



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**

**КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
В.П. АСТАФЬЕВА**

**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 оказывают 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 интеллектуальный анализ цифрового следа обучающихся;
- возможности искусственного интеллекта для создания образовательных ресурсов и организации учебного процесса;
- адаптивные и интеллектуальные обучающие системы, методика их внедрения.

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 проведен **конкурс молодых ученых** (возраст до 30 лет включительно) для авторов или авторских коллективов (в составе не более 3 человек). 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 |
| 16 августа 2024 г. | – завершение регистрации участников и приема материалов |
| 16 сентября 2024 г. | – публикация программы конференции |
| 23 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