Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский национальный технический университет

Международный институт дистанционного образования

**Международная**

**НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«**Информационно-коммуникационные технологии в управлении, образовании, науке**»**



|  |
| --- |
|  |

**20 мая 2022 года**

**Минск, Беларусь**

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Председатель**

Сатиков И.А., заместитель директора МИДО по методической работе, канд. физ.-мат. наук, доцент

**Зам. председателя**

Бояршинова О.А., зав. каф. «Информационные системы и технологии», канд. физ.-мат. наук, доцент

**Члены комитета**

Седнина М.А. – директор МИДО,

Карасёва М.Г. - заместитель директора МИДО по учебной работе,

Казакевич В.А. – доцент, к.ф.-м.н., доцент каф. «Информационные технологии в управлении», МИДО,

Макареня С.Н. – доцент, к.т.н., доцент каф. «Информационные системы и технологии» МИДО,

Кондратьева Т.Н. – доцент, канд.экон.наук, доцент каф. «Информационные технологии в управлении» МИДО

**Секретарь**

Кондратёнок Е. В., ст.преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии»

**Место проведения** конференции (адрес оргкомитета)

Республика Беларусь

220114, Минск, пр-т Ф. Скорины, 25, корп.3, ауд. 508 (20-й корпус БНТУ)

БНТУ, проезд до ст. метро «Борисовский тракт»

**Контактная информация** ответственного лица:

8-033-302-81-86 (секретарь)

8-017 266 26-61 (оргкомитет кафедра ИСиТ),

8-017 267 66 84 (оргкомитет кафедра ИТУ)

**E-mail:** [conf.mido@bntu.by](mailto:conf.mido@bntu.by)

Всю информацию по конференции (включая список принятых в оргкомитет докладов) можно найти на сайте БНТУ по адресу: <http://www.mido.bntu.by/science/mntik2.html>

Организационный комитет Международной научно-технической конференции «Информационно-коммуникационные технологии в управлении, образовании, науке» приглашает специалистов в области информационных технологий 19 мая 2021 года принять участие в работе конференции, организованной Международным институтом дистанционного образования Белорусского национального технического университета.

**Цель конференции** – распространение опыта использования современных информационно-коммуникационных технологий в управлении, образовательном процессе и науке.

**Научные направления работы мероприятия (секции):**

* Инструменты и технологии организации дистанционной работы.
* Социально-экономические и правовые аспекты использования информационно-коммуникационных технологий в управлении, образовании, науке

**Формы участия в конференции (очная, дистанционная)**

– доклад;

– видеопрезентация;

– презентация;

**Рабочие языки** конференции – белорусский, русский и английский.

**Оргвзнос** не предусмотрен. Участие в конференции бесплатно.

**Календарь мероприятий конференции**

|  |  |
| --- | --- |
| Прием заявок на участие в конференции и рефератов докладов | до 17:00  10.05.2022 |
| Прием докладов | до 17:00  10.05.2022 |
| Открытие конференции.  Выступление председателя оргкомитета (on-line) | 11.00-12.00  20.05.2022 |
| Открытие Интернет-портала | с 11.00  20.05.2022 |
| Обсуждение материалов докладов (on-line, на форуме конференции) | 12:30 -16:00  20.05.2022 |
| Подведение итогов конференции | 16:00 -17:00  20.05.2022 |

**Условия участия в конференции**

Для включения доклада в программу конференции необходимо направить в адрес оргкомитета **заявку**, **реферат** и **материалы доклада**.

Рассматриваться будут оригинальные, ранее не опубликованные и оформленные в соответствии с требованиями материалы. Оргкомитет оставляет за собой право отбора и редакционной правки докладов.

**Регистрационная карточка участника**

Международной научно-технической конференции «Информационно-коммуникационные технологии в управлении, образовании, науке», 20 мая 2022 года

**Наименование секции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тема доклада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ученая степень, звание\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Организация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Почтовый адрес, телефон, е-mail**

**Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(для каждого (со)автора доклада)**

Регистрационную карточку, реферат и материалы докладов следует направлять электронной почтой *присоединенными файлами* в адрес оргкомитета конференции.

E-mail:[conf.mido@bntu.by](mailto:conf.mido@bntu.by)

Поступление Ваших материалов в Оргкомитет конференции необходимо проверить по адресу <http://www.mido.bntu.by/science/mntik2.html> или у ответственного секретаря конференции (Кондратёнок Елены Вячеславовны, тел. 8-033-302-81-86).

**Требования к оформлению материалов мероприятия**

К публикации принимаются материалы, содержащие оригинальные научные исследования (результаты исследования и выводы, ранее нигде не опубликованные и не представленные в другие издания).

При подготовке материалов необходимо руководствоваться изложенными ниже требованиями. Материалы, оформленные не по требованиям, к публикации не принимаются

**Технические требования**

• язык оформления – русский;

• объем от 3 страниц компьютерного набора, включая метаданные;

• формат файла doc или docx;

• формат А4;

• параметры страницы: левое поле и поле сверху – 25 мм, правое и нижнее –20 мм;

Весь текст набирается шрифтом Times New Roman, 14 пт.

Межстрочный интервал – 1. Абзацный отступ –1,0 см.

**Требования к оформлению:**

**УДК** (универсальный десятичный код) тематической рубрики

**НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (Times New Roman, 14, полужирный, прописной)**

**Фамилия, Имя, Отчество,** уч. степень, уч. звание, должность автора (авторов) в именительном падеже (Times New Roman 14),

*Наименование организации (Times New Roman 14, курсив)*

*Адрес электронной почты одного из авторов*

**Аннотация** (90 – 200 слов);

**Ключевые слова** (5 – 7 слов);

**Текст доклада** (Times New Roman 14, межстрочный интервал – 1, абзацный отступ –1,0 см.), включая иллюстративный материал, таблицы, формулы (при их наличии);

**Библиографические ссылки** (в соответствии с ГОСТ СТБ 7.208-2008 «Библиографическая ссылка». Сокращение слов в библиографической записи согласно ГОСТ 7.12-93 и 7.12-2001, сокращение иностранных слов (согласно ISO 4).

*Список библиографических ссылок должен быть составлен в порядке цитирования в тексте*

**Иллюстрации** располагаются в тексте статьи (по центру) после первого упоминания о них и должны иметь контрастное черно-белое или цветное изображение, сопровождаемое подписью.

Пример:

|  |
| --- |
| (ИЗОБРАЖЕНИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ СХЕМЫ) |

Рис. 1. Принципиальная схема

**Таблицы** должны иметь названия и располагаться непосредственно по тексту после упоминания.

Пример:

Таблица 1

Виды нагрузок и коэффициенты перегрузки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид нагрузки | Нормативная нагрузка | Коэффициент перегрузки |
|  |  |  |  |

**Формулы** (все символы латинского, греческого алфавитов и иные, используемые в формулах) должны быть набраны с помощью встроенного в MS Word редактора формул MathType. В последнем должен быть установлен следующий размер символов: обычный символ – 14 pt, крупный индекс – 12 pt, мелкий индекс – 10 pt, крупный символ – 18 pt, мелкий символ –12 pt.

При переносе части формулы на следующую строку в начале этой строки повторяется знак математического действия, которым заканчивалась предыдущая строка. ***При этом латинские символы должны быть набраны курсивом как в формулах, так и на рисунках, и в тексте, а русские и греческие – прямо.***

Номера формул выравниваются по правому краю страницы.

• **Размерность физических величин и химических показателей,** используемых в тексте, приводится в Международной системе единиц измерения (СИ).

• Следует **различать дефис «-» и тире** «–». От текста тире отделяется единичными пробелами, исключение тире между цифрами и числами (4,0–12,5).

**Образец оформления статьи:**

УДК 338.004

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОГО СЛЕДА**

Е. Ю. Бабайкина 1), Г. И. Курчеева 2)

1) Новосибирский государственный технический университет,

г. Новосибирск, Россия, lisa\_babaykina@mail.ru

1) Новосибирский государственный технический университет,

г. Новосибирск, Россия, kurcheeva@yandex.ru

В статье рассматривается вопрос мониторинга показателей качества жизни городского населения и предлагается модель мониторинга, в которой для расчета показателей применяются данные цифрового следа, оставленного жителями города.

Введение. С каждым годом в мире увеличивается количество городских жителей – на сегодняшний день больше половины населения Земли проживает в городах. Переезжая в крупные города, люди стремятся к большим возможностям и лучшему качеству жизни. Но насколько комфортна жизнь в мегаполисе сегодня? Городские жители постоянно сталкиваются с рядом проблем, к которым относятся недостаточно развитая инфраструктура городов, частые пробки на дорогах, загрязненность окружающей среды, недостаточное количество зеленых насаждений и др.

С ростом темпов урбанизации все более актуальной становится концепция городского развития «Умный город», для которой существует множество определений. Все их объединяет то, что во главу «Умного города» ставится повышение качества жизни населения за счет цифровизации различных сфер города.

Целью исследования является разработка методики мониторинга показателей качества жизни городского населения на основе цифрового следа.

**Ключевые слова:** цифровизация, мониторинг показателей качества жизни, исследования.