|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Y:\УНИ\Корпоративный стиль НВГУ\Корпоративный стиль НВГУ\Герб и логотипы\Логотип\НВГУ_C100 M75 Y25 K5_контур.png | **C:\Users\Admin\AppData\Local\Temp\HZ$D.945.2389\эмблема AIO.jpg** |  | 1С |

ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»

ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»

МOO «Академия информатизации образования»

ООО «Дист АйТи» - Региональный дистрибьютор фирмы «1С»

<https://konference.nvsu.ru/>

**СОВРЕМЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**VI Международная научно-практическая конференция**

**Нижневартовск, 9-11 декабря 2024 года**

Информационное письмо

Уважаемые коллеги!

VI Международная научно-практическая конференция **«Современное программирование»** состоится 9-11 декабря 2024 года в г. Нижневартовске на базе ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет» в очно-дистанционном формате.

К участию приглашаем преподавателей и сотрудников образовательных учреждений, научных сотрудников, специалистов-практиков, аспирантов, молодых ученых, представителей IT предприятий.

Прием заявок для участия в конференции – до 20 ноября (включительно) 2024 года.

**Направления работы конференции**

1. Среды, инструменты, методы программирования.
2. Математическое моделирование в сложных системах.
3. Компьютерное моделирование в прикладных науках (физика, химия, биология и др.)
4. Управление разработкой программных комплексов и вычислительными процессами. Интеллектуальные информационные системы.
5. Робототехника и программирование.
6. Современные отраслевые и прикладные решения фирмы 1С.
7. Машинное обучение. Проблемы обучения в задачах распознавания. Нейронные сети.
8. Интернет вещей.
9. Вопросы методологии формирования профессиональных компетенций выпускников вузов по IT-направлениям и взаимодействия с общеобразовательными школами.
10. Обучению прикладным решениям 1С в СПО и вузах. Обучение школьников 1С программированию.
11. Обучение программированию и искусственному интеллекту в СОШ. Обучение программированию в учреждениях дополнительного образования.

**Порядок участия в конференции**

Формы участия в конференции:

1. очное участие с презентацией доклада в г. Нижневартовске;

2. дистанционное участие с презентацией доклада (видеоконференция BigBlueButton).

Заочное участие не предусмотрено.

Для участия в конференции необходимо в срок до 20 ноября 2024 года (включительно) зарегистрироваться на сайте «Конференции и научные мероприятия в НВГУ» <https://konference.nvsu.ru/konf/390> и отправить статью (файл с текстом статьи загружается во время регистрации). К печати принимаются не более 2 статей от одного автора.

Участие в работе конференции с презентацией доклада (любая из двух форм участия) является обязательным условием опубликования рукописи в материалах конференции. Как минимум один автор, представляющий авторский коллектив, должен презентовать исследование на конференции.

Всем зарегистрированным участникам будут отправлены программа конференции, ссылки на видеоконференцию.

Если участнику необходимо официальное приглашение от оргкомитета для участия в работе конференции, сообщите об этом при регистрации в поле «Дополнительная информация».

Языки конференции: русский, английский.

Всем участникам выдается электронный сертификат, подтверждающий участие в конференции.

**Публикация материалов**

По итогам конференции будет издан сборник научных трудов в электронном виде (с присвоением индексов ББК, ISBN). Сборник научных трудов конференции будет размещен постатейно в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru с регистрацией в наукометрической базе РИНЦ (договор № 1131-05/2014К).

Стоимость услуги по участию в работе конференции и опубликованию одной статьи в сборнике материалов конференции составляет 700 рублей.

Оплата производится только после подтверждения оргкомитетом принятия материалов к публикации. Оплата производится авторами в срок до 6 декабря 2024 года.

Для иностранных участников и авторов-докторов наук организационный взнос не предусмотрен.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора и технического редактирования присланных материалов, а также право проверки несанкционированного использования объектов чужой интеллектуальной собственности. Все присланные материалы проверяются на наличие заимствований сервисом «Антиплагиат». В статье допускается не более 25% заимствований любого вида.

**Правила оформления рукописей**

Количество соавторов в одной статье − не более 4.

Статьи, авторами которых являются только студенты, к публикации не принимаются; научный руководитель обязательно включается в коллектив авторов.

**Оформление текста:**

* текстовый редактор: Microsoft Office Word;
* язык текста статьи: русский или английский;
* размер страницы (формат бумаги) – А4, ориентация листа – «книжная»;
* поля страницы: верхнее, нижнее, левое, правое – 2 см;
* Шрифт Times New Roman, размер шрифта: для текста – 12 пт, для таблиц – 11 пт, для сносок – 9 пт;
* междустрочный интервал – одинарный;
* без переносов;
* абзацный отступ, одинаковый по всему тексту – 1 см.

**Структура текста:**

* по левому краю – код УДК (классификатор УДК <https://www.teacode.com/online/udc/>);
* по правому краю строчными буквами – фамилия и инициалы автора (авторов), ученая степень, организация, город и страна;
* через один интервал по центру прописными буквами печатается название статьи;

Название статьи должно быть ёмкое, отражающее суть работы, объемом не более 10 слов, включая служебные.

* аннотация статьи (200-500 знаков);
* ключевые слова (5-7 слов);
* через один интервал с красной строки печатается текст статьи;
* список литературы (в алфавитном порядке; сначала русскоязычные источники, затем англоязычные источники, примеры оформления источников см. ниже).

**Оформление сносок:**

Сноски к цитатам размещают в квадратных скобках в конце предложения, указывая первым номер источника по списку литературы, затем, через запятую номер страницы, точка в конце предложения ставится после квадратных скобок, например, [1, с. 12] (согласно ГОСТ Р 7.0.100-2018).

Использование автоматических постраничных сносок и ссылок недопустимо.

При ссылке на нормативно-правовой источник указывается его полный реквизит, при этом недопустимы опосредованные ссылки.

При подготовке материалов использовать только научную литературу. Не допускается использование учебников и учебных пособий.

Не допускается излишнее самоцитирование (10% от общего количества источников в списке литературы).

На все библиографические источники, представленные в публикации, должны быть ссылки по тексту статьи.

Вторичное цитирование не допускается! Использоваться должен только первоисточник.

Все ссылки на официальные сайты размещать в тексте, без включения в список литературы. Например, Наука в Сибири (https://clck.ru/UR8Bp).

Для сокращения ссылок можно использовать ресурс <https://clck.ru/>

При использовании источников с DOI – указывать полный адрес без точки в конце, например, https://doi.org/10.37806/4444/19-4/01

**Объем материалов:** 5-9 страниц (без списка литературы).

**Оформление списка литературы (примеры)**

*Книга:*

Белов М.В., Новиков Д.А. Управление жизненными циклами организационно-технических систем. Москва, 2020. 384 с.

Полутова М.А., Стельмашенко О.В., Александрова Н.А., Антонова В.С. Информационная безопасность и защита персональных данных сотрудников. Чита: ЗабГУ, 2022. 250 с.

*Статья:*

Афендикова М.Е., Казиахмедов Т.Б. Дистанционное обучение информатике: инновации и проблематика // Педагогическая информатика. 2023. № 1. С. 113-120.

Ахмадуллин М.Л., Манюкова Н.В., Никонова Е.З., Слива М.В., Шакирова М.Г. Информационная компетентность студентов в условиях перехода на отечественное программное обеспечение // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. 2020. № 2 (32). С. 136-143. https://doi.org/10.17122/2541-8904-2020-2-32-136-143

Катермина Т.С., Никонова Е.З. Теория нечетких множеств и нейронные сети в подготовке IT-специалистов // Актуальные проблемы обучения математике, информатике и информатизации образования: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения А.Н. Колмогорова (Хабаровск, 25–27 мая 2023 года). Хабаровск: ОЭПИ РИОЦ ТОГУ, 2023. С. 170-174.

*Описание патентных документов:*

Михайлов А.В. Встраиваемый светильник: пат. 2810632 Российская Федерация. № 2023121137; заявл. 11.08.2023; опубл. 28.12.2023, Бюл. №1. 3 с.

*Архивные материалы:*

Справка Пензенского обкома комсомола Центральному Комитету ВЛКСМ о помощи комсомольцев и молодежи области в восстановлении шахт Донбасса // Гос. арх. Том. обл. Ф.1. Оп. 8. Д. 126. Л. 73.

*Описание статей из энциклопедий:*

Благообразов В.А., Гвоздецкий Н.А., Буртман В.С. Тянь-Шань // БСЭ. М., 1997. Т. 26. С. 428-431.

*Описание главы, параграфа или части документа:*

Блажевич О.Г., Борщ Л.М., Воробьева Е.И., Джалал М.А.К. Финансовая модель взаимодействия субъектов в контексте креативного пространственного развития региона // Механизмы формирования модели креативного пространственного развития экономики Республики Крым. Симферополь: ИП Корниенко, 2023. С. 203-224.

*Описание многотомного издания:*

Анатомия человека. В 2-х т. Т. 1 / под ред. Э.И. Борзяк. М.: Медицина, 1996. 544 с.

*Если есть DOI, указывается полный адрес:*

Ахмадуллин М.Л., Манюкова Н.В., Никонова Е.З., Слива М.В., Шакирова М.Г. Информационная компетентность студентов в условиях перехода на отечественное программное обеспечение // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. 2020. № 2 (32). С. 136-143. https://doi.org/10.17122/2541-8904-2020-2-32-136-143

*При необходимости информация о финансировании (гранте) оформляется перед основным текстом статьи курсивом.*

**Пример оформления статьи**

**УДК 519.687.7**

***Я.Н. Стецюк***

*студент*

***М.В. Слива***

*канд. пед. наук, доцент*

*Нижневартовский государственный университет*

*г. Нижневартовск, Россия*

**РАБОТА С ГРАФИЧЕСКИМИ ЭКРАНАМИ И МИКРОКОНТРОЛЛЕРАМИ  
(НА ОСНОВЕ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO)**

**Аннотация**. Текст аннотации.

**Ключевые слова:** ключевое слово; ключевое слово; ключевое слово; … .

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1, с. 47; 3, с. 15-16]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Текст статьи. Текст статьи [2, с. 76]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Литература

**Пример оформления таблиц и рисунков**

Таблица 1

(шрифт 11, по правому краю)

Название таблицы (шрифт 11, по центру)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Текст таблицы: шрифт 11, без абзацного отступа; ширина таблицы 100%, выравнивание по центру (в свойствах) |  |  |  |



Рис. 1. Схема лабораторного стенда (шрифт 11, по центру)

Рисунки, таблицы, выполненные не автором, а заимствованные из каких-либо источников, должны иметь ссылки (если рисунок взят из открытого источника и нигде не указано о запрете его использования – см. лицензию). Если рисунок авторский, ссылки не надо.

В случае необходимости (по запросу оргкомитета) рисунки высылаются отдельными файлами в оригинале хорошего качества (в соответствии с ГОСТ 7.32-2001).

Для формул рекомендуется использовать встроенный в Word редактор формул.

**Ключевые даты**

|  |  |
| --- | --- |
| до 20 ноября (вкл.) 2024 | регистрация участников, прием материалов |
| 25-30 ноября 2024 | публикация программы на сайте конференции <https://konference.nvsu.ru/konf/390>  рассылка программы конференции участникам |
| 9-11 декабря 2024 | работа конференции |
| до 28 марта 2025 | издание сборника трудов конференции, рассылка авторам, индексация всех статей в РИНЦ |

**Контакты**

Факультет информационных технологий и математики ФГБОУ ВО «НВГУ»

Адрес: 628600, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск

ул. Дзержинского 11, учебный корпус 4

Телефон: (3466) 45-44-03, кафедра информатики и методики преподавания информатики

Ответственный: Матющенко Игорь Алексеевич, e-mail: mig20@inbox.ru

Управление научных исследований ФГБОУ ВО «НВГУ»

Адрес: 628600, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск

ул. Ленина 56, учебный корпус 1

Телефон: (3466) 45-18-20

E-mail: konf@nvsu.ru

**Web:** www.konference.nvsu.ru, www.nvsu.ru