



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.П. Астафьева» (КГПУ им. В.П. Астафьева)
Институт математики, физики и информатики
Кафедра информатики и информационных технологий в образовании
Центр цифровых педагогических компетенций
660049, г. Красноярск, ул. Перенсона, 7.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Дорогие друзья!

Приглашаем принять участие во
Всероссийской дистанционной конференции с международным участием

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ»

26 МАЯ 2020 г. в формате видеоконференции

в рамках XXI международного научно-практического форума студентов, аспирантов и молодых ученых
«МОЛОДЕЖЬ И НАУКА XXI ВЕКА»

Направления работы конференции:

СЕКЦИЯ I. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В РАЗВИТИИ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ:

- решения актуальных задач предметной области информатики и компьютерных наук;
- технические аспекты цифровизации различных отраслей;
- администрирование и менеджмент информационных систем;
- интернет-технологии и прикладная информатика;
- проблемы теоретической информатики и их отражение в науках о человеке, обществе, мышлении;
- программирование для различных отраслей и платформ;
- машинное обучение, искусственный интеллект и Большие данные;
- семантические веб-технологии;
- перспективные направления и возможности применения информационных технологий в цифровой экономике.

СЕКЦИЯ II. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ:

- вопросы теории и методики обучения информатике и ИКТ на разных ступенях образования (общего, профессионального);
- цифровые педагогические технологии и цифровые компетенции кадров для образования;
- профессиональная подготовка в области информационно-технологических дисциплин и цифровых технологий;
- онлайн-обучение и цифровой образовательный контент;
- педагогический дизайн электронных учебных и открытых онлайн-курсов;
- методы развития когнитивных навыков при обучении компьютерным дисциплинам;
- вопросы разработки учебно-методического обеспечения онлайн-образования;
- тренды и научные проблемы формирования цифровых компетенций в условиях цифровизации образования для становления и развития цифровой экономики.

ОСОБЕННОСТИ КОНФЕРЕНЦИИ

УЧАСТИЕ: заочное (публикация доклада) и/или дистанционное (представление доклада/зрителем)

ПРИЕМ МАТЕРИАЛОВ: до 12:00 (мск) 24 мая 2020 г.

- Работа секций конференции по указанным направлениям предполагает **подключение 26 мая 2020 г. с 10:00 до 14:00 (время московское) по видеоконференцсвязи через браузер.**
- Участникам, представившим доклады, и онлайн-зрителям будут выданы электронные сертификаты об участии в конференции.
- По запросу участников, представивших доклады, их **научным руководителям будут выданы электронные благодарственные письма.**
- Выступления обучающихся бакалавриата и магистратуры будут оцениваться экспертами. Лучшие доклады **будут отмечены дипломами** в рамках каждой из секций.
- По результатам работы конференции будет издан **сборник материалов конференции с регистрацией в наукометрической базе РИНЦ** (Российский индекс научного цитирования) и присвоением международного индекса ISBN. Сборник Материалов конференции будет опубликован на сайте электронной библиотеки Elibrary.ru.
- **Одному автору можно подать не более 2 материалов.**

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

- **БЕСПЛАТНО:** для обучающихся общеобразовательных и профессиональных организаций (школ, лицеев, гимназий, колледжей, училищ, техникумов), студентов, магистрантов, аспирантов КГПУ им. В.П. Астафьева и работников КГПУ им. В.П. Астафьева в соавторстве с ними;
- **200 руб.** за 1 публикацию материалов для остальных категорий. Оплата публикации производится **ТОЛЬКО** после подтверждения принятия материалов к публикации. В случае неоплаты публикации в срок оргкомитет будет вынужден исключить работу из программы конференции.

Реквизиты для оплаты:

ИНН 2466001998 КПП 246601001

Получатель: УФК по Красноярскому краю (КГПУ им. В.П. Астафьева л/сч 20196Х90400).

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ КРАСНОЯРСК Г. КРАСНОЯРСК

Расчетный счет: 40501 81095 00420 01001, БИК 040407001

ОКТМО 04701000 КБК 0000000000000000130

В графе «Назначение платежа» платежного документа обязательно указать:

КБК 0000000000000000130 Доходы от приносящих доход деятельности, участие в форуме «Молодежь и наука» за ФАМИЛИЯ И.О. (при формировании реквизита «Получатель» буква Х в составе номера лицевого счета набирается заглавной в латинской раскладке).

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО

1. **До 22 апреля 2020 г.** пройти регистрацию на сайте <http://yas.kspu.ru/>.
2. **До 12:00 (время московское) 24 мая 2020 г.** выслать материалы и заявку на участие по адресу yakovleva@kspu.ru. Файл со статьей должен иметь формат .doc и быть назван по фамилии автора (авторов): Иванов.doc или Иванов, Петров.doc.
3. **В 09:00 (время московское) 26 мая 2020 г.** подключиться к **выбранной секции по адресу**, предварительно загрузить демонстрационные материалы (pdf) для доклада на **7-15 мин.**, также доступна демонстрация экрана устройства подключения:
 - **СЕКЦИЯ I. Актуальные проблемы в развитии компьютерных наук и информационных технологий** - <https://conference.kspu.ru/b/upc-hmn-ck4>
 - **СЕКЦИЯ II. Актуальные проблемы цифровизации образования и обучения компьютерным дисциплинам** - <https://conference.kspu.ru/b/9w4-zrv-xzh>

ФОРМА ЗАЯВКИ И ОФОРМЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ»

[Скачать в формате docx](#)

если соавторы из разных организаций, то заполняется отдельно на каждого

ФИО участника (полностью)	
Название доклада	
ФИО соавтора(ов) (полностью)	при наличии
Город, страна	
Полное и краткое название представляемой организации	
Форма участия (ненужное удалить)	Представление доклада/Зрителем/Публикация доклада
Секция (ненужное удалить)	1/2
Демонстрируемые материалы (ненужное удалить)	Нет/Презентация (PDF)/Экран устройства
Контактный телефон участника	
E-mail участника	
Требуется эл. сертификат?	Да/Нет
Требуется эл. благ. письмо руководителю?	Да/Нет
Данные руководителя	ФИО, ученая степень, должность, место работы, email

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Объем: от 2 до 4 страниц (включая таблицы, иллюстрации, список литературы), текст набран в формате .docx. Поля обычные (верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см). Шрифт основного текста TNR (Times New Roman), кегль 14, интервал 1,5, абзацный отступ 0,5, выравнивание текста по ширине. Шрифт таблиц и подрисуночных подписей TNR, кегль 12. Формулы набирать в формате Word. Цифры, греческие символы, русские буквы – прямо; латинские – курсивом. Размер шрифта – 12. Формулы должны быть отбиты от предыдущего и последующего текста. Нумерация необходима, если есть ссылки на формулы в тексте. Если в статье один рисунок (таблица), то он не нумеруется (рис., табл).

Содержание материалов ([пример](#))

- Название (на русском и английском языках)
- И. О. Фамилия (инициалы перед фамилией, на русском и английском языках)
- Научный руководитель – И. О. Фамилия (на русском и английском языках), звание, ученая степень.
- Ключевые слова (не менее 5).
- Аннотация (краткое описание целей, методов, а также полученных результатов исследования, на русском и английском языках).
- Основной текст
- Библиографический список. Оформляется по ГОСТ Р 7.05–2008 «Библиографическая ссылка». Курсив не используется.

**ОРКОМИТЕТ ИМЕЕТ ПРАВО ОТКЛОНИТЬ
НЕ УДОВЛЕТВОРЯЮЩИЕ УКАЗАННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ
ИЛИ НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТЕМАТИКЕ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МАТЕРИАЛЫ БЕЗ ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИЧИН**

КОНТАКТЫ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Ответственный секретарь конференции:

Прием заявок, выдача эл. сертификатов
и благодарственных писем

yakovleva@kspu.ru

Яковлева Татьяна Александровна, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.

Ответственный редактор сборника материалов конференции:

Редактирование материалов, издание
и размещение эл. сборника в РИНЦ

syromyatnikov@kspu.ru

Сыромятников Алексей Александрович, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.

Специалист по обеспечению видеоконференцсвязи:

Тестирование подключения, уточнение
технических условий онлайн-конференции
+7 (391) 263-97-48

Воцин Арсений Максимович, техник сектора поддержки пользователей технического отдела, инженер кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИЙ И ЖЮРИ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕКЦИЯ I. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В РАЗВИТИИ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ:

- **Пак Николай Инсебович**, профессор, доктор педагогических наук, зав. кафедрой информатики и информационных технологий в образовании – **председатель**.
- **Бархатова Дарья Александровна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.
- **Романов Дмитрий Валерьевич**, кандидат физико–математических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.
- **Степанова Татьяна Анатольевна**, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.
- **Шкунов Сергей Анатольевич**, кандидат физико–математических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.
- **Яшина Ирина Александровна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.

СЕКЦИЯ II. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ:

- **Ломаско Павел Сергеевич**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании, руководитель Центра цифровых педагогических компетенций – **председатель**.
- **Дорошенко Елена Геннадьевна**, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.
- **Ивкина Любовь Михайловна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.
- **Симонова Анна Леонидовна**, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании, зам. проректора по образовательной и учебно-методической деятельности КГПУ им. В.П. Астафьева.
- **Хегай Людмила Борисовна**, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.
- **Яковлева Татьяна Александровна**, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.