**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Московский политехнический университет»**

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**V Международная конференция**

**«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВА: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**



**21 ноября 2022 года**

**Место проведения**:

Московский политехнический университет

Россия, г. Москва ул. Прянишникова, 2а, ауд. 1211, 2802 и онлайн с использованием конференцсвязи Microsoft Teams..

начало пленарного заседания в 13 часов

**21 ноября 2022 года** в **Московском политехническом университете** состоялась **Международная конференция**

 **«Цифровая трансформация общества: тенденции и перспективы»** докторантов, аспирантов, магистрантов, студентов в рамках **V Международного научного Форума профессорско-преподавательского состава и молодых ученых**

**«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ИННОВАЦИИ»**

Организаторами и партнерами мероприятия выступили: Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», ЦНИИ русского жестового языка при информационной поддержке научно-методического журнала «Теория и практика проектного образования».

****  

В работе конференции принимают участие научно-педагогические работники ведущих Российских, Казахских и зарубежных вузов, представители экспертного сообщества, учащиеся школ, колледжей, студенты и молодые ученые в смешанном формате.

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Цель конференции -** создание площадки для профессиональной самореализации молодых исследователей и их участия в решении актуальных проблем регионального и глобального характера.

**Задачи конференции** - рассмотрение новых научных и практических результатов использования инновационных технологий в науке, образовании и производстве; обмен идеями, поиск совместных направлений для дальнейших исследований, укрепление сотрудничества между учебными, научными и производственными организациями; установление новых контактов и привлечение молодежи к научному поиску.

В рамках Международной конференции **«Цифровая трансформация общества: тенденции и перспективы»** проводится ***международный конкурс научно-практических работ и проектов***– это мероприятие для учащихся колледжей и ВУЗов, которые занимаются научной или исследовательской деятельностью. ***Оргкомитет*** предлагает участникам предоставить проект для оценки перед экспертным жюри.

**НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

* **«Цифровое обучение, компьютерная лингвистика, искусственный интеллект и информационные технологии в образовании»;** актовый зал 1211;
* **«Цифровая трансформация общества»,** аудитория 2802.

Формы участия: **Смешанный формат проведения/ Online platform:** Microsoft Teams

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ / PROGRAM COMMITTEE**

**Председатель программного комитета/ ChairmanoftheProgramCommittee:**

***Демидов Д.Г.*** — кандидат технических наук, доцент, декан факультета информационных технологий Московского политехнического университета.

***Биричев С.Ю.*** — доцент, член Московского союза художников, директор института графики и искусства книги имени В.А. Фаворского Московского политехнического университета

***Чеканин В.А.*** — доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Управление и информатика в технических системах» (УИТС) Московского государственного технологического университета «СТАНКИН»;

**Сопредседатели программного комитета / Co-ChairsoftheprogramCommittee:**

***БритвинаВ.В.*** —кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН»;

 **Члены Программного комитета / ProgramCommitteemembers:**

***Лапидус Л.В.*** — доктор экономических наук, профессор экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, директор центра социально-экономических инноваций экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, директор Центра компетенций цифровой экономики Международной Ассоциации корпоративного образования;

***Гаврилюк А.В.****—* кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономики инновационного развития» Факультет государственного управления, Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова (МГУ);

***Гибадуллин*** ***А. А.*** — кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе Государственного университета управления;

***Змазнева О.А*. —** кандидат филологических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета;

***Зуева А.С.*** — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры компьютерного права и информационной безопасности Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доцент кафедры правового обеспечения публичных финансов Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации;

***Нудьга А.А.* —** кандидат технических наук, директор Физико-технического института Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского

***Скворцов А.А.* —** доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой «Динамика, прочность машин и сопротивление материалов» Московского политехнического университета;

***Сафонов А.И.*** — кандидат технических наук, доцент, декан машиностроительного факультета Белорусского национального технического университета;

***Косоплечев*** ***А.В.*** — директор Колледжа Российского государственного социального университета. Директор чемпионата РГСУ по стандартам Worldskills Russia, региональный эксперт союза Worldskills;

***Пухова Е.А.*** — заведующая кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета;

***Филиппович А.Ю.* —** кандидат технических наук, профессор, профессор кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, эксперт Минобрнауки России, АПКИТ, СПК-ИКТ, ФУМО в сфере ИТ, WorldSkills Россия.

***Филиппович Ю.Н.* —** кандидат технических наук, профессор, профессор кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета;

***Червяков Л.М.*** — доктор технических наук, профессор, лауреат премии Правительства в области образования, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, академик Академии проблем качества.

***Петров В.Е.*** — кандидат технических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН»;

***Нургазина Г.Е.***— кандидат экономических наук, доцент кафедры «Международные экономические и финансовые отношения» Российской государственной академии интеллектуальной собственности (РГАИС)»;

***Федченко Е.А.*** — профессор кафедры «Государственный финансовый контроль и казначейское дело» Финансового университета при правительстве Российской Федерации;

***Харитонова Н.А.*** — д.э.н., проф., профессор Департамента отраслевых рынков, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации;

***Поветкина Н.А.*** — доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры правового обеспечения публичных финансов Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ;

***Искаков Б.М.*** — кандидат экономических наук, профессор кафедры экономики и инновационного бизнеса Университета «Туран-Астана»;

***Хмыз А. И.*** — полковник полиции, кандидат юридических наук, начальника кафедры оружиеведения и трасологии учебно-научного комплекса судебной экспертизы, Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя;

***Харламенков А.Е.*** — старший преподаватель кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета;

***Харитонова Н.А.*** — д.э.н., проф., профессор Департамента отраслевых рынков, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

***Яцкевич О. К. —*** кандидат технических наук, заведующий кафедрой "Технологическое оборудование" машиностроительного факультета, Белорусский национальный технический университет;

***Пуляева В.Н.*** — к.э.н., доцент Департамента психологии и развития человеческого капитала, Финансовы университет при Правительстве Российской Федерации

***Шилкина О.А****.* — кандидат экономических наук, доцент кафедры государственных и муниципальных финансов Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

***Димитров Л.В.*** —проректор по учебной деятельности, аккредитации и международным связям Технического университета Софии, доктор, профессор, Заслуженный доктор НГТУ, София (Sofia), Болгария.

***Цертик Г.*** – генеральный директор INTERNATIONALE LANDLICHE ENWIKLUN, депутат 18-го созыва Бундестага ФРГ, г.Детмольд, Земля Северный Рейн, Федеративная Республика Германия;

***Вальтер Г.*** — Уполномоченный европейской компании профессионально- технического образования по центральной Азии и заместитель председателя международного общества регионального развития Германия;

 **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ/ ORGANIZING COMMITTEE**

**Председатель организационного комитета/ Chairman of the Organizing Committee:**

***Демидов Д.Г.*** — кандидат технических наук, доцент, декан факультета информационных технологий Московского политехнического университета.

***Биричев С.Ю***.— доцент, член Московского союза художников, директор института графики и искусства книги имени В.А. Фаворского Московского политехнического университета

***Чеканин В.А.*** — доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Управление и информатика в технических системах» (УИТС) Московского государственного технологического университета «СТАНКИН»;

**Сопредседатель организационного комитета/ Co-Chairman of the Organizing Committee:**

***Пухова Е.А.*** — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедры «Инфокогнитивные технологии», член программного комитета.

***Бритвина В.В.* —** кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН»;

**Члены Организационного комитета / Member soft the Organizing Committee:**

***Яворский М. А.*** — кандидат физико-математических наук, заместитель директора по научной работе, доцент кафедры «Теоретическая физика» Физико-технического института Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского

***Рыбась А. Ф.*** — кандидат физико-математических наук, заместитель директора, доцент кафедры «Общая физика» Физико-технического института Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского

***Шевченко А.И.*** — кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры «Радиофизика и электроника» Физико-технического института Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского

***Мазинов А.А.*** — кандидат технических наук, доцент кафедры «Радиофизика и электроника» Физико-технического института Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского

***Архангельский А.И.*** — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Математика Московского политехнического университета;

***Ибатулин М. Ю****.* — старший преподаватель кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московского государственного технологического университета «СТАНКИН»;

***Джунковский А.В.*** — доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета;

***Конюхова Г.П.*** — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН»;

***Корячко М.В*.** — Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры "Физика" Московского политехнического университета.

***Муханов С.А.*** — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Математика» Московского политехнического университета;

***Калканов С. С.*** — ассистент кафедры компьютерного права и информационной безопасности Высшей школы государственного аудита Московского государственного университете имени М. В. Ломоносова, преподаватель кафедры государственно-правовых дисциплин Высшей школы правоведения Института государственной службы и управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

***Панчо К.Т.*** — кандидат технических наук, профессор, заместитель декан по научной работеТехнического университета Софии, доктор, профессор, Заслуженный доктор НГТУ, София (Sofia), Болгария.

***Яцкевич О. К. —*** кандидат технических наук, заведующий кафедрой "Технологическое оборудование" машиностроительного факультета, Белорусский национальный технический университет.

**Регистрация участников конференции/ Registration of conference participants**

**21.11.2022 г. (12.45-13.00)**

**https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ab51c2a76e9424a1ab5a21b47e9859a06%40thread.tacv2/1668947888420?context=%7b%22Tid%22%3a%2230b86380-7ee9-41a2-afbf-dd87752f1db1%22%2c%22Oid%22%3a%2227a26e9e-fdc8-479b-a179-d4f36dfc79c0%22%7d**

**Открытие конференции /Opening of the conference**

**(13-14.00)**

**Аудитория 2111**

**ДЕМИДОВ ДМИТРИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ**

*декан факультета информационных технологий, кандидат технических наук Московского политехнического университета.*

**БИРИЧЕВ СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ**

*доцент, член Московского союза художников, директор института графики и искусства книги имени В.А. Фаворского Московского политехнического университета*

**ПУХОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

*Кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета;*

**ФИЛИППОВИЧ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

*кандидат технических наук, профессор, профессор кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета.*

**СМОИЛОВ САМАТ ЖУМАГАЛИЕВИЧ**

*доцент, кандидат юридических наук, доктор PhD, вице-провост по науке и инновациям Университета «Туран- Астана» г. Астана Республика Казахстан*

**ЯЦКЕВИЧ ОЛЬГА КОНСТАНТИНОВНА**

*кандидат технических наук,* *заведующий кафедрой «Технологическое оборудование» машиностроительного факультета, Белорусский национальный технический университет*

|  |
| --- |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ/****PLENARY SESSION****МОДЕРАТОР/MODERATORS****БУДЫЛИНА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА**кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета. |

1. **ГАВРИЛЮК АРТЁМ ВЛАДИМИРОВИЧ**

кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономики инновационного развития» Факультет государственного управления, Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова (МГУ).

**Тема: «Трансформация социально-экономических отношений в условиях развития цифровой экономики»**

1. **ФИЛИППОВИЧ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

кандидат технических наук, профессор, профессор кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета.

Тема: «Анулярные структуры модели вербального сознания при восприятии текстовых сообщений»

1. **ЗУЕВА АННА СЕРГЕЕВНА**

кандидат экономических наук, доцент кафедры «Компьютерное право и информационная безопасность» Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доцент кафедры «Правовое обеспечение публичных финансов» Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, доцент кафедры «Финансовый контроль и казначейское дело» Финансового университета при Правительстве РФ;

**Тема: «Экспериментальное регулирование применения технологий искусственного интеллекта в России»**

**5**. **ХМЫЗ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ**

полковник полиции, начальник кафедры экспертно-криминалистической деятельности учебно-научного комплекса судебной экспертизы Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

**Тема: «О стратегии взаимодействия между ВУЗами различных министерств и ведомств»**

**6. АГОШТИНЬЮ АДАУ КАКУЛУ**

ассистент кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

**Тема: «Применение информационных технологии в социальной сфере Анголы .»**

**7. ПЕТРОВ ВАЛЕРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ**

кандидат технических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

**Тема: «Цифровая трансформация: уровни зрелости»**

1. **КРАВЧЕНКО АННА МАРКОВНА**

старший преподаватель кафедры «Художественно-техническое оформление печатной продукции» Московского политехнического университета.

**Тема**: **«Формирование первичных наборов образных понятий для характеристики живописных произведений с градацией необученный и обученный слушатель»**

1. **ЯЦКЕВИЧ ОЛЬГА КОНСТАНТИНОВНА**

кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Технологическое оборудование» машиностроительного факультета, Белорусский национальный технический университет

**Тема: «Стратегия подготовки квалифицированных инженерных кадров под потребности цифровой трансформации машиностроительных предприятий»**

1. **ИСКАКОВ БАУРЖАН МУРАТБЕКОВИЧ**

кандидат экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики и инновационного бизнеса университета Туран-Астана.

**Тема: «Механизмы сокращения неравенства доходов населения Казахстана в условиях реализации ЦУР»**

1. **МЕЛЬНИКОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

кандидат технических наук, доцент кафедры «Фотография и НХК» Санкт-Петербургского государственного института кино и телевидения (СПбГИКиТ);

**Тема**: **«Практические аспекты квалиметрической оценки качества оцифровки фильмовых материалов»**

1. **НИЯЗБЕКОВА ШАКИЗАДА УТЕУЛИЕВНА**

Доктор экономических наук, профессор Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации, Департамент менеджмента и инноваций

**Тема: «Изменение бизнес-модели и бизнес-экосистем в условиях цифровой трансформации»**

1. **НУРГАЗИНА ГУЛЬМИРА ЕСИМБАЕВНА**

кандидат экономических наук, доцент кафедры «Цифровой экономики и предпринимательства» Российской государственной академии интеллектуальной собственности (РГАИС)

**Тема: «Проблемы развития инноваций в корпорациях России»**

1. **ТУРДИЕВА ЗУХРА МАХМУТОВНА**

доктор PhD, заместитель кафедры по научной работе «Бизнес и управление» УО «Alikhan Bokeikhan University» Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Семей.

**Тема: «Цифровизация банков второго уровня РК: новые вызовы и перспективы в республике»**

**МОДЕРАТОР/MODERATORS**

**БУДЫЛИНА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА**

кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета.

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ab51c2a76e9424a1ab5a21b47e9859a06%40thread.tacv2/1668947939288?context=%7b%22Tid%22%3a%2230b86380-7ee9-41a2-afbf-dd87752f1db1%22%2c%22Oid%22%3a%2227a26e9e-fdc8-479b-a179-d4f36dfc79c0%22%7d

|  |
| --- |
| **Научные секции аспирантов, магистров, бакалавров (14.30-16.30)****Аудитория 2111** |
| * Цифровое обучение, компьютерная лингвистика, искусственный интеллект и информационные технологии в образовании»;
 |
| ***Председатель жюри*****ФИЛИППОВИЧ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ**кандидат технических наук, профессор, профессор кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета. |
|  | **ПУХОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА** Кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета; |
|  | **ДАНЬШИНА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА**старший преподаватель кафедры «Инфокогнитивные технологии», Московского политехнического университета; |
|  | **БУДЫЛИНА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА**кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета. |
| **жюри** | **КРАВЧЕНКО АННА МАРКОВНА**старший преподаватель кафедры «Художественно-техническое оформление печатной продукции» Московского политехнического университета. |
|  | **ТУРДИЕВА ЗУХРА МАХМУТОВНА** доктор PhD, заместитель кафедры по научной работе «Бизнес и управление» УО «Alikhan Bokeikhan University. |
|  | **ЯЦКЕВИЧ ОЛЬГА КОНСТАНТИНОВНА**кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Технологическое оборудование» машиностроительного факультета, Белорусский национальный технический университет |
|  | **ХАРЛАМЕНКОВ АЛЕКСЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ**Старший преподаватель кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета |
|  | **ЗМАЗНЕВА ОЛЕСЯ АНАТОЛЬЕВНА**кандидат филологических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета. |

**МОДЕРАТОР/MODERATORS**

**БРИТВИНА ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНОВНА.**

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московского государственного технологического университета «СТАНКИН»;

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ab51c2a76e9424a1ab5a21b47e9859a06%40thread.tacv2/1668947966024?context=%7b%22Tid%22%3a%2230b86380-7ee9-41a2-afbf-dd87752f1db1%22%2c%22Oid%22%3a%2227a26e9e-fdc8-479b-a179-d4f36dfc79c0%22%7d

|  |
| --- |
| **Научные секции аспирантов, магистров, бакалавров (14.30-16.30)****Аудитория 2802** |
| **«Цифровая трансформация общества»** |
| ***Председатель жюри*****ЗУЕВА АННА СЕРГЕЕВНА**кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры компьютерного права и информационной безопасности Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доцент кафедры «Государственный финансовый контроль и казначейское дело» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации |
|  | **ЛОГАЧЕВ МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ**кандидат технических наук, доцент кафедры Инфокогнитивные технологии, Московского политехнического университета.  |
|  | **ПИТЕЛИНСКИЙ КИРИЛЛ ВЛАДИМИРОВИЧ** кандидат технических наук, доцент, MBA, доцент кафедры «Информационная безопасность» Московского политехнического университета |
|  | **НИКИШИНА ИРИНА НИКОЛАЕВНА**старший преподаватель кафедры Инфокогнитивные технологии Московского политехнического университета. |
|  | **КУЛИБАБА ИРИНА ВИКТОРОВНА** старший преподаватель кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского Политехического Университета. |
| **жюри** | **БРИТВИНА ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНОВНА,**кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московского государственного технологического университета «СТАНКИН». |
|  | **КОНЮХОВА ГАЛИНА ПАВЛОВНА**Кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах», «СТАНКИН» |
|  | **ИСКАКОВ БАУРЖАН МУРАТБЕКОВИЧ** кандидат экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики и инновационного бизнеса университета Туран-Астана. |