

Международная конференция «ASEDU-2020: перспективы развития естественно-научного, инженерного и цифрового образования»



Красноярский ДОМ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Международный Союз научных и инженерных общественных объединений, Красноярский краевой Союз НИО, Красноярский краевой Дом науки и техники Российского Союза НИО и Красноярский государственный педагогический университет имени В. П. Астафьева проводят 8-9 октября 2020 года I Международную конференцию «ASEDU-2020: Перспективы развития естественно-научного, инженерного и цифрового образования» с публикацией материалов в Journal of Physics: Conference Series (Великобритания) – Scopus Q3, Web of Science.

Цель конференции – обмен опытом ведущих специалистов в области применения и развития цифровой образовательной среды на базе инновационных технологий. Конференция посвящена современным достижениям в области естественно-научного, инженерного и цифрового образования. В рамках дискуссии будут рассмотрены актуальные проблемы внедрения современных методов и технологий в образовании, в том числе, тенденции и перспективы современного образования в математике, физике, информатике, педагогике и тд.

Основные направления научной программы конференции:

1. Естественно-научное и инженерное образование

- Естественно-научное и инженерное образование
- Проблемы и перспективы современного математического образования
- Физика: проблемы и перспективы современного образования.

2. Цифровое образование

- Использование информационно-коммуникационных технологий в дополнительном

профессиональном и высшем образовании

— Актуальные проблемы цифровой трансформации образования

— Цифровое образование: новые методы и способы организации учебного процесса в условиях цифровизации

— Формирование и развитие цифровой образовательной среды на базе инновационных технологий.

3. Современные образовательные технологии

— STEM-образование

— Инженерное образование и WorldSkills

— Проектирование современных образовательных технологий

— Использование технологий искусственного интеллекта в образовании для повышения результатов учения и обучения.

4. Педагогические технологии организации образовательной деятельности

— Современные педагогические технологии организации образовательной деятельности

— Теория и практика эффективного управления образовательной организацией в современных условиях.

К участию приглашаются ученые и специалисты российских и зарубежных вузов, академических институтов, специалисты-практики, аспиранты, преподаватели СПО и ВО, учителя общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования.

Регистрация участников и прием статей открыты с 20 апреля 2020 г. по 16 октября 2020 г. на сайте Красноярского Дома науки и техники Российского Союза НИО <http://domnit.ru/> в разделе «Конференции» <http://conf.domnit.ru/>: регистрационная форма: <http://conf.domnit.ru/ru/reg-asedu-2020/>.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Публикация трудов конференции

Материалы конференции в виде статей на английском языке публикуются в журнале Journal of Physics: Conference Series (JPCS) – Q3, индексируемом международными базами Scopus/WoS.

Организационный взнос

Ранняя регистрация (статья представлена и принята к публикации до 30 сентября 2020 с оплатой до 7 октября 2020 года):

— 13 590 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).

— В случае, если статья предоставляется на русском языке и переводится редакцией

(оформлена по требованиям журнала), стоимость публикации составит 20 590 рублей.

— Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала - 2 750 рублей.

После 30 сентября - до 16 октября 2020 года с оплатой до 22 октября 2020 года:

— 15 990 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).

— В случае, если статья предоставляется на русском языке и переводится редакцией (оформлена по требованиям журнала), стоимость публикации составит 22 580 рублей.

— Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала - 2 750 рублей.

Место и даты проведения

Конференция пройдет 8-9 октября 2020 года в Красноярском Доме науки и техники РосСНИО и Красноярском государственном педагогическом университете имени В.П. Астафьева.

Для иногородних участников, аспирантов и молодых учёных предусмотрена форма участия с он-лайн презентацией на сайте (дистанционная Е-презентация - от 3 до 5 слайдов на русском и/или английском языке - оформляются в свободной форме в формате pdf, шаблон можно скачать на сайте конференции). Цифровые презентации участников будут выставлены на сайте конференции в разделе «Материалы конференции», будут транслироваться во время конференции на мультимедийных экранах в холле и в зале в режиме нон-стоп.

[Официальный сайт конференции](#)

[Информационное письмо](#)

[Требования к оформлению и сведения о журнале](#)

[Регистрация и форма заявки](#)

Контакты

660049, Красноярск, ул. Урицкого, д. 61, ОУ «ККДНиТ», кабинет 101, ответственный секретарь международной конференции Ворошилова Анна. Тел.: +7-391-227-84-84, +7 999-318-33-34 (в т.ч. sms, Viber, WhatsApp)

Эл. почта: krasnio@bk.ru