

## TECHNOPERSPECTIVE 2024

### 10-я Международная научно-практическая конференция «Технологическая перспектива: новые рынки и точки экономического роста»

7–9 ноября 2024

Санкт-Петербург, Россия

#### Программа Пленарного заседания

##### Время и место проведения:

10:00–17:00, 7 ноября 2024

Мариинский дворец, Исаакиевская площадь, 6 (по предварительной записи)

Ссылка на онлайн-подключение будет отправлена участниками секции 6 ноября 2024

##### Модератор:

*Кораблева Ольга Николаевна*, д.э.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, Председатель Программного комитета TECHNOPERSPECTIVE, Председатель секции «Наукоемкая экономика и управление знаниями» Дома ученых им. М. Горького

10.00-10-30 Приветственное слово

Титов Виктор Олегович, Проректор, Первый зам. Декана Экономического факультета, к.э.н., Санкт-Петербургский государственный университет;

Котов Анатолий Иванович, Специальный представитель Губернатора Санкт-Петербурга по экономическим вопросам, к.э.н.;

Шматко Алексей Дмитриевич, д.э.н., профессор, Член-корреспондент РАО, Директор Института проблем региональной экономики РАН

Кораблева Ольга Николаевна, д.э.н., профессор СПбГУ, Председатель Программного комитета Конференции Технологическая перспектива: новые рынки и точки экономического роста, Председатель секции «Наукоемкая экономика и управление знаниями» Дома ученых РАН им. Горького.

##### Выступления с докладами

10.30-10.45

Социально-экономическая стратегия Российской Федерации: приоритеты формирования в рамках геополитической трансформации

Карлик Александр Евсеевич, д.э.н., профессор, Засл. деятель науки РФ, зав. каф. Экономики и управления предприятиями и производственными комплексами СПбГЭУ

10.45-11.00

Экономика информационная, интеллектуальная, цифровая... Что дальше?

Сотников Александр Дмитриевич, профессор, д.т.н, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Бонч-Бруевича

11.00 -11.20

Influence of Robotization and Blockchain Technology on Manufacturing. Evidence from Brazil.

Paulo Ignacio, PhD, Prof. School of Applied Science, University of Campinas, Brazil

11.20 – 11.40

Underling Logic of AI application and Energy Transformation.

Zou, Xiaolong. PhD Associate Professor, Assistant to the Dean, School of International & Public Affairs, Jilin University. Deputy Director, Chinese Diplomatic Theory and Practice Innovation Center, Jilin University. Visiting Professor, College of Asia Pacific Studies, Ritsumeikan Asia Pacific University.

11.40-12.00

Развитие или контроль: парадоксальный хайп вокруг генеративного искусственного интеллекта  
Гаврилова Татьяна Альбертовна, д.т.н., профессор, зав. каф. Информационных технологий в менеджменте, Санкт-Петербургский государственный университет

12.00-12.15

Исследование отношения к использованию технологии цифровой психометрии на рынке РФ  
Молчанов Николай Николаевич, д.э.н., профессор кафедры экономики предприятия, предпринимательства и инноваций, Санкт-Петербургский государственный университет

12.15-12.30

Передовые инженерные школы как современный инструмент подготовки востребованных высококвалифицированных специалистов

Половков Вячеслав Владимирович, Доцент кафедры геофизики, руководитель магистерской программы «Геофизика и компьютерные технологии анализа данных», директор Передовой инженерной школы СПбГУ «Междисциплинарные исследования, технологии и бизнес-процессы для минерально-сырьевого комплекса России», кандидат геолого-минералогических наук

12.30-12.45

Арктическая зона Российской Федерации.

Ветрова Елена Николаевна, д.э.н., профессор каф. Экономики и управления предприятиями и производственными комплексами, Санкт-Петербургский государственный экономический университет

12.45-13.00

Технологии обогащения данных для баз научных публикаций

Кулешов Сергей Викторович, д.т.н., руководитель лаборатории автоматизации научных исследований, зам. директора по науке, профессор РАН, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук, Зайцева Александра Алексеевна, к.т.н., с.н.с. лаборатории автоматизации научных исследований, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

13.00-14.00 – **Перерыв**

### **Выступления с докладами**

14.00-14.15

Стратегия молодежной политики РФ до 2030 года как направление формирования технологического лидерства: системный анализ рисков и перспектив.

Федотов Даниил Андреевич, специалист аппарата Председателя Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, младший научный сотрудник центра междисциплинарных исследований ИНИОН РАН, аспирант факультета политологии СПбГУ

14.15.-14.30

Студенческие научные общества как форма молодежной организации.

Щеглов Максим Юрьевич, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет,  
Кошкин Андрей Вячеславович, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет

14.30-14.45

Энергетический клуб СПбГУ: от студенческой идеи к стартапу в ТЭК

Хоснуллина Тансылу Ильнуровна, студент, Санкт-Петербургский государственный университет

14.45-15.00

Диалектика развития цифровых технологий в области культуры

Гладких Мария Юрьевна, Начальник службы "Виртуальный Русский музей", Государственный Русский музей;

15.00-15.15

Использование инструментов NLP для формирования связей в материалах научно-просветительского ресурса «Пушкин цифровой»

Тесля Николай Николаевич, к.т.н., старший научный сотрудник лаборатории интегрированных систем автоматизации, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

15.15-15.30

Проблемы трансформации этики высшего образования в современных условиях

Трофимов Валерий Владимирович, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, научный руководитель каф. Информатики, Трофимова Людмила Афанасьевна, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет

15.30-15.45

Проблемы инновационного развития учета и аудита в России до 2030 г.

Гузов Юрий Николаевич, к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный университет

15.45-16.00

Научно-техническое развитие регионов Северо-Запада России в исследованиях ИПРЭ РАН: исторический контекст.

Кузнецов Сергей Валентинович, д.э.н., профессор, руководитель научного направления ИПРЭ РАН

16.00-16.15

Синхротронное излучение – инструмент для исследования новых функциональных материалов (в рамках проекта Мегасайенс)

Филимонов Алексей Владимирович, д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Кораблев Вадим Васильевич, д.ф.-м.н., профессор, Советник Ректора, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

16.15– 17.00

**Дискуссия**

## **Программа секций**

### **Секция 1. Наукоемкая экономика, инновации и трансформация бизнес ландшафта**

#### **Время и место проведения:**

13:00-16:00, 8 ноября 2024

Дом ученых им. М. Горького, Дворцовая набережная, 26, ауд 311

Ссылка на онлайн-подключение будет отправлена участниками секции 7 ноября 2024

#### **Руководители секции:**

*Кораблева Ольга Николаевна*, д.э.н., профессор кафедры экономики предприятия, предпринимательства и инноваций, Санкт-Петербургский государственный университет

*Молчанов Николай Николаевич*, д.э.н., профессор кафедры экономики предприятия, предпринимательства и инноваций, Санкт-Петербургский государственный университет

#### **Доклады:**

1. Применение цифровых технологий в условиях трансформационной экономики

*Бутко Галина Павловна*, профессор, д.э.н., профессор, Уральский государственный экономический университет, [grbutko@mail.ru](mailto:grbutko@mail.ru)

*Меньшикова Маргарита Аркадьевна*, заведующий кафедрой экономики, Технологический университет им. дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова

2. Л.Д.Фаддеев: от квантовой физики к революции в науке экономики предприятия, предпринимательства и инноваций, Санкт-Петербургский государственный университет и технологиях.  
*Евневич Мария Александровна*, к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный университет
3. Подходы к анализу экосистем бизнеса  
*Раменская Людмила Александровна*, доцент, к.э.н., доцент, Уральский государственный экономический университет, [ramen\\_lu@mail.ru](mailto:ramen_lu@mail.ru)
4. VI-технологии и управленческий учет: адаптация бизнеса к изменениям  
*Трапезникова Ирина Сергеевна*, д.э.н., доцент кафедры экономики предприятия, предпринимательства и инноваций, Санкт-Петербургский государственный университет  
*Филина Маргарита Валерьевна*, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет
5. Интеграция оффлайн и онлайн: как маркетплейсы меняют привычные каналы продаж  
*Батистова Оксана Игоревна*, к.э.н., старший преподаватель, Санкт-Петербургский государственный университет
6. Перспективы низкоуглеродного развития российской теплоэнергетики: барьеры и возможности  
*Пахомова Надежда Викторовна*, профессор, д.э.н., профессор кафедры экономической теории и истории экономической мысли, Санкт-Петербургский государственный университет  
*Заединов Андрей Валерьевич*, ассистент, Санкт-Петербургский государственный университет
7. Морские климатические проекты как площадка для разработки технологий секвестрации углерода  
*Лобанова Полина Вячеславовна*, к. геогр. наук, доцент кафедры океанологии Санкт-Петербургский государственный университет
8. Роль карбоновых полигонов в формировании и развитии низкоуглеродной экономики  
*Ветрова Мария Александровна*, к.э.н., доцент Санкт-Петербургский государственный университет
9. Анализ влияния государственной политики на инновационную деятельность ВУЗов  
*Най, Богдан Евгеньевич, Сергеева Ирина Григорьевна*, д.э.н., профессор, университет ИТМО
10. Алгоритмический подход к когнитивным образовательным системам  
*Шерстнева Алина Анатольевна*, доцент, к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
11. Использование агентного моделирования как инструмента воспроизведения процесса производства зеленого водорода в интеллектуальной сети Micro-grid  
*Шемякина Александра Александровна*, аналитик лаборатории «Междисциплинарные исследования и образование по технологическим и экономическим проблемам энергетического перехода (CIRETEC-GT)», Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12. Конкурентные преимущества – как инновационный потенциал ОАО «РЖД»  
*Колчин Олег Юрьевич*, ведущий инженер, АО «Институт экономики и развития транспорта»,
13. Корпоративные базы знаний и практика их применения  
*Кораблева Ольга Николаевна*, д.э.н., профессор кафедры экономики предприятия, предпринимательства и инноваций, Санкт-Петербургский государственный университет  
*Милькова Александра Владимировна*, студент, Санкт-Петербургский государственный университет
14. Роль данных и искусственного интеллекта в создании цифровых экосистем для ценообразования на рынке недвижимости

- Муравьева Оксана Сергеевна*, к.э.н., доцент кафедры экономики предприятия, предпринимательства и инноваций, заместитель заведующего кафедрой по учебной работе, Санкт-Петербургский государственный университет,
- Мамаева Анна Алексеевна*, магистрант, Санкт-Петербургский государственный университет,
15. Организационно-экономические механизмы активизации инновационной деятельности в нефтяной промышленности  
*Мурадвердиева Лейла Акиф кызы*, к.н., в.н.с., Институт экономики Министерства науки и образования Азербайджанской Республики, г. Баку, Азербайджан
16. Использование доменной модели информационных процессов для анализа структуры конкурентного преимущества предприятий в цифровой экономике Сотников Александр Дмитриевич, профессор, д.т.н., Стригина Е.В., Г.Р. Катасонова Г.Р.), Ю.С. Соломко Ю.С., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Бонч-Бруевича
17. Комплексная оценка факторов развития инновационных технологий  
*Ценжарик Мария Казимировна*, к.э.н., доцент кафедры экономики предприятия, предпринимательства и инноваций, Санкт-Петербургский государственный университет  
*Темников Александр Александрович*, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет
18. Инфраструктура научно-технологического развития регионов России: понятие и ключевые показатели  
*Ходырева Марина Владимировна*, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет,
19. Роль цифровых технологий в трансформации конгрессно-выставочной деятельности  
*Мизда Антон Кэндзиевич*, аспирант, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики
20. Перспективные AI-решения в Travel Tech индустрии: итоги 2024 года  
*Мартынова Анастасия Геннадьевна*, эксперт, Национальный комитет ИКОМОС,
21. Использование нейросетевых моделей для семантического анализа и поддержки принятия решений в области финансовых технологий  
*Зайцева Александра Алексеевна*, к.т.н., с.н.с. лаборатории автоматизации научных исследований, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук, *Кораблева Ольга Николаевна*, д.э.н., профессор СПбГУ, *Черкашин Егор Александрович*, м.н.с., Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики
22. Практическое применение управленческого учета на предприятиях в период нестабильных экономических условий  
*Лань Юйцин*, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет
23. Анализ моделей финансового посредничества и стимулирования развития инновационной деятельности  
*Лукьянченко Денис Сергеевич*, аспирант, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики
24. Анализ современных методов оценки рисков в нефтегазовой отрасли с помощью алгоритмов искусственного интеллекта  
*Горохов Андрей Дмитриевич*, аспирант, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики
25. Развитие документооборота и его необходимость в научно-исследовательских работах  
*Симонина Алина Алексеевна*, старший преподаватель, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

26. Проблемы и перспективы функционирования преференциальных режимов в инновационном развитии социально-экономических систем мезоуровня  
*Годило Татьяна Сергеевна*, лаборант кафедры стратегических коммуникаций факультета государственного управления, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Стендовые доклады

27. Технологические подходы в дистанционном образовании магистров  
*Щелконогова Ольга Сергеевна*, студент, Санкт-Петербургский государственный университет,
28. О приоритетных направлениях развития отрасли российской микроэлектроники  
*Худяков Михаил Сергеевич*, студент, Сибирский федеральный университет,  
*Швалев Родион Сергеевич*, студент, Сибирский федеральный университет
29. Глобальная конкурентоспособность России 2040 как реальная возможность  
*Ворожухин Владимир Вальтерович*, к.э.н., в.н.с., Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова
30. Инновации и тенденции развития электронной коммерции  
*Кукукина Ася Сергеевна*, магистрант, Санкт-Петербургский государственный университет
31. От офисной модели к гибридной: как удаленная работа меняет организационную структуру и управления  
*Филитпова Вероника Владимировна*, студент, Университет ИТМО

**Секция 2. Информационные технологии в формировании цифрового общества**

**Время и место проведения:**

13:00-17:00, 8 ноября 2024

Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук, Санкт-Петербург, 14-я линия В.О., 39

Ссылка на онлайн-подключение будет отправлена участниками секции 7 ноября 2024

**Руководители секции:**

*Трофимов Валерий Владимирович*, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, научный руководитель каф. Информатики, Санкт-Петербургский государственный экономический университет

*Кулешов Сергей Викторович*, доцент, д.т.н., профессор РАН, г.н.с., руководитель лаборатории автоматизации научных исследований, зам. директора по научной работе, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

*Зайцева Александра Алексеевна*, к.т.н., с.н.с. лаборатории автоматизации научных исследований, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

**Доклады:**

1. Опыт создания моделей для цифровых двойников технологических процессов  
*Олейник Андрей Григорьевич*, д.т.н., г.н.с., Институт информатики и математического моделирования им. В.А. Путилова, Кольский научный центр Российской академии наук  
*Бирюков Валерий Валентинович*, ведущий инженер, Институт информатики и математического моделирования им. В.А. Путилова, Кольский научный центр Российской академии наук
2. Применение инструментов компьютерного зрения для функциональной диагностики опорно-двигательного аппарата спортсменов

*Шалухова Мария Александровна*, аспирант, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, преподаватель-стажёр, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Белоруссия

*Арсеньев Дмитрий Германович*, член-корреспондент РАН, д.т.н., проректор по международной деятельности, г.н.с. лаборатории «Интеллектуальные системы управления», Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

*Болотов Сергей Владимирович*, к.т.н, доцент, декан электротехнического факультета, МОУ ВО «Белорусско-Российский университет»,

*Мисник Антон Евгеньевич*, к.т.н, доцент, доцент кафедры «ПОИТ», руководитель лаборатории «Кибер-физических систем», МОУ ВО «Белорусско-Российский университет»,

*Потехин Вячеслав Витальевич*, к.т.н., доцент, директор Северо-Западного межвузовского регионального учебно-научного центра «Политех-Киберфизика»

3. От штурманской подготовки пилотируемых полетов к автономной системе визуальной навигации БПЛА

*Кулешов Сергей Викторович*, доцент, д.т.н., профессор РАН, г.н.с., руководитель лаборатории автоматизации научных исследований, зам. директора по научной работе, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

*Коновалов Константин Дмитриевич*, аспирант, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

4. Ферма данных для анализа и синтеза текстовых данных

*Левашкин Сергей Павлович*, профессор, к.ф.-м.н., действующий член Академии Наук Мексики, заведующий НИЛ искусственного интеллекта, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики

*Захарова Оксана Игоревна*, доцент, к.т.н., заместитель заведующего НИЛ искусственного интеллекта, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики,

5. Принципы сбора и объединения литературных материалов для научно-просветительского портала «Пушкин цифровой»

*Тесля Николай Николаевич*, к.т.н., с.н.с., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

*Жарков Владислав Михайлович*, программист, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

*Витязев Арсений Павлович*, программист, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

6. Технология постобработки библиографических ссылок при формировании баз данных научно-просветительского ресурса «Пушкин цифровой»

*Кокорин Павел Петрович*, к.т.н., с.н.с, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

*Котов Александр Александрович*, м.н.с., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

7. Определение психофизиологического состояния человека на основе анализа ритмов головного мозга с использованием мобильных ЭЭГ-устройств

*Романюк Владимир Русланович*, м.н.с., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

8. Алгоритмы выделения признаков физиологических состояний биологических объектов, в том числе с использованием видеокамеры

*Аксенов Алексей Юрьевич*, к.т.н., с.н.с, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

*Шальнев Илья Олегович*, м.н.с., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

9. Научные методы семантической формализации и агрегации данных для исследований и инновационного развития сельского хозяйства

- Козлова Алина Дмитриевна*, аспирант, Университет ИТМО
10. Платформенная занятость и изменения в функциях управления человеческим капиталом  
*Маличенко Ирина Петровна*, к.э.н., доцент кафедры управления человеческими ресурсами, Южный федеральный университет  
*Лобачева Екатерина Сергеевна*, студент, Южный федеральный университет
  11. Цифровая модернизация сельскохозяйственных регионов Китая  
*Нефёдова Юлия Игоревна*, магистр, Санкт-Петербургский государственный университет
  12. 3 проблемы искусственного интеллекта  
*Дмитрий Германович Селезнев*
  13. Detection of Operator Fatigue through the Analysis of Physiological Signals Assessed with Computer Vision  
*Хамуд Батуль*, м.н.с., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук  
*Кашевник Алексей Михайлович*, к.т.н., доцент, с.н.с., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук
  14. Estimating Personality Traits from Job Interview Video Analysis: Detecting the Importance of Human Nonverbal Cues  
*Кассаб Кенан*, м.н.с., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук  
*Кашевник Алексей Михайлович*, к.т.н., доцент, с.н.с., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук
  15. Поиск шифров рукописей в текстах научного комментария к произведениям А.С. Пушкина  
*Сиповский Георгий Васильевич*, м.н.с., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук

### **Секция 3. Финансовые системы: архитектура, технологии, инжиниринг**

#### **Время и место проведения:**

13:00-16:00, 8 ноября 2024

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 62, ауд. 412

Ссылка на онлайн-подключение будет отправлена участниками секции 7 ноября 2024

#### **Руководители секции:**

*Белозеров Сергей Анатольевич*, д.э.н., профессор, зав. кафедрой управления рисками и страхования, Санкт-Петербургский государственный университет

*Воронова Наталья Степановна*, д.э.н., профессор кафедры теории кредита и финансового менеджмента, Санкт-Петербургский государственный университет

*Львова Надежда Алексеевна*, д.э.н., профессор кафедры теории кредита и финансового менеджмента, Санкт-Петербургский государственный университет

#### **Доклады:**

1. Модели жизненного цикла коммерциализации цифровых интеллектуальных активов  
*Воронов Виктор Степанович*, доцент, д.э.н., профессор кафедры управления инновациями и коммерциализации интеллектуальной собственности, Российская государственная академия интеллектуальной собственности  
*Викторов Егор Игоревич*, аспирант Российской государственной академии интеллектуальной собственности, Федеральный институт промышленной собственности ФИПС

2. Цифровизация как вектор кризисного регулирования финансового рынка  
*Воронова Наталья Степановна*, профессор, д.э.н., профессор кафедры теории кредита и финансового менеджмента, Санкт-Петербургский государственный университет
3. Финансовое поведение населения в развитии финансового рынка Республики Беларусь  
*Кукса Оксана Александровна*, Полесский государственный университет (Республика Беларусь), доцент кафедры банкинга и финансовых рынков, доцент
4. Особенности оценки активов в экономике совместного потребления  
*Ковалев Виталий Валерьевич*, профессор, д.э.н., профессор кафедры теории кредита и финансового менеджмента, Санкт-Петербургский государственный университет
5. Развитие перестраховочного бизнеса на евразийском пространстве  
*Писаренко Жанна Викторовна*, д.э.н., профессор, *Калайда Светлана Александровна*, д.э.н., доцент, кафедра управления рисками и страхования, Санкт-Петербургский государственный университет
6. Налог на доходы физических лиц как источник доходов городов федерального значения в России  
*Покровская Наталья Владимировна*, профессор, д.э.н., профессор кафедры теории кредита и финансового менеджмента, Санкт-Петербургский государственный университет
7. Стратегическая инфраструктура цифровой экономики  
*Яковлева Елена Анатольевна*, д.э.н., профессор кафедры экономики и управления предприятиями и производственными комплексами, Санкт-Петербургский государственный экономический университет
8. Процесс цифровой трансформации как фактор повышения финансовой устойчивости организации  
*Орлов Павел Романович*, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет,
9. Венчурные цифровые финансовые активы как инструмент поддержки инноваций  
*Харченко Лариса Павловна*, профессор, д.э.н., профессор кафедры банков, финансовых рынков и страхования, Санкт-Петербургский государственный экономический университет,
10. Финансовые решения по развитию углеродного рынка в Санкт-Петербурге и Ленинградской области  
*Львова Надежда Алексеевна*, д.э.н., профессор кафедры теории кредита и финансового менеджмента, Санкт-Петербургский государственный университет
11. Особенности применения искусственного интеллекта как инструмента противодействия страховому мошенничеству  
*Белозёров Сергей Анатольевич*, профессор, д.э.н., заведующий кафедрой управления рисками и страхования, Санкт-Петербургский государственный университет  
*Соколовская Елена Васильевна*, к.э.н., в.н.с. лаборатории азиатских экономических исследований, доцент кафедры управления рисками и страхования, Санкт-Петербургский государственный университет
12. Оценка привлекательности корпоративных облигаций в юанях на российском рынке  
*У Кунь*, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет
13. Роль платежных систем стран БРИКС  
*Дилинуэр Аэмайти*, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет
14. Роль ОПИФов в системе коллективного инвестирования  
*Зулина Мария Вячеславовна*, финансовый аналитик, ООО «Байерсдорф»,

Стендовые доклады:

15. Рынок зеленых векселей в Китае: современный этап  
*Тан Инин*, студент, Санкт-Петербургский государственный университет,
16. Цифровая трансформация секьюритизации в Российской Федерации  
*Ермоленко Артемий Игоревич*, магистрант, Санкт-Петербургский государственный университет

17. Рынок цифровых финансовых активов: текущее состояние, проблемы и перспективы развития  
*Домнина Любовь Сергеевна*, магистрант, Санкт-Петербургский государственный университет
18. Налоговое стимулирование инновационной деятельности в рамках технопарков  
*Шляпугина Яна Юрьевна*, студент, Санкт-Петербургский государственный университет
19. Развитие российского рынка эмиссионных ценных бумаг  
*Сенченко Кристина Ивановна*, студент, Санкт-Петербургский государственный университет

#### **Секция 4. Образование в цифровом обществе**

##### **Время и место проведения:**

**8 ноября 2024, 12.00-17.00**

Санкт-Петербургский государственный университет, 10-я линия ВО, 49, ауд 308

Ссылка на онлайн-подключение будет отправлена участниками секции 7 ноября 2024

##### **Руководители секции:**

Борисов Николай Валентинович, д. физ-мат. наук, профессор, зав. каф. Информационные системы в искусстве СПбГУ;

Гаевская Елена Георгиевна, к.п.н., доцент СПбГУ.

Барабанова Марина Ивановна, Проректор по учебно-методической работе АНО ВО «Международный банковский институт им. Анатолия Собчака», и.о. зав. каф. Прикладной информатики и моделирования экономических процессов к.э.н., доцент.

##### **Доклады:**

1. Использование искусственного интеллекта в изучении объектов цифрового культурного наследия  
*Борисов Николай Валентинович*, д. физ-мат. наук, профессор, зав. каф. Информационные системы в искусстве СПбГУ; *Гаевская Елена Георгиевна*, к.п.н., доцент, СПбГУ; *Пушкина Александра Вадимовна*, студент СПбГУ
2. Медиатека Русского музея – педагогический потенциал  
*Гладких Мария Юрьевна*, Начальник службы "Виртуальный Русский музей", Государственный Русский музей;
3. Медиатека Русского музея – история создания и перспективы развития  
*Бабина Ольга Анатольевна*, кандидат искусствоведения
4. Опыт применения цифровых сервисов и мультимедийных технологий в процессе организации неформальной проектной деятельности студентов ВУЗа  
*Даринская Лариса Александровна*, д.п.н., профессор кафедры психологии образования и педагогики Факультета психологии, Санкт-Петербургский государственный университет  
*Ласкина Ирина Ивановна*, выпускница факультета международных отношений, выпускница ДПП ИП «Преподаватель высшей школы», кандидат на прикрепление в качестве соискателя, Санкт-Петербургский государственный университет
5. Алгоритмический подход в управлении развитием образования  
*Шерстнева Алина Анатольевна*, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
6. Подходы к педагогическому дизайну программ профессионального медиаобразования: опыт РГГУ  
*Ярных Вероника Игоревна*, к.э.н., действительный член IATR, заведующая кафедрой ТРИТ Факультета журналистики, Российский государственный гуманитарный университет

7. Таможенное образование в цифровом обществе: проблемы международной стандартизации  
*Кабылинский Борис Васильевич*, доцент, д.ф.н., приглашенный профессор, Китайская таможенная академия
8. Особенности образования цифрового поколения как элемента инклюзии  
*Подольнец Лада Авенировна*, профессор, д.э.н., профессор кафедры экономики учета и анализа хозяйственной деятельности, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
9. Автоматизация образовательного процесса как неотъемлемая часть цифровизации образования: риски и перспективы  
*Бокарева Татьяна Сергеевна*, заместитель руководителя отдела учебно-методической работы, Санкт-Петербургская академия Следственного комитета Российской Федерации
10. Трансформации образовательного контента и эффективность формирования компетенций: катехизис или интеракция?  
*Пенионжек Евгения Владимировна*, доцент, к.ф.н., заместитель начальника кафедры философии, психологии и гуманитарных дисциплин, Уральский юридический институт МВД России
11. Анализ рабочих программ по МСФО в российских вузах: прозрачность и доступность информации в цифровом образовательном пространстве  
*Генералова Наталья Викторовна*, к.э.н., доцент кафедры статистики учёта и аудита, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет  
*Полякова Ольга Вячеславовна*, студент, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
12. Педагогический потенциал ChatGPT в ВУЗе  
*Донина Ольга Валерьевна*, доцент, к.ф.н., доцент кафедры теоретической и прикладной лингвистики, Воронежский государственный университет
13. История медиаискусства как дисциплина: основные подходы к дизайну курса  
*Ноговицын Никита Олегович*, доцент, к.ф.н., доцент кафедры культурологии, философии культуры и эстетики, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
14. Искусственный интеллект сквозь призму педагогической рефлексии: вызовы, трудности, риски  
*Даринская Лариса Александровна*, профессор, д.п.н., доцент кафедры психологии образования и педагогики, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
15. Онлайн-образования и Digital skills педагога: взгляд через призму современных российских реалий  
*Губницына Ольга Павловна*, к.н., директор Гуманитарного института, Филиал Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова в г. Северодвинске
16. Технологические подходы в дистанционном образовании магистров  
*Шитова Юлия Юрьевна*, доцент, д.э.н., к.с.н., профессор, Российский государственный гуманитарный университет
17. Использование онлайн-курсов в образовательном процессе высших учебных заведений: оценка эффективности (взгляд студентов)  
*Шакарян Ярослав Эрнестович*, магистрант, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
18. Изучение цифрового культурного наследия в процессе учебной практики  
*Латинов Амир Ильдарович*
19. Образовательные инновации на основе искусственного интеллекта: методы, проблемы и перспективы  
*Гу Цзиньлун*, магистрант, Санкт-Петербургский государственный университет,

## **Секция 5. Устойчивое развитие российской Арктики в условиях промышленной трансформации и интернационализации**

### **Время и место проведения:**

13:00-16:00, 8 ноября 2024

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 62, ауд. 401

Ссылка на онлайн-подключение будет отправлена участниками секции 7 ноября 2024

### **Руководители секции:**

*Ветрова Елена Николаевна*, д.э.н., профессор Кафедры экономики и управления предприятиями и производственными комплексами, Санкт-Петербургский государственный экономический университет

*Гузов Юрий Николаевич*, к.э.н., доцент Кафедры статистики, учёта и аудита, Санкт-Петербургский государственный университет

*Поляков Николай Александрович*, к.э.н., доцент Кафедры экономики предприятия, предпринимательства и инноваций, Санкт-Петербургский государственный университет

### **Доклады:**

1. Вклад университетского технологического предпринимательства в развитие инновационных проектов для освоения Арктики  
*Алексеев Дмитрий Олегович*, эксперт, Проектный офис «Платформа университетского технологического предпринимательства», [Stalkeing31@yandex.ru](mailto:Stalkeing31@yandex.ru)  
*Поляков Николай Александрович*, к.э.н., доцент, заместитель заведующего кафедрой экономики предприятия, предпринимательства и инноваций по международному сотрудничеству, Санкт-Петербургский государственный университет
2. Оценка эффективности промышленной политики в российской Арктике  
*Ветрова Елена Николаевна*, профессор, д.э.н., профессор кафедры экономики и управления предприятиями и производственными комплексами, Санкт-Петербургский государственный экономический университет
3. Повышение конкурентоспособности Уральских горнометаллургических компаний (ГМК) в контексте устойчивого развития Арктики  
*Бутко Галина Павловна*, профессор, д.э.н., профессор, Уральский государственный экономический университет  
*Зотов Федор Павлович*, доцент, Уральский государственный экономический университет
4. Структурная трансформация управления экономикой АЗРФ  
*Богачев Виктор Фомич*, профессор, д.э.н., заведующий лабораторией, Институт проблем региональной экономики Российской академии наук, [vic-bogachev@mail.ru](mailto:vic-bogachev@mail.ru)  
*Микулёнок Алексей Сергеевич*, к.э.н., Институт проблем региональной экономики Российской академии наук
5. Условия рационального распределения ресурсов в дискретных производствах в АЗРФ  
*Хакимова Галия Ринатовна*, доцент, к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет
6. Морские климатические проекты – как площадка для разработки технологий секвестрации углерода  
*Лобанова Полина Вячеславовна*, к.г.н., доцент кафедры океанологии, Санкт-Петербургский государственный университет
7. Задачи университетского технологического предпринимательства в Арктической зоне РФ  
*Поляков Николай Александрович*, к.э.н., доцент, заместитель заведующего кафедрой экономики предприятия, предпринимательства и инноваций по международному сотрудничеству, Санкт-Петербургский государственный университет  
*Алексеев Дмитрий Олегович*, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет

8. Устойчивое развитие Российской Арктики: использование профориентационных практик как инструмента удержания населения регионов АЗРФ  
*Губницына Ольга Павловна*, к.соц.н., доцент, директор Гуманитарного института, филиал САФУ в Северодвинске.
9. Экономические и экологические факторы строительства завода по производству сжиженного природного газа в арктическом регионе  
*Степанова Вера Владимировна*, доцент, д.э.н., профессор, Северный Арктический федеральный университет имени М.В. Ломоносова  
*Мошков Леонид Леонидович*, магистрант, Северный Арктический федеральный университет имени М.В. Ломоносова

## **Секция 6. Искусство и технологии**

### **Время и место проведения:**

**12:00 – 16:00, 9 ноября 2024 года**

Секция проходит в гибридном формате:

- Оффлайн: Центр мультимедиа Русского музея – Санкт-Петербург, ул. Инженерная, д.8, Западный павильон Михайловского замка
- Онлайн:
  - Медиапортал Русского музея <https://media.rusmuseum.ru/broadcast/>
  - ВКонтакте «Виртуальный Русский музей» <https://vk.com/virtualrm>
  - YouTube-канале «Виртуальный Русский музей» <https://www.youtube.com/user/RMVBDepartment>

### **Руководитель секции:**

*Гладких Мария Юрьевна*, начальник службы «Виртуальный Русский музей», Государственный Русский музей

### **Доклады:**

#### **12:00 – 14:00 Систематизация и сохранение культурного наследия**

Вступительное слово модератора

*Гладких Мария Юрьевна*, Государственный Русский музей (Санкт-Петербург)

1. База данных для технико-технологических исследований в художественном музее *Супро Сергей Владимирович*, Государственный Русский музей (Санкт-Петербург)
2. Концептуальная эталонная модель CIDOC CRM. Ещё раз и по-русски  
*Гук Дарья Дмитриевна*, Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург)
3. Онтологическое моделирование для связывания метаданных музейных предметов различных видов. Пример проектирования  
*Митюкова Александра Борисовна*, Государственный музей-заповедник «Царское Село» (Санкт-Петербург)
4. Методология построения защищённой IT-инфраструктуры музея при использовании СУБД Postgres Pro в рамках импортозамещения зарубежного ПО: риски и новые возможности хранения цифровых предметов *Колесников Андрей Николаевич*, Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова (Москва) (онлайн)
5. Виртуальные проекты Центрального государственного архива научно-технической документации Санкт-Петербурга на Архивном портале. Перспективы развития  
*Недбай Фаина Валерьевна*, *Мартынова Татьяна Викторовна*, Центральный государственный архив научно-технической документации Санкт-Петербурга (Санкт-Петербург)
6. Культурное наследие & Искусственный интеллект

*Михайлова Елена Георгиевна, Университет ИТМО (Санкт-Петербург)*

14:30 – 16:30 Популяризация и продвижение культурного наследия

7. Современное искусство Азербайджана в цифровом пространстве  
*Керимли Вугар гараджан оглы, Национальная академия наук Азербайджана Институт архитектуры и искусства (Баку, Азербайджан)*
8. Виртуальные экскурсии как способ цифрового отображения культурного и промышленного наследия  
*Николаевич Анна Антоновна, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)*
9. Интерактивные технологии в искусстве, как инструмент повышения клиентского опыта  
*Григорян Анаит Вардановна, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)*
10. Сторителлинг и интерактив в современном цифровом мире. Картины, которые «рассказывают» истории.  
*Матвеев Сергей, ООО «ЭлигоВижн» (Москва) (онлайн)*
11. Мультимедийные ресурсы Русского музея как основа деятельности сетевого сообщества виртуальных филиалов  
*Гаевская Елена Георгиевна, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)*
12. Аналитические подходы к оценке факторов, формирующих цены на товары искусства  
*Вейнер Ирина Николаевна, Светличный Андрей Александрович, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)*
13. Российские иммигрантские художники в художественных движениях Северо-Восточного Китая  
*Мэн Сянсюе, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет,*
14. «О чем говорит город на языке искусства?»: потенциал актуальных цифровых форматов в репрезентации символических кодов города  
*Шлемова Наталья Николаевна, к.ф.н., доцент кафедры русского языка и литературы, Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет),  
Канищева Елена Валерьевна, доцент кафедры русского языка и литературы Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)*