



ИНСТИТУТ СОДЕРЖАНИЯ
И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ
федеральное государственное
бюджетное научное учреждение



**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Институт содержания и методов обучения»**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Дагестанский государственный университет»**

**Государственное учреждение образования «Академия образования»,
Республика Беларусь**

Уважаемые коллеги!

10 апреля 2025 года проводится Юбилейная Международная научно-практическая конференция *«Теория и практика развития информатики и информатизация отечественного образования периода цифровой трансформации»*, посвященная 40-летию информатики и информатизации отечественного образования.

Организаторы конференции: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт содержания и методов обучения»; Государственное учреждение образования «Академия образования», Республика Беларусь; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет».

Цель конференции:

- анализ модернизации отечественной системы обучения информатике в общем, высшем педагогическом и среднем профессиональном образовании в условиях цифровой трансформации современного общества;
- обсуждение ценностных ориентиров образования периода цифровой трансформации общества, гуманитарных духовно-нравственных основ и мировоззренческих аспектов информационной безопасности личности;
- формирование перспективных направлений подготовки учителей информатики в области алгоритмизации, языков и методов программирования как базовый концепт науки Информатики;
- выявление путей решения актуальных проблем развития современного образования периода цифровой трансформации;
- анализ современных научно-педагогических исследований в области реализации возможностей искусственного интеллекта в образовании;
- выявление рисков для здоровья обучающихся периода цифровой трансформации образования и меры по их нивелированию;

- обобщение российского и международного опыта преподавания информатики, применения цифровых технологий в образовательном пространстве;
- обоснование целесообразности применения иммерсионных образовательных технологий в основном и среднем общем образовании;
- выявление направлений развития дидактики периода цифровой трансформации образования;
- реализация условий здоровьесбережения обучающегося в цифровой образовательной среде школы.

Основные проблемы, обсуждаемые на конференции:

- пути развития образования в условиях вызовов и рисков современного общества периода цифровой трансформации;
- актуальные проблемы развития информатизации образования периода цифровой трансформации науки и образования;
- научно-педагогические исследования в области реализации возможностей искусственного интеллекта в образовании как объекта изучения и как средства активизации учебного процесса;
- современные тенденции развития дидактики периода цифровой трансформации образования и перспектив развития ее основных достижений;
- практическая значимость современных теорий обучения (конвергентное образование, теория трансфер-интегративных областей научного знания, теория безопасности личности, теория информационно-образовательного пространства и др.);
- здоровьесбережение и здоровьесформирование как насущные проблемы современного образования периода цифровой трансформации;
- условия формирования компетенций в области информационной безопасности личности обучающихся, учителей, преподавателей, руководителей образовательных организаций;
- пути совершенствования оценки педагогико-эргономического качества программно-аппаратных и информационных комплексов образовательного назначения;
- интеллектуализация информационных систем образовательного назначения;
- здоровьесберегающие условия функционирования цифровой образовательной среды и информационно-образовательного пространства.

К участию в конференции приглашаются специалисты, имеющие отношение к информатизации общего, профессионального, высшего и дополнительного образования, профессионального обучения, организации обучения информатике: учителя, преподаватели вузов и системы дополнительного профессионального образования, аспиранты и докторанты, студенты педагогических специальностей, руководители образовательных учреждений, руководители региональных и муниципальных органов управления образованием.

Возможные формы участия в конференции:

- очная с докладом;
- очная без доклада;
- выступление с докладом в режиме видеоконференцсвязи;
- прием трансляции конференции в режиме видеоконференцсвязи;
- публикация в сборнике без выступления на конференции.

Место проведения конференции: г. Москва, ул. Жуковского, дом 16, ауд. 205.
Проезд к месту проведения конференции и проживание – за счет участника.

Организационно-программный комитет конференции:

Костенко Максим Александрович – канд. социол. наук, доцент, и.о. директора ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения» (**председатель организационно-программного комитета**).

Роберт Ирэна Веняминовна – академик РАО, д-р пед. наук, профессор, зав. лаб. информатики и информатизации образования ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения», руководитель Научной школы «Информатизация образования» (**сопредседатель организационно-программного комитета**).

Члены организационно-программного комитета:

Омарова Наида Омаровна, член-корреспондент РАО, д-р физ.-мат. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», заведующая кафедрой, г. Махачкала.

Козлов Олег Александрович – д-р пед. наук, профессор, вед. науч. сотр. ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения» (заместитель председателя организационно-программного комитета).

Казаченок Виктор Владимирович – д-р пед. наук, канд. физ.-мат. наук, профессор, заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем Белорусского государственного университета, Республика Беларусь.

Минич Оксана Анатольевна – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики физико-математических факультета, УО "Белорусский государственный педагогический университет им М.Танка", Республика Беларусь.

Дзюба Ирина Александровна – канд. физ.-мат. наук, доцент, ГУО "Академия образования", Республика Беларусь

Мухаметзянов Искандар Шамилович – д-р мед. наук, профессор, вед. науч. сотр. ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения».

Новикова Галина Павловна – д-р пед. наук, д-р психол. наук, профессор, вед. науч. сотр. ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения».

Шихнабиева Тамара Шихгасановна – д-р пед. наук, доцент, вед. науч. сотр. ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения».

Димова Алла Львовна – д-р пед. наук, вед. науч. сотр. ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения».

Касторнова Василина Анатольевна – канд. пед. наук, доцент, ст. науч. сотр. ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения».

Материалы участников конференции, отобранные оргкомитетом, будут опубликованы после проведения конференции в **сборнике материалов конференции** и размещены в **базе данных РИНЦ**. Присланные на конференцию тексты статей (докладов) проходят обязательное рецензирование.

Организационный комитет оставляет за собой право на редакцию поступивших на рассмотрение материалов или отказ от публикации в случае их несоответствия тематике конференции, требованиям к оформлению, уникальности текста, а также требованиям ГОСТ.

Участие в конференции бесплатное.

Ссылка на видеотрансляцию: https://vkvideo.ru/video-215962627_456240170

Ссылка для выступающих с докладом в режиме видеоконференцсвязи будет выслана индивидуально.

Требования к оформлению текстов статей (докладов):

- объем – не более 12 страниц, текстовый редактор Microsoft Word;
- поля документа – верхнее, нижнее, правое – 2 см, левое – 2,5 см;
- шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал – 1,5;
- название доклада – на русском и английском языках;
- фамилия, имя, отчество автора полностью, страна, город, полное и сокращенное название организации, должность, ученая степень и звание, e-mail – на русском и английском языках;
- краткая аннотация (3-5 строк) и ключевые слова (до 10 слов) на русском и английском языках;
- текст – отступ первой строки абзаца 1,25 см; текст в статье допускается выделять курсивом, полужирным курсивом или полужирным шрифтом;
- нумерация страниц и автоматическая расстановка переносов в тексте – запрещены;
- рисунки, схемы, таблицы и т.п. размещаются в тексте статьи с обязательной ссылкой на них, указанием их номеров и названий;
- ссылки – указываются в квадратных скобках по тексту в соответствии с нумерацией в библиографическом списке;
- обязательно наличие библиографического списка, оформленного в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 (оформляется в алфавитном порядке сначала на русском языке, затем – на английском и других языках).

Тексты статей (докладов), оформленные в другом формате, к публикации не принимаются (пример оформления статьи приведен в Приложении 1).

Для участия в конференции необходимо заполнить **Заявку на участие в конференции**: <https://forms.yandex.ru/u/67c607aa02848f5b9d24f9c7/>

Тексты статей (докладов) без Заявки на участие в конференции не принимаются.

В рамках мероприятий конференции, помимо сборника научных статей конференции, планируется издание коллективной монографии, содержащей статьи-воспоминания о становлении и развитии информатики и информатизации отечественного образования.

Просим ознакомиться с материалами на эту тему, опубликованными ранее в сборниках:

посвященном **25-летию информатизации образования** «25-летие информатизации образования. – М: ИИО РАО, 2009. – 154 с.», можно посмотреть на сайте http://robert-school.ru/iio/pages/educational/n_m_liter/year_2009/25_years_inf/;

посвященном **35-летию становления информатизации отечественного образования** «Теория и практика информатизации образования: внедрение результатов и перспективы развития: Сборник научных трудов юбилейной Международной научно-практической конференции, посвященной 35-летию становления информатизации отечественного образования, Москва, 19 декабря 2019 года. – Москва: Частное учреждение «Издательство АЭО», 2020. – 750 с.», можно посмотреть на сайте https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44833993_13592202.pdf.

Тексты статей (докладов), заявки на участие в конференции просим высылать в электронном виде по адресу conf-ismo-2025@mail.ru до 07.04.2025 г.

Пример оформления статьи

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

TITLE OF THE ARTICLE

Иванов Иван Иванович,

Московский государственный институт, профессор кафедры, доктор педагогических наук, профессор

Ivanov Ivan Ivanovich,

The Moscow State Institute, the Professor of the Chair, Doctor of Pedagogics, Professor

E-mail: ivanov@email.ru

Аннотация:

Ключевые слова:

Annotation:

Keywords:

Важным этапом анализа рисков является выявление источников основных угроз распределенным ресурсам информационной образовательной среды [3]. Опираясь на известные работы в этой области [1], были предложены вероятностные модели различных типов угроз, характерных для образовательных учреждений, отличающихся по своим целям, мотивам и используемым средствам.

.....

Литература (в соответствии с ГОСТ)

1. Иванов И.И., Петров П.П. Информационные ресурсы // Информационная среда. – 2013. – Вып. 18. URL: <http://www.ionra.ru>