

Министерство образования и науки Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Высшая инженерно-экономическая школа
Лаборатория «Цифровая экономика промышленности»
Институт нового индустриального развития имени С.Ю. Витте
Таджикский технический университет имени М.С. Осими
Карагандинский государственный университет (Казахстан),
Балтийский федеральный университет имени И.Канта,
Крымский федеральный университет
Ульяновский государственный университет
Вологодский государственный университет
Русское академическое общество Эстонии (Таллинн, Эстония)
Вольное экономическое общество России
Международная академия менеджмента
Международный союз экономистов
Санкт-Петербургское отделение Российского союза молодых ученых

ПРОГРАММА
V НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С ЗАРУБЕЖНЫМ УЧАСТИЕМ

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА
И ИНДУСТРИЯ 4.0: ТЕНДЕНЦИИ 2025

3-5 апреля 2019г.

Санкт-Петербург

V НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С ЗАРУБЕЖНЫМ УЧАСТИЕМ

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ИНДУСТРИЯ 4.0: ТЕНДЕНЦИИ 2025 (INDUSTRY-2019)

3 апреля, гостиница Прибалтийская
10.00-16.00 час. – секция «Цифровая экономика и Индустрия 4.0: проблемы и тенденции развития» в рамках Санкт-Петербургского экономического конгресса

4 апреля, СПбПУ, НИК, конференц-зал
10.00 – 11.45 – открытие конференции, пленарное заседание
12.00 – 14.30 час. – секционные заседания
15.00 – 17.30 час.- посещение Центра промышленной робототехники «Kawasaki-Политех», Международного центра аддитивных технологий, Суперкомпьютерного центра СПбПУ

5 апреля, СПбПУ- БПК
10.00 – 14.00 час. - знакомство с современными технологиями и производством на предприятии «Балтийская промышленная компания» - <http://fort-russia.com/o-kompanii/zao-bpk/>

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Высшая инженерно-экономическая школа, НИЛ «Цифровая экономика промышленности») совместно с Институтом нового индустриального развития имени С.Ю. Витте (Санкт-Петербург), Балтийским федеральным университетом имени И.Канта, Крымским федеральным университетом, Ульяновским государственным университетом, Вологодским государственным университетом, Карагандинским государственным университетом имени академика Е.А. Букетова (Казахстан), при участии Вольного экономического общества России, Санкт-Петербургского отделения Российского союза молодых ученых в рамках Санкт-Петербургского экономического конгресса проводит **3 –5 апреля 2019г.** V-ю научно-практическую конференцию с зарубежным участием «**ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ИНДУСТРИЯ 4.0: ТЕНДЕНЦИИ 2025**» (INDUSTRY-2019).

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ – анализ развития экономики и промышленности в условиях деглобализации и рецессии, а также тенденций развития цифровой экономики, Индустрии 4.0, обусловленных внедрением передовых производственных и IT технологий, изучение и обобщение опыта практической реализации цифровой трансформации хозяйствующих субъектов, а также анализ проблем подготовки кадров для цифровой экономики и промышленности при нестабильной внешней среде.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Теория цифровой экономики и ее практическая реализация.
2. Концепция «Индустрия 4.0» и цифровая трансформация промышленности.
3. Современные и передовые технологии цифровой экономики.
4. Эффективное управление предприятиями и комплексами в условиях цифровизации.
5. Подготовка кадров для цифровой экономики

УЧРЕДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Высшая инженерно-экономическая школа, НИЛ «Цифровая экономика промышленности»);
 - Институт нового индустриального развития им. С.Ю. Витте (Санкт-Петербург);
 - Вольное экономическое общество России (СПб и Лен. области отделение).

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Высшая инженерно-экономическая школа, НИЛ «Цифровая экономика промышленности»);
- Карагандинский государственный университет (Казахстан),
- Балтийский федеральный университет имени И.Канта,
- Крымский федеральный университет
- Ульяновский государственный университет
- Вологодский государственный университет

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА – журнал «Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Серия Экономические науки», журнал «Экономическое возрождение современной России».

В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ

- знакомство с Политехническим университетом, учебной и научной базой;
- посещение суперкомпьютерного центра «Политехнический»;
- посещение центра промышленной робототехники «Kawasaki-Политех»;
- посещение международного Центра аддитивных технологий;
- знакомство с современными технологиями и производством на предприятии «Балтийская промышленная компания» - <http://fort-russia.com/o-kompanii/zao-bpk/>

РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ

3 апреля 2019г., среда, Санкт-Петербург, гостиница Прибалтийская

10.00-16.00 час. – секция «Цифровая экономика и Индустрия 4.0: проблемы и тенденции развития» в рамках Санкт-Петербургского экономического конгресса

4 апреля 2019г., четверг, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет, Научно-исследовательский корпус, конференц-зал

09.00 - 10.00 час. – регистрация участников конференции

10.00 – 11.45 час. – пленарное заседание, работа конференции

10.00 – 10.15 – Открытие конференции, приветствия

ВЫСТУПЛЕНИЯ И ДОКЛАДЫ 10.15 -11.45 час.

Окрепилов Владимир Валентинович, академик РАН, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой ЮНЕСКО СПбПУ

Тема : Концепция "умный город" в цифровой экономике: теория и практика

Бабкин Александр Васильевич, дэн, профессор, заместитель начальника Управления научного планирования СПбПУ, заведующий НИЛ «Цифровая экономика промышленности», профессор ВИЭШ

Тема: Современное состояние и тенденции развития цифровой экономики в России.

Куприянов Дмитрий Васильевич, д.ф.-м. наук, зав лабораторией «Квантовая оптика и квантовая информатика» СПбПУ

Тема доклада: Перспективы квантовых технологий в цифровой экономике. Квантовый компьютер – миф или реальность

Клачек Павел Михайлович – ктн, доцент инженерно-технического института, научный сотрудник Балтийского инжинирингового центра

ТЕМА доклада: Искусственный интеллект и Цифровая экономика: теория и практика. Эволюция научно-прикладных исследований, проводимых в инженерно-техническом институте Балтийского федерального университета им. И. Канта

Васильева Татьяна Николаевна – кэн, доцент кафедры менеджмента, маркетинга и внешнеэкономической деятельности, МГИМО (университет) МИД РФ, Москва, Россия, **Васильева Ирина Витальевна**, кэн, доцент, РГАИС, Москва, Россия

Тема: Анализ стратегии развития цифровой экономики Великобритании

Романов Павел Иванович, д.т.н., профессор, научный руководитель Научно-методического центра Координационного совета федеральных учебно-методических объединений по области образования "Инженерное дело", профессор ИММиТ

Тема: «Проблемы подготовки инженерных кадров для цифровой экономики»

ПЕРЕРЫВ 11.45 – 12.00 час.

Секция 1. Отраслевая экономика в условиях цифровой трансформации, 12.00 – 14.00 час., НИК

Модератор – профессор Бабкин А.В. (СПбПУ)

Секретарь – Пестова Анастасия

Секция 2. Проблемы цифровизации хозяйствующих субъектов, 12.00 – 14.00 час., НИК

Модератор – профессор Юдина Т.Н. (Москва)

Секретарь – Воронов Денис

Секция 3. Обеспечение экономической безопасности в условиях развития цифровой экономики.

12.00 – 14.00 час., корпус 3

Модератор: Глазов Михаил Михайлович, д.э.н., профессор декан факультета гидрометеорологического обеспечения экономико-управленческой деятельности в отраслях и комплексах Российского государственного гидрометеорологического университета

Заместитель модератора: Феофилова Татьяна Юрьевна, к.э.н., доцент, доцент Высшей инженерно-экономической школы СПбПУ

Секретарь: Машачкова Екатерина, студентка 3 курса

Секция 4. Цифровизация промышленности и кластеров 12.00 – 14.00 час.

Политехнический университет, корп.3, ауд. 506

Модератор – профессор Глухов В.В. (СПбПУ)

Секретарь – Малышев Андрей

**Секция 5. Научные достижения молодых ученых
НИК, Блок Г, Лекционный зал № 2, 12.00 – 14.00 час.**

Модератор – Здольникова С.В., ведущий инженер НИЛ Цифровая экономика промышленности, к.э.н.

Секретарь – Ефремова Марина

Круглый стол на тему «Концепция "умный город" в цифровой экономике: теория и практика»

СПбПУ, корпус 50, ул. Новороссийская, 16.00 -17.30 час.

Руководитель круглого стола - Окрепилов Владимир Валентинович, академик РАН, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой ЮНЕСКО СПбПУ

Заместитель руководителя круглого стола, ученый секретарь – Кузьмина Светлана Николаевна, д.э.н., профессор ВШУБ СПбПУ

14.00 – 15.00 – обед для иногородних участников.

15.00-17.30 – посещение Центра промышленной робототехники «Kawasaki-Политех», Международного центра аддитивных технологий, Суперкомпьютерного центра СПбПУ

17.30 – 18.30 – знакомство с Политехническим университетом, учебной и научной базой, ведущими вузами Санкт-Петербурга (по отдельному плану)

Балтийский федеральный университет имени И.Канта

Организатор - инженерно-технический институт БФУ

Секция 6 "Искусственный интеллект в цифровой экономике: теория и практика"

Председатель секции Либерман Ирина Владимировна - заместитель директора инженерно-технического института БФУ, к.ф.-м.н.

Секретарь - Богданова Анна, методист инженерно-технического института БФУ

Крымский федеральный университет

Организатор Институт экономики и управления Крымского федерального университета им. В.И.Вернадского.

Секция 7. Развитие Информационно-телекоммуникационной отрасли в Республике Крым: экономические аспекты

Председатель секции - Директор ИЭУ - Реутов Виктор Евгеньевич , дэн, профессор.

Заместитель председателя секции - и.о.зам. директора по научной деятельности ИЭУ Воробьев Юрий Николаевич , дэн, профессор

Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова (Казахстан)

Организатор - Институт рыночных отношений

Секция 8 - Цифровизация трансформация сферы услуг. IT-предпринимательство

Руководитель секции - директор Института рыночных отношений Мамраева Динара Габитовна , к.э.н., ассоциированный профессор, доцент кафедры экономики и международного бизнеса

Секретарь секции – Ташенова Лариса Владимировна, научный сотрудник Института рыночных отношений, магистр экономических наук"

5 апреля 2019г., пятница, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет – БПК

10.00 – 14.00 час. - знакомство с современными технологиями и производством на предприятии «Балтийская промышленная компания» - <http://fort-russia.com/o-kompanii/zao-bpk/>

15.00 – знакомство с Политехническим университетом, учебной и научной базой, ведущими вузами Санкт-Петербурга (по отдельному плану)

Ульяновский государственный университет

Секция 9. Развитие информационных систем в производстве и бизнесе в условиях цифровизации

Руководитель секции: Лутошкин И.В. декан факультета экономики, зав.кафедрой цифровой экономики, к.ф.-м.н

зам. руководителя секции: Железнов О.В. директор НИЦ CALS-технологий, к.т.н

секретарь секции: м.н.с. Центра Компетенций "ЦПВИМ" Ярдаева М.Н.

Вологодский государственный университет,

Секция 10. Эффективное управление предприятиями и комплексами
в условиях цифровизации

г. Вологда, ул. Галкинская, д. 3, корп. 1 ВоГУ, ауд. 329

Модератор

Шичков Александр Николаевич – заведующий кафедрой управления
инновациями и организации производства Вологодского
государственного университета, д.т.н., д.э.н., профессор

Секретарь

Кремлёва Наталия Анатольевна – доцент кафедры управления
инновациями и организации производства Вологодского
государственного университета, к.э.н., доцент