

**Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«Московский городской педагогический университет»

Институт цифрового образования

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении

Научно-практической конференции

«Математика и информатика в образовании и бизнесе»

23 апреля 2020 года с 14:30 до 19:00

Институт цифрового образования Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский городской педагогический университет» 23 апреля 2020 года проводит научно-практическую конференцию «Математика и информатика в образовании и бизнесе», посвященную вопросам обучения математике, информатике и робототехнике, применению современных информационных технологий, в том числе технологий индустрии 4.0, в образовании и бизнесе.

К участию в конференции приглашаются преподаватели, аспиранты, магистранты, бакалавры Института цифрового образования ГАОУ ВО МГПУ.

Программа конференции

Конференция будет проходить 23 апреля 2020 года дистанционно.

В 14:30 состоится Пленарное заседание, на котором в Microsoft Teams выступят директор Института цифрового образования Лавренова Екатерина Владимировна и ведущие преподаватели кафедр института.

В 16:00 начнется работа по секциям в Microsoft Teams:

- «Современные тенденции в области методики обучения информатике» (кафедра информатики и прикладной математики);
- «Образовательная робототехника» (кафедра информатики и прикладной математики);
- «Актуальные вопросы математики и методики ее преподавания (кафедра высшей математики и методики преподавания математики);

- «Цифровые технологии и персонализация образования» (кафедра информатизации образования);
- «Методы и технологии цифровой трансформации организаций в образовательном процессе кафедры бизнес-информатики» (кафедра бизнес-информатики);
- «Актуальные проблемы прикладной информатики в образовании, экономике и управлении» (кафедра прикладной информатики);
- "Проблемы и перспективы развития предпрофессионального образования инженерной направленности" (кафедра прикладной информатики).

В 18:00 в Microsoft Teams состоится подведение итогов конференции.

Место и время проведения конференции:

23 апреля, с 14:30 до 19:00. Пленарное заседание и работа по секциям будут проходить в Microsoft Teams. Зарегистрироваться нужно до **15 апреля 2020 года** по [ссылке](#):

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=PA3pxjyeOkCD-Gs-Wsto8c-haVINJ5VMi9rWU3otm9xUNVIQTzi0OURHOIJROUIDUVNOOFIYSkpWRy4u>

Формы участия в конференции:

- **Дистанционная с публикацией в электронном сборнике:** для студентов и преподавателей, которые желают параллельно с выступлением сделать публикацию в электронном сборнике материалов конференции;
- **Дистанционная без публикации в электронном сборнике:** для студентов и преподавателей, которые желают сделать доклад без публикации в электронном сборнике.

Участие в конференции бесплатное.

Порядок подачи заявок на участие в конференции:

Для выступления на конференции необходимо в срок до **12 апреля 2020 года** обратиться на кафедру, которая организует работу профильной секции (к заместителю заведующего кафедрой по научной работе или к своему научному руководителю). На кафедрах ИЦО до **15 апреля 2020 года** будет сформирована программа секций конференции. Также необходимо зарегистрироваться до **15 апреля 2020 года** по [ссылке](#):
<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=PA3pxjyeOkCD-Gs-Wsto8c-haVINJ5VMi9rWU3otm9xUNVIQTzi0OURHOIJROUIDUVNOOFIYSkpWRy4u>

Преподаватели, которые желают опубликовать свои работы в электронном сборнике конференции, должны до **23 апреля 2020 года** на адрес itsokonf@mail.ru прислать статью объемом 3–5 страниц согласно требованиям,

указанным ниже. Студенты и аспиранты, желающие опубликовать свои статьи, должны сначала выслать их научным руководителям, а после проверки отправить до **23 апреля 2020 года** на адрес itsokonf@mail.ru, ставя в копию научного руководителя.

Требования к оформлению статей

1. Статьи объемом 3-5 страниц формата А4, включая рисунки, таблицы и графики, оформляются в редакторе Word.

2. В первой строке в правом углу ставится имя, отчество, фамилия автора (соавторов) статьи полностью (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю); с новой строки (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – ученое звание, ученая степень, должность и место работы; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – адрес электронной почты для контактов. Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора. Для студентов и аспирантов – степень обучения (бакалавр, магистрант, аспирант), курс, направление и профиль; на следующей строке — кафедра, на которой готовилась статья, институт, университет; на следующей строке адрес электронной почты.

3. Для студентов и аспирантов через одну строку Ф.И.О. научного руководителя, его научное звание, научная степень, должность и место работы (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) с указанием «Научный руководитель» перед фамилией.

4. Через одну строку заголовок на русском языке (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки): **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**.

5. Через одну строку имя, отчество, фамилию автора статьи полностью на английском языке с оформлением, аналогично пункту 3. Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.

6. Для студентов и аспирантов через одну строку на английском языке Ф.И.О. научного руководителя, его научное звание, научная степень, должность и место работы (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) с указанием «Научный руководитель» перед фамилией.

7. Через одну строку Заголовок на английском языке (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки): **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**.

8. Через одну строку Аннотация не более 600 знаков (с пробелами), на русском и английском языке. Аннотация должна включать характеристику основной темы, проблемы научной статьи, цели работы и ее результаты.

9. Ключевые слова (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой.

10. Через одну строку – текст статьи. Размер шрифта основного текста – 14, библиографического списка – 14, междустрочный интервал одинарный,

выравнивание по ширине, абзацный отступ 1 см., шрифт Times New Roman, поля слева, справа, снизу, сверху – 2 см. Уплотнение интервалов запрещено. Инициалы в тексте и ссылках соединяются с фамилией с помощью «неразрывного пробела» одновременным нажатием клавиш Shift+Ctrl+Пробел: И. О. Фамилия.

11. Через одну строку — надпись «Список литературы». После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008. Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например: [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

12. Используемые в статье изображения должны быть формата: jpg, gif, bmp, все рисунки и таблицы пронумерованы и снабжены названиями или подрисовочными подписями.

13. Все статьи проходят обязательную проверку на заимствования (используется корпоративный сервис). Оригинальность текста должна составлять не менее 75% от объема статьи, статьи с меньшим объемом оригинального текста к публикации не допускаются.

14. Редакционная коллегия оставляет за собой право не принимать к печати статьи несоответствующие указанным требованиям.

Иван Иванович Иванов,

*бакалавр 2-го курса направление «Педагогическое образование», профиль
«Информатика»,*

кафедра ...института цифрового образования, ГАОУ ВО МГПУ

E-mail: tech@mail.ru

Научный руководитель: Петров Петр Петрович,

*профессор, доктор педагогических наук, профессор кафедры, института
цифрового образования ГАОУ ВО МГПУ*

ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Ivan Ivanovich Ivanov,

*Second year bachelor of Pedagogical education, profile Informatics
Department of, Institute of Digital Education, Moscow City University*

E-mail: tech@mail.ru

Scientific supervisor: Petrov Petr Petrovich,

*Professor, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor of the Department of,
Institute of Digital Education, Moscow City University*

TECHNOLOGIES OF VIRTUAL REALITY IN EDUCATIONAL PROCESS

Аннотация: Статья посвящена обзору

Abstract: The paper contemplates specifications

Ключевые слова: виртуальная реальность;

Keywords: VR;

Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи
Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи
Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи
Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи

Список литературы

1. Иванов С. И., Петров В.В. Педагогика. – М., 1993. – 123 с.

Пример оформления таблицы

Таблица 1 – Опрос трех групп студентов

Группы	Отношение к новым технологиям	Оценка собственных компетенций в ходе применения гаджетов
1		
2		
3		

1. Таблица обязательно должна иметь название или описание.
2. Таблица должна быть связана с текстом и упомянута в нем (см. таблицу 1 и т.д.).
3. Нумерация таблиц в тексте должна быть сквозной (Таблица 1, Таблица 2 и т.д.).
4. Текст в ячейках таблицы должен быть оформлен единообразно (одинаковый шрифт, кегль, выравнивание текста).
5. Если у таблицы есть примечание, то оно указывается сразу же под таблицей курсивным начертанием, выравнивание – по ширине.
6. Должны быть указаны единицы исчисления данных.

Пример оформления рисунка



Рис. 1 – Гаджеты (а) и (б) типов:

1. Рисунок обязательно должен иметь название или описание.

2. Нумерация рисунков в тексте должна быть сквозной (Рисунок. 1, Рисунок. 2 и т.д.).