



85	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»	
	Факультет инженерных технологий Кафедра математики и ИТ	

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО-ПРИГЛАШЕНИЕ

для участников и слушателей

Межвузовской студенческой научно-практической конференции «Горизонты искусственного интеллекта: современные достижения и перспективы»

Конференция состоится 17 декабря 2024 года на базе ФГБОУ ВО Уральский ГАУ в очном формате по адресу г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта 42, 3 корпус, аудитория 3105 в 12-00.

По окончании работы конференции будет издан сборник материалов, который планируется разместить в РИНЦ.

Основные направления конференции

- Инженерные и технические инновации в области искусственного интеллекта.
- Образование и обучение в эпоху искусственного интеллекта.
- Технологии и инструменты для разработки искусственного интеллекта.
- Этические и социальные проблемы искусственного интеллекта.

– Медицина/ветеринария в эпоху искусственного интеллекта.

Условия публикации

Заявки на участие с докладом участников Конференции принимаются до 9 декабря на сайте www.urgau.ru в разделе Наука/Конференции и на электронную почту Организационного комитета antipova_ep@urgau.ru.

Участие в Конференции подтверждается сертификатом в электронной форме при условии заполнения регистрационной формы (zayavka) расположенной на сайте www.urgau.ru в разделе Конференция.

Участие в конференции является для участников бесплатным. Финансовые расходы на организацию мероприятия осуществляются за счет организаторов. Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников очного этапа, осуществляются за счет направляющей стороны.

Требования к оформлению статей для публикации в сборнике материалов конференции с размещением в РИНЦ

1. Участнику Конференции необходимо оформить статью/тезисы доклада в соответствие с требованиями к содержанию и оформлению научно-исследовательской работы.

2. Требования к содержанию и оформлению научно-исследовательской работы:

- название тезисов на русском языке строчными буквами;
- инициалы, фамилия автора (авторов) на русском языке (не более 3 авторов в одних тезисах);
- название организации, город, адрес электронной почты;
- аннотация на русском языке;
- ключевые слова на русском языке;
- название статьи на английском языке строчными буквами;
- инициалы, фамилия автора (авторов) на английском языке авторов в 1 статье);
- название организации, город на английском языке, адрес электронной почты;
- аннотация на английском языке;

- ключевые слова на английском языке;
- текст тезисов (постановка проблемы, методология и методы исследования, результаты, обсуждение и выводы);
- библиографический список оформляется общим списком в конце тезисов на русском языке в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008; ссылки на литературу в тексте приводятся в квадратных скобках;
- размер статьи 5-8 страниц формата А4, шрифт — Times New Roman, размер шрифта — 14 кегль, межстрочный интервал — полуторный, красная строка — 1,25 см, границы полей со всех сторон 2,0 см, выравнивание текста – по ширине, переносы не расставлять. Файлы со статьями принимаются в формате doc. или rtf;
- рисунки, схемы и графики предоставляются в электронном виде включенными в текст, в стандартных графических форматах с обязательной подрисовочной подписью и отдельными файлами с расширением *.jpeg, *.tif;
- таблицы предоставляются в текстовом редакторе, формулы – в стандартном редакторе формул.

3. Имя файла должно содержать фамилию первого автора. В теме письма указывать «Конференция».

4. Все тезисы, представленные в оргкомитет Конференции, проходят институт рецензирования и проверку в системе «Антиплагиат - ВУЗ». При наличии в тезисах заимствований 30 % и более – рукопись к публикации не допускается.

5. Участники Конференции несут полную ответственность за предоставление недостоверной информации в тезисах и материалах Конференции.

Требования к демонстрационному материалу и выступлению

1. Регламент выступления – в среднем 5-7 минут, в особых случаях – на усмотрение председателя оргкомитета.
2. Слайд №1 должен содержать следующую информацию:
 - Название вуза и кафедры, где выполнена работа (размер шрифта – не

менее 24 пт).

- Название доклада (размер шрифта – не менее 28 пт, полужирный).
- Фамилия, Имя, Отчество автора и соавторов (размер шрифта – не менее 24 пт).
- Фамилия, Имя, Отчество, учёная степень, звание, должность научного руководителя (размер шрифта – не менее 24 пт).

3. Слайд №2 должен описывать задачи, которые необходимо решить в ходе выполнения работы (общий объём слайда – не более 15 строк текста).

4. Последний слайд, используемый в докладе, должен содержать выводы (заключение) по проделанной работе.

5. Все слайды (кроме первого) должны содержать порядковый номер, расположенный в правом верхнем углу (размер шрифта – не менее 20 пт).

6. Предпочтительное оформление презентации – применение цветовых схем «светлый текст на темном фоне» или «темный текст на белом фоне».

7. Допускаемый размер шрифта – не менее 20 пт.

8. Максимальное количество графической информации на одном слайде – 2 рисунка (фотографии, схемы и т.д.) с текстовыми комментариями (не более 2 строк к каждому). 12. Требования к рисункам (схемам) аналогичны требованиям к тексту, описанным в п.8 данных требований. 1

9. Желательно, чтобы на слайдах оставались поля, не менее 1 см с каждой стороны.

**Роль критического мышления студентов вузов при изучении
информатики: методики и стратегии**

И.И. Сидоров, А. А.Бабкина

ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет,
г. Екатеринбург, Россия. anna-alikieva@mail.ru

Аннотация. В данной статье представлен обзор существующих исследований в области критического мышления, а также приведены различные подходы и инструменты, которые могут быть использованы для развития этого важного навыка.

Ключевые слова: Развитие, критическое мышление, студенты, методы, стратегии, математика, проблемы, технологии.

**The role of critical thinking of university students in the study of computer
science: methods and strategies**

I.I. Sidorov, A. A.Babkina

Ural State Agrarian University,
Yekaterinburg, Russia. anna-alikieva@mail.ru

Abstract. *This article provides an overview of existing research in the field of critical thinking, as well as various approaches and tools that can be used to develop this important skill.*

Keywords: *Development, critical thinking, students, methods, strategies, mathematics, problems, technologies.*

Текст статьи.....

Библиографический список:

1. Болотов В. Критическое мышление – ключ к преобразованию российской школы / В. Болотов, Дж. Спиро // Директор школы. – 1995. № 1. – С. 67–73.
2. Иванова А. Учим критически мыслить / А. Иванова // Открытый урок : разработки, технологии, опыт. – 2007. – № 2. – С. 8–16.

3. Махмутов М. И. Организация проблемного обучения в школе / Махмутов М. И. – М., 2007. –240 с.

По всем вопросам, связанные с организацией и проведением Конференции можно обращаться по адресу: 620000 Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта, стр.42, каб. 1404, e-mail: antipova_ep@urgau.ru, доцент кафедры математики и информационных технологий Антипова Елена Петровна

Заявка участника

Фамилия, имя, отчество	
должность/статус (руководитель/студент)	
Соавторы (Ф.И.О. полностью)	
Ученое звание, ученая степень, должность	
Полное и краткое наименование организации	
Тема доклада	
Направление конференции	
Наличие презентации (необходимость использования проектора): да/ нет	
Контактные телефоны с кодом города	
e-mail	
Я намерен (нужное подчеркнуть) выступить с докладом дистанционно; участвовать очно (Дата приезда; Дата отъезда)	
Даю согласие на публикацию в сборнике РИНЦ	