедры менеджмента и инноваций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор

Сафаргалиев Мансур Фуатович — заведующий кафедрой экономики и управления на предприятии ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева — КАИ», кандидат экономических наук, доцент

Тронина Ирина Алексеевна — заведующий кафедрой менеджмента и государственного управления ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», доктор экономических наук, доцент

Харитонов Дмитрий Викторович — заместитель директора научно-производственного комплекса по производственной деятельности — начальник цеха, АО «ОНПП «Технология» имени А. Γ . Ромашина», доктор технических наук

Юсупова Ирина Валерьевна — начальник отдела развития и размещения производительных сил Министерства экономики Республики Татарстан, секретарь Татарстанской региональной комиссии по организации подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства Российской Федерации, доктор экономических наук, доцент

Шинкевич Алексей Иванович – заведующий кафедрой логистики и управления КНИТУ, доктор технических наук, доктор экономических наук, профессор, членкорреспондент РАЕ

11.00-11.30 — Перерыв 11.30-13.00 — Пленарное заседание (продолжение)

Федотова Гилян Васильевна — ведущий научный сотрудник ФИЦ «Информатика и управление» Российской академии наук (г. Москва), доктор экономических наук доцент, «Повышение кибербезопасности промышленных предприятий»

Усачева Ирина Витальевна — доцент кафедры прикладной информатики и математических методов в экономике ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», кандидат экономических наук, «Моделирование процессов функционирования автоматизированной информационной системы оценки эффективности работы гибридных накопителей электроэнергии»

Кудряков Роман Игоревич «Информационное обеспечение функционирования региональной инновационной экосистемы» (ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых», г. Владимир)

Аверина Анна Сергеевна «К вопросу о развитии цифровой банковской инфраструктуры» (ГК «Агентство по страхованию вкладов», Москва)

Бренман Александра Ильинична, Жилинкова Ирина Николаевна Причины проблем при выборе инструментов моделирования бизнес-процессов (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург)

Егазарьянц Кирилл Андреевич, Бахарев Владимир Васильевич «Инвестиции в человеческий капитал как основа успешной цифровой трансформации промышленных предприятий» (Φ ГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург)

Плотников Владимир Александрович, Рогатин Сергей Иванович «Оценка влияния политико-экономической турбулентности, вызванной санкциями, на цифровое развитие промышленности регионов» (ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики», г. Санкт-Петербург)

Хисматуллина Диляра Захировна, Ишмурадова Изида Илдаровна «Этапы внедрения системы планирования ресурсов предприятия ERP» (ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Набережночелнинский институт, г. Набережные Челны)

Программа заседания секций – 21 сентября 2022 г.

(г. Казань, ул. Толстого, 8, К-227)

9.30-10.00 – Регистрация участников конференции 10.00-13.00 – Заседание секций

Абрашкин Михаил Сергеевич, Калмыков Кирилл Андреевич Стратегические императивы устойчивого развития предприятий металлообрабатывающей промышленности РФ (ФГБОУ ВО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А. А. Леонова», г. Королёв)

Алексеева Наталья Сергеевна, Попов Юрий Алексеевич Использование нотаций в моделировании бизнес-процессов промышленных предприятий: теоретический обзор (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Санкт-Петербург)

Анашкин Дмитрий Александрович Сложности цифровизации системы кайдзен в ОПК (АО ОНПП «Технология» им. А. Г. Ромашина, г. Обнинск)

Анашкин Иван Петрович, Клинов Александр Вячеславович, Бронская Вероника Владимировна Модернизация лабораторных установок для организации концепции «Масштабируемой модели цифрового химического предприятия» (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г.Казань)

Шмелев Даниил Вячеславович, Аркадьева Ольга Геннадьевна Влияние цифровой трансформации на финансовые потоки организаций саунд-индустрии (ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова», г. Чебоксары)

Балабанова Гульнара Гусейновна Цифровые технологии – один из инструментов повышения производительности труда в условиях дефицита кадров (ФГБОУ ВО «Белгородский технологический университет имени В. Г. Шухова», г. Белгород)

Барсегян Наира Вартовна, Зарипова Резеда Рауфовна, Кушаев Айдар Аскарович Роль инновационного развития промышленного предприятия на его конкурентоспособность (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

Бильданов Рафик Газембякович, Малышева Татьяна Витальевна Разработка алгоритма информационной системы принятия решений по управлению технологической документацией (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

Бронская Вероника Владимировна, Анашкин Иван Петрович, Клинов Александр Вячеславович Разработка приложения для управления учебным процессом (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

Варламова Юлия Андреевна Структурный анализ применения цифровых технологий больших данных российскими организациями (ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань)

Великанов Матвей Александрович, Кизим Анатолий Александрович Перспективы использования цифрового инструментария риск-менеджменте предприятий атомной энергетики (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», г. Краснодар)

Вершинин Александр Алексеевич, Юрин Алексей Витальевич Влияние инновационной инфраструктуры на формирование рынка наукоемкой продукции в Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А. А. Леонова», г. Королев)

Виноградова Елена Борисовна, Рыхтик Дарья Николаевна Организационное обеспечение процесса управления человеческими ресурсами высшего учебного заведения в условиях международных ресурсных ограничений (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого», г. Санкт-Петербург)

Галимулина Фарида Фидаиловна Цифровизация химического предприятия в условиях обеспечения технологического суверенитета (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

Гизатулина Раиля Рамильевна, Зарайченко Ирина Анатольевна Автоматизация контроллинга бизнес-процессов (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

Доненко София Леонидовна, Доненко Иван Леонидович Инновационный подход к разработке арктического шельфа в условиях жёстких санкций (ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. первого Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина, г. Бишкек, Кыргызская Республика)

Дубовой Алексей Денисович Социально-экономическое положение регионов России в условиях санкционной войны (ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь)

Измайлов Максим Кириллович Цифровая трансформация отечественных промышленных предприятий в контексте формирования технологической независимости (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого», г. Санкт-Петербург)

Карабатов Дмитрий Сергеевич, Комарова Оксана Викторовна Внедрение корпоративной системы бизнес-анализа в розничной торговле: этапы и проблемы оценки (ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург)

Киселева Оксана Николаевна Цифровизация гибких технологий управления промышленными предприятиями в контексте проблемы достижения технологического суверенитета России (ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.», г. Саратов)

Корягина Виктория Владимировна, Окунев Борис Васильевич Механизм принятия инвестиционного решения на предприятиях пищевой промышленности в условиях риска филиал (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске)

Кочина Светлана Константиновна Кросс-отраслевой подход к повышению эффективности деятельности промышленного предприятия в условиях цифровизации (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова», г. Белгород)

Лубнина Алсу Амировна Интеграция как инструмент развития промышленности в условиях турбулентности (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

Матвеева Надежда Сергеевна Некоторые результаты достижения национальной цели «цифровая трансформация» (ФГБОУ ВО «Государственный Университет управления», г. Москва)

Михалев Станислав Сергеевич, Степанюк Иван Сергеевич, Смирнова Полина Владимировна Моделирование бизнес-процессов как важная часть функционирования современного предприятия (ФГБОУ ВО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А. А. Леонова», г. Королёв)

Мрочек Татьяна Владимировна Тенденции применения методологий моделирования бизнес-процессов при разработке информационных систем предприятий (Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет», г. Могилев)

Мустафаева Эсма Рустемовна Управление предприятием в условиях цифровизации экономики (ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Симферополь)

Озтюрк Алёна Игоревна, Шинкевич Алексей Иванович Тренды цифровизации промышленности. цифровая логистика в промышленности (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

Орехов Владимир Александрович Цифровизированная модель тепломассобменных энерготехнологических процессов в рудотермической печи (филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске)

Анатолий Алексеевич, Полянский Пермовский Сергей Алексеевич Автоматизация приоритетных моделей устойчивого одна предприятий (ФГБОУ BO «Нижегородский промышленных государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», г. Нижний Новгород)

Пермовский Анатолий Алексеевич, Полянская Виктория Александровна Цифровизация промышленности как фактор социальной ответственности в концепции устойчивого развития (ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», г. Нижний Новгород)

Пирогова Оксана Евгеньевна, Голубев Валерий Сергеевич Перспективы цифровой строительной промышленности в регионе (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого», г. Санкт-Петербург; Международный банковский институт имени Анатолия Собчака, г. Санкт-Петербург)

Плотников Владимир Александрович, Рогатин Сергей Иванович Оценка влияния политико-экономической турбулентности, вызванной санкциями, на цифровое развитие промышленности регионов (ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики», г. Санкт-Петербург; ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск)

Прокудина Арина Олеговна, Зайченко Ирина Михайловна Преимущества и недостатки применения process mining как инструмента моделирования бизнеспроцессов на предприятии (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого», г. Санкт-Петербург)

Псарева Надежда Юрьевна, Киселев Дмитрий Николаевич Сущность и правовое обеспечение цифровизации предприятий промышленного сектора экономики России (ФГБОУ ВО «Государственный Университет управления», г. Москва, Московский международный университет, г. Москва)

Рамазанова Александра Алексеевна, Грошев Алексей Валерьевич Исследование возможности прогнозирования уровня технологических потерь с помощью критерия Пирсона (АО ОНПП «Технология» имени А. Г. Ромашина, г.Обнинск)

Савинков Сергей Валериевич, Башлыкова Анастасия Игоревна Технологический суверенитет в свете современных тенденций развития предприятий российского химического комплекса (ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», г. Москва)

Сафарова Ляйсан Шамилевна Анализ механистических организационных структур управления в нефтехимической промышленности (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

Смирнова Полина Владимировна, Николаева Виктория Владимировна, Полторацкий Виталий Евгеньевич Повышение эффективности бизнеса на основе совершенствования инструментов моделирования бизнес-процессов (ФГБОУ ВО «Технологический университет», г. Королев; ООО «АМТ-ГРУПП», г. Королев)

Тронина Ирина Алексеевна, Ляхова Ирина Валерьевна Основы разработки стратегических решений в строительном бизнесе (ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», г. Орел)

Трухляева Анна Александровна, Усачева Ирина Витальевна Работы гибридных накопителей электроэнергии моделирование процессов функционирования автоматизированной информационной системы оценки эффективности (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», г. Волгоград)

Федорова Екатерина Станиславовна Возможности применения теории ограничения систем в управлении подготовкой кадров для цифровой промышленности (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого», г. Санкт-Петербург)

Харитонов Дмитрий Викторович Инновационное обеспечение цифровой трансформации в оборонной промышленности (АО «ОНПП «Технология» имени А. Г. Ромашина», г. Обнинск)

Шарапаев Петр Анатольевич Основные направления развития торговых сетей Республики Казахстан в условиях цифровизации экономики (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого», г. Санкт-Петербург)

Эльман Ксения Александровна, Срыбник Мария Александровна Актуальность использования «цифровых» технологий в нефтегазовой отрасли (Институт нефти и технологий (филиал) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», г. Сургут)

Яковлев Евгений Андреевич, Ливинцова Мария Геннадьевна Моделирование бизнес-процессов с использованием CASE-технологий на примере химикофармацевтических предприятий (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого», г. Санкт-Петербург)

Яковлева Елизавета Юрьевна, Яковлев Роман Александрович Применение SCADA-систем для гидроэлектростанций с целью повышения надежности и эффективности их работы (Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском; ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград)

Якунина Регина Петровна Управление человеческим капиталом и человеческими ресурсами в условиях цифровой трансформации (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 420015, Республика Татарстан, Казань, ул. К. Маркса, 68 Кафедра логистики и управления +7 (843) 2314313, ShinkevichAI@corp.knrtu.ru