

ЦИФРОВЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ

(E-DIGITAL SIBERIA'2025)

IX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

23–24 апреля 2025 ◆ Новосибирск

ЦЕЛЬ

Обсуждение научно-методических подходов и лучших практик по эффективному использованию цифровых технологий в образовании, разработка предложений по совершенствованию и развитию цифровой образовательной среды.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- ✓ Искусственный интеллект и онтологии в образовании.
- ✓ Виртуальная образовательная среда: методология, теория и практика внедрения.
- ✓ Массовые открытые онлайн курсы как одно из направлений развития образования.
- ✓ Подготовка инженерных кадров: ключевые компетенции цифровой экономики.
- ✓ Цифровое корпоративное образование.
- ✓ Экономика цифрового образования.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- 23.04.2025** Пленарное заседание «Интеллектуальные технологии в образовании как ключевые изменения»
- 24.04.2025** Работа по направлениям конференции

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в работе конференции необходимо на ресурсе конференции до **20.04.2025 г.** (раздел «Принять участие»):

1. Заполнить регистрационную форму участника конференции.
2. Предоставить организаторам конференции статью (тезисы) для публикации и обязательно электронную презентацию в формате .pdf (загрузить файлы во время регистрации).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

1. Материалы публикуются в авторской редакции при условии обязательной проверки на антиплагат (авторский текст – не менее 80%).
2. **Минимальный размер – 5 страниц. Материалы принимаются на русском и английском языках.**
3. Требования к оформлению:
 - ✓ название файла со статьей (презентацией для выступления): Ф.И.О., название статьи;
 - ✓ индекс УДК на русском языке (шрифт Times New Roman, 12 pt, полужирный, выравнивание по левому краю);
 - ✓ инициалы, фамилии авторов на русском языке (шрифт Times New Roman, 12 pt, курсив; выравнивание по правому краю);
 - ✓ название статьи на русском языке (шрифт Arial, 14 pt, жирный, выравнивание по центру; до и после строки с названием – пропуск одной строки);
 - ✓ аннотация (реферат) на русском языке объемом до 5 строк, не менее 600 знаков (шрифт Arial, 12 pt);
 - ✓ ключевые слова на русском языке – до 10 (шрифт Times New Roman, 12 pt, курсив);
 - ✓ текст статьи на русском языке (шрифт Times New Roman, 14 pt, межстрочный интервал – 1 pt, абзацный отступ – 1,25 см, все поля – 2 см, тип файла – документ MS Word, форматирование текста – по ширине. **Таблицы:** шрифт текста – 12 pt, нумерация таблиц: *Таблица 1*, выравнивание по правому краю, название таблицы на следующей строке: выравнивание по центру, шрифт 12 pt, жирный. **Рисунки и фотографии только черно-белые.** Рисунки должны быть выполнены в векторном редакторе MS Word, сгруппированы, не выходят за поля страницы, название по центру, под рисунком 12 pt: *Рис.1*. Название. Разрешение графических объектов: не менее 300 dpi. **Формулы:** выравнивание по центру, нумерация формул по правому краю, в круглых скобках. Нумерация таблиц, рисунков, формул выполняется, если количество объектов – два и более.);
 - ✓ библиографический список на русском языке (источники размещаются в списке согласно их следованию в статье);
 - ✓ инициалы, фамилии авторов на английском языке (шрифт Times New Roman, 12 pt, курсив; выравнивание по центру);
 - ✓ название статьи на английском языке (шрифт Times New Roman, 12 pt, полужирный; выравнивание по центру);
 - ✓ аннотация на английском языке (Abstract) (шрифт Times New Roman, 12 pt);

По результатам работы конференции будет издан Сборник материалов конференции с регистрацией в наукометрической базе РИНЦ. Статьи, удовлетворяющие требованиям редакции, будут опубликованы в рецензируемых научных журналах организаторов конференции.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

Форма проведения конференции – **очно-дистанционная**. Предусмотрена трансляция всех мероприятий конференции **в режиме on-line**. Участники, выступившие на конференции или представившие стендовые доклады, получат именные сертификаты об участии в конференции. Информационные сообщения, программа конференции, видеотрансляция и прочие документы доступны на **ресурсе конференции:**

<http://edigitalstu.ru>

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ФГБОУ ВО «СГУПС», кафедра «Общая информатика»

630049, Россия, г. Новосибирск, ул. Д. Ковальчук, дом 191

☎: +7-383-328-0402, +7-383-328-0498

E-mail: edigitalnsk@yandex.ru**Координатор конференции (организационные вопросы):**

Голунова Лилия Викторовна

Модератор конференции (технические вопросы):

Петров Станислав Михайлович

- ✓ ключевые слова (*Keywords*) на английском языке (шрифт Times New Roman, 12 pt, курсив);
- ✓ сведения об авторах: фамилия, имя, отчество (полностью), ученая степень, звание; наименование учреждения, в котором работает автор(ы), кафедра (отдел), должность, на русском языке, адрес электронной почты (шрифт Times New Roman, 12 pt, фамилия, имя, отчество: полужирный).

Организаторы вправе отказать в размещении материала в случае, если он не отвечает предъявляемым требованиям, а также, если его содержание не соответствует тематике конференции или противоречит действующему законодательству РФ. **Участие студентов возможно только в соавторстве с преподавателем.**

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 378.147(004.85)

Л.В. Петрова

РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Одной из инновационных педагогических технологий является электронное обучение, имеющее ряд преимуществ перед традиционным обучением ...

Ключевые слова: образовательный процесс, электронное обучение, электронный учебный курс, ...

Внедрение информационных и телекоммуникационных технологий во все сферы деятельности учебных заведений привели ...

Библиографический список

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
2. ...

L.V. Petrova

IMPLEMENTATION OF EDUCATIONAL PROGRAMS

Abstract. One of innovative pedagogic technologies is e-learning having a number of advantages over traditional training ...

Keywords: the process of education, electronic education, ...

Петрова Лидия Васильевна, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет», кафедра прикладной информатики, профессор. E-mail: petrova_LV@yandex.ru.

DIGITAL TRANSFORMATIONS IN EDUCATION

(E-DIGITAL SIBERIA'2025)

IX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

23–24 April 2025 ♦ Novosibirsk

PURPOSE OF THE CONFERENCE

The discussion of scientific and methodological approaches and best practices for the efficient utilization of digital technologies in education, elaboration of proposals on improving and developing the digital educational environment.

KEY CONFERENCE PROBLEMATIC TOPICS

- ✓ Artificial Intelligence and ontology in education.
- ✓ Virtual Learning Environments: methodology, theory and practice of implementation.
- ✓ Massive Open On-Line Courses as a line of education development.
- ✓ Engineering education: key competences of digital economy.
- ✓ Digital corporate education.
- ✓ Digital education economics.

KEY CONFERENCE EVENTS

- 23.04.2025** Plenary session "Intelligent technologies in education as key changes"
24.04.2025 Work on the areas of the conference

PARTICIPATION CONDITIONS

To participate in the Conference, it is required to enter the Conference website by **20.04.2025** ("Register" section):

1. Fill in the Conference registration form.
2. Provide the Organizing Committee with the article (the Conference abstract) for publication and the must-have electronic presentation in .pdf format (download the files during registration).

CONFERENCE PAPER REQUIREMENTS

1. The article will be published in author's edition, with mandatory anti-plagiarism checks (the author's text must be at least 80%).
2. **The minimum size is 5 pages. The articles are submitted in Russian or English.**
3. Submission requirements:
 - ✓ the article (the electronic presentation) file name: the author's family name, initials, the article (the presentation) title;
 - ✓ UDC index (Times New Roman, 12 pt, semi-bold, left alignment);
 - ✓ the authors' initials and family names in English (Times New Roman, 12 pt, italics; right alignment);
 - ✓ the article title in English (Arial, 14 pt, bold, center alignment; one line skip before and after the title);
 - ✓ the abstract in English up to 5 lines, at least 600 characters (Arial, 12 pt);
 - ✓ the key words in English – up to 10 words and phrases (Times New Roman, 12 pt, italics);
 - ✓ the text of article in English (Times New Roman, 14 pt, 1 pt line space, paragraph indent of 1,25 cm., margins of 2 cm. (top, left, right, bottom), file type – a MS Word document, text formatting – justified.**The tables:** text font – 12 pt, tables should be numbered: Table 1 right alignment, the title is written on the line below the table: justified, 12 pt, bold. **Figures and photographs** should be black-and-white. The drawings should be in vector MS Word, grouped, not extend beyond the page margins, have the title in the centre, below the figure in 12 pt: Fig.1. The title. Resolution of graphical objects: not less than 300 dpi. **The formulas:** centre alignment, the numbering of formulas - left alignment in parentheses. If there are two or more tables (figures, formulas), they should be numbered:
 - ✓ the reference list in English (references are listed according to their following in the article);
 - ✓ the initials, family names of the authors in Russian (Times New Roman, 12 pt, italics; center alignment);
 - ✓ the title in Russian (Times New Roman, 12 pt, semi-bold; center alignment);
 - ✓ the abstract in Russian (Times New Roman, 12 pt);
 - ✓ the key words in Russian (Times New Roman, 12 pt, italics);

By the results of the Conference, the collection of Conference papers "Digital transformations of education" will be published with registration in the scientometric database of the RSCI (Russian Scientific Citation Index). The articles meeting the requirements of the editorial board will be published in the peer-reviewed scientific journals of the Conference organizers.

CONFERENCE PROCEDURE

The Conference will be held in an *in-person and online format*. All conference events will be broadcast online. Participants who speak or present posters at the Conference will receive personal certificates of participation. Newsletters, the Conference programme, video-recordings and other documents are available on the **Conference website: <http://edigitalstu.ru>**



THE ORGANIZING COMMITTEE CONTACTS

Siberian Transport University, General Informatics Department

✉: 630049, Russia, Novosibirsk, Dusi Kovalchuk str., 191

☎: +7-383-328-0402, +7-383-328-0498

E-mail: edigitalnsk@yandex.ru

Coordinator of the Conference (organizational issues):

Golunova Lilia Viktorovna

Moderator of the Conference (technical issues):

Petrov Stanislav Mikhailovich

- ✓ information about the authors: family name, given name, father's name or middle name (in full), academic degree, academic status (title); place of employment, department, job position, e-mail (Times New Roman, 12 pt; family name, given name, father's name (or middle name) in semi-bold).

The Organizing Committee has the right to refuse to publish the article if it does not meet the Conference paper requirements, as well as its content does not correspond to the key problematic topics of the Conference or contradicts the current legislation of the Russian Federation. **Students can participate the conference only in co-authorship with their scientific supervisors.**

PAPER TEMPLATE

UDC 378.147(004.85)

L.V. Petrova

IMPLEMENTATION OF EDUCATIONAL PROGRAMS

One of innovative pedagogic technologies is e-learning having a number of advantages over traditional training ...

Keywords: the process of education, electronic education, ...

The introduction of information and telecommunication technologies in all areas of educational institutions led to ...

- ...
- Bibliographic list**
1. Federal Law "On Education in the Russian Federation" dated December 29, 2012 No. 273-FZ.
 2. ...

L.V. Петрова

РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Аннотация. Одной из инновационных педагогических технологий является электронное обучение, имеющее ряд преимуществ перед традиционным обучением ...

Ключевые слова: образовательный процесс, электронное обучение, электронный учебный курс, ...

Lidiya Petrova, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Siberian State University, Department of Applied Informatics. E-mail: petrova_LV@yandex.ru.