



Информационное письмо

VIII Международная научная конференция

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И МЕТОДИКА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

г. Красноярск, 24 – 27 сентября 2024 г.

Организаторы:

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ
ИМ. А.И. БЕРГА ФИЦ ИУ РАН**

**СЫКТЫВКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ПИТИРИМА
СОРОКИНА**

Цель конференции – обсуждение широкого круга вопросов, связанных с современным состоянием цифровой трансформации образования, включающих перспективные цифровые обучающие системы и среды, наделенные способностями к анализу сведений о пользователях.

Информационную поддержку конференции оказывает журналы «Информатика и образование», «Информатика в школе», «Современные информационные технологии и ИТ-образование», «International Journal of Open Information Technologies», «Преподаватель XXI век» в которых будут опубликованы избранные статьи, отобранные по материалам конференции в соответствии с тематикой журналов. Все материалы конференции будут размещены в РИНЦ.

Рабочие языки: русский, английский

Секции конференции:

1. Анализ данных и искусственный интеллект в образовании:

- большие данные в образовании и принятие решений на основе данных учебной аналитики;
- прогнозирование результатов обучения и анализ цифрового следа обучающихся;
- адаптивные и интеллектуальные обучающие систем, методика их внедрения;
- автоматизация управления образовательным процессом и автоматизированные системы обучения.

2. Методологические и организационные вопросы цифровой трансформации образования: ресурсы и перспектива:

- методологические и организационные вопросы цифровой трансформации образования;
- цифровые образовательные онлайн платформы, сервисы и среды;
- модели электронного, смешанного и гибридного обучения

- цифровая трансформация вузовской библиотеки.

3. Информатизация методических систем обучения в предметной области:

- цифровые ресурсы предметных областей и вопросы их метапредметного применения;
- инновационное программное обеспечение поддержки учебного процесса;
- виртуальная и дополненная реальность в обучении;
- новые методики электронного предметного обучения и технологии обеспечения сетевых методов обучения.

4. Воспитательный функционал информационных образовательных технологий:

- применение информационных технологий и ресурсов в воспитании базовых национальных ценностей: патриотизма, социальной солидарности, гражданственности и др.;
- цифровые ресурсы и среды как средство приобщения обучающихся к общечеловеческим ценностям, привлечения внимания к нравственным понятиям и проблемам;
- проектирование воспитательного процесса в условиях электронной информационно-образовательной среды вуза.

В рамках конференции будет проводиться **конкурс молодых ученых** для авторов или авторских коллективов (в составе не более 3 человек не старше 30 лет). Конкурсные номинации: «Лучшая научная статья», «Лучшая практико-ориентированная работа» и «Лучшая презентация доклада». Победители и призеры в каждой номинации будут награждены дипломами и подарками от партнеров конференции.

Место проведения: Россия, г. Красноярск, Сибирский федеральный университет, Институт космических и информационных технологий, ул. Академика Киренского, 26Б

Сайт конференции: <http://conf.sfu-kras.ru/DTE-2024>

Форма участия: очная, заочная (публикация без доклада) и дистанционная (онлайн доклад).

Ключевые даты

- 04 марта 2024 г.** – формирование предварительной программы конференции
- 19 августа 2024 г.** – завершение регистрации участников и приема материалов
- 16 сентября 2024 г.** – публикация программы конференции
- 23-24 сентября 2024 г.** – заезд участников
- 24–27 сентября 2024 г.** – проведение конференции
- 28 сентября 2024 г.** – отъезд участников

Адрес Оргкомитета:

660074, г. Красноярск, ул. Киренского 26Б, Сибирский федеральный университет, Институт космических и информационных технологий

Контактное лицо:

секретарь конференции Кацунова Анастасия Сергеевна

E-mail: dte@sfu-kras.ru

Тел.: +7(391) 291 27 90

Политика приема и продвижения материалов конференции

1. К началу конференции публикуется сборник материалов конференции (в электронном виде). Все опубликованные материалы размещаются в РИНЦ. Материалы принимаются к публикации, если они соответствуют тематике конференции, имеют четко выраженную новизну, научную значимость и оформлены в соответствии с правилами оформления.
2. На основании опубликованных материалов и доклада на конференции программный комитет будет рекомендовать отдельным авторам по согласованию с редколлегией журналов подготовить статьи по материалам конференции для публикации в специальные выпуски журналов из списка ВАК: «Информатика и образование», «Информатика в школе», «Современные информационные технологии и ИТ-образование», «Преподаватель XXI век», «Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования», «Наука и школа» и другие журналы
Подготовленные статьи проходят обычную для этих журналов процедуру приема к публикации через сайт журнала, для последующего рецензирования, редактирования и т.д. Авторы просим ознакомиться со спецификой этих журналов.
3. Начиная с 2024 г. оргкомитетом будут издаваться монографии по результатам поданных докладов. В 2024г. ожидается выход монографии: ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ, составленная из полнотекстовых вариантов 19 докладов, представленных на конференции
4. С трудами предыдущих семи конференций можно познакомиться по ссылкам

<http://conf.sfu-kras.ru/it-edu2016/proceedings>

<http://conf.sfu-kras.ru/981/proceedings>,

<http://conf.sfu-kras.ru/1000/proceedings>,

<http://conf.sfu-kras.ru/DTE-2020/proceedings>

<https://conf.sfu-kras.ru/DTE-2021/proceedings>

<https://conf.sfu-kras.ru/DTE-2022/proceedings>

<https://conf.sfu-kras.ru/DTE-2023/proceedings>