|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Нижневартовский государственный университет»

ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»

МOO «Академия информатизации образования»

Фирма 1С

ООО "Дист АйТи"- Региональныйдистрибьютор фирмы «1С»,

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**СОВРЕМЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**VI международная научно-практическая конференция**

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

**Уважаемые коллеги!**

VI Международная научно-практическая конференция **«Современное программирование»** состоится в г. Нижневартовске на базе ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет».

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

Конференция состоится в смешанном формате.

**Секции 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 в Вузах. Обучение школьников 1С программированию.

11. Обучение программированию и искусственному интеллекту в СОШ. Обучение программированию в учреждениях дополнительного образования

По итогам конференции будет издан сборник научных трудов в электронном виде (с присвоением индексов ББК, ISBN, DOI). Сборники научных трудов конференции ежегодно размещаются постатейно в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru с регистрацией в наукометрической базе РИНЦ (договор № 1131-05/2014К), в CrossRef. Каждой статье присвоен DOI.

Стоимость публикации: 500 рублей.4

Для участия в конференции необходимо в срок **до 20 ноября 2024 года** зарегистрироваться на сайте <http://konference.nvsu.ru/registration/357>(будет уточнение ссылки) и отправить статью (файл с текстом статьи загружается во время регистрации).

Оплата производится только после подтверждения оргкомитетом принятия материалов к публикации. Реквизиты для оплаты высылаются авторам по электронной почте, указанной в заявке.

Оплата публикации производится авторами в срок **до 25 ноября 2024года.**

Программа работы конференции будет размещена на сайте http://konference.nvsu.ru/ после **20 ноября 2023года**, а также будет выслана участникам конференции.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора и технического редактирования присланных материалов, а также право проверки несанкционированного использования объектов чужой интеллектуальной собственности.

**Правила оформления статьи**

Оформление текста

* Текстовый редактор: Microsoft 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 – 12 пт; для таблиц - 10 пт, для сносок - 9 пт;
* Отступ абзаца: 1 см.
* Междустрочный интервал – одинарный.
* Без переносов.

Структура текста

* по левому краю – код УДК;
* по правому краю строчными буквами - инициалы и фамилия автора (авторов), город и организация;
* через один интервал по центру прописными буквами печатается название статьи;
* аннотация статьи (250-300 знаков);
* ключевые слова;
* через один интервал с красной строки печатается текст статьи;
* список литературы (в алфавитном порядке − по ГОСТ Р 7.0.5−2008).

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, c. 12]).

Использование автоматических постраничных сносок и ссылок недопустимо.

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

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

Все ссылки на официальные сайты размещать в тексте, без включения в список литературы.

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

Объем материалов: 5–9страниц.

*Информация о финансировании (гранте) или научном руководителе оформляется перед основным текстом статьи (курсив).*

Пример оформления статьи

**УДК 519.687.7**

***Я.Н. Стецюк***

*студент*

***М.В. Слива***

*кандидат педагогических наук, доцент*

*г. Нижневартовск, Нижневартовский государственный университет*

**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]. 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

*Книга:*

Ручкин В. Н., Фулин В. А. Архитектура компьютерных сетей. М.: ДИАЛОГ-МИФИ, 2010. 238 с.

*Статья:*

Волков А. А. Метод принудительного деления полосы частот речевого сигнала // Электросвязь. 2019. №11. С. 48-49.

*Статьи из сборника:*

Андреев А. А., Закиров М. Л., Кузьмин Г. Н. Определяющие элементы организации научно-исследовательской работы // Состояние и перспективы развития производства аппаратов низкого напряжения: сборник статей международной научно-практической конференции (г. Чиргин, 14-16 апреля 1977). Ташкент, 1977. С. 21-32.

*Описание патентных документов:*

1. Урбинати М., Маннини А. Впускной трубопровод для двигателя внутреннего сгорания: пат. 1007559 СССР, МКИ F02М 35/10). №2782807/25-06; заявл. 25.06.79; опубл. 23.03.83, Бюл. №11, Приоритет 26.06.78, № 68493 А/78 (Италия). 5 с.

2. Ваулин В. С., Кемайкин В. Г. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов: а. с. 07970 СССР, МКИ B 25 J 15/00 №3360585/ 25. 2 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:*

Нормирование труда // Справочник экономиста по труду / С. Х. Гурьянов, И. А. Поляков, К. С. Ремизов и др. М., 1982. Гл. 1. С. 5-58.

*Описание многотомного издания:*

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

*Электронный ресурс удаленного доступа (Internet):*

Faulkner A., Thomas P. Проводимые пользователями исследования и доказательная медицина // Обзор современной психиатрии. 2002. Вып. 16. URL: http://www.psyobsor.org (дата обращения: 01.01.2020)

*Если есть DOI, указывается полный адрес:*

Волков А. А. Метод принудительного деления полосы частот речевого сигнала // Электросвязь. 2019. №11. С. 48-49. https://doi.org/10.37806/4444/19-4/01

Пример оформления таблиц и рисунков

Таблица 1

(шрифт 10, по правому краю)

**Название таблицы** (шрифт 10 жирный, по центру)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Текст таблицы: шрифт 10, без абзацного отступа; ширина таблицы 100%, выравнивание по центру (в свойствах) |  |  |  |
|  |  |  |  |



**Рис. 1. Схема лабораторного стенда** (шрифт 10 жирный, по центру)

Для формул рекомендуется использовать встроенный в Word редактор формул.

**Ключевые даты**

|  |  |
| --- | --- |
| **до 20 ноября 2024** | **–** регистрация участников, прием материалов |
| **20-25 ноября** **2023** | – публикация программы конференции на сайте конференции |
| **9-11 декабря 2023** | **–** работа конференции (в режиме онлайн) |
| **конец декабря 2024 − январь 2025** | – рассылка авторам сборника трудов конференции |

**Оргкомитет конференции**

**Адрес:** 628600, Россия, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, ул. Дзержинского 11

Нижневартовский государственный университет

Факультет информационных технологий и математики

**Ответственный:** Матющенко Игорь Алексеевич, старший преподаватель кафедры информатики и МПИ

**Контактный телефон:** (3466) 45-44-03

**E-mail:** mig20@inbox.ru

**Web:** www.konference.nvsu.ru, [www.nvsu.ru](http://www.nvsu.ru)

**Организационный комитет**

Современное программирование: VI Международная научно-практическая конференция (г. Нижневартовск, 9-11 декабря 2024 года)

**Председатель:**

 Горлов Сергей Иванович, доктор физико-математических наук, профессор, ректор Нижневартовского государственного университета

Члены оргкомитета:

 1.Абрамян Геннадий Владимирович, доктор педагогических наук, профессор, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург

 2. Богаченко Надежда Федоровна, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой компьютерных технологий и сетей, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск

3. Казиахмедов Туфик Багаутдинович, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой информатики и методики преподавания информатики, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

 4. Катермина Татьяна Сергеевна, кандидат технических наук, доцент, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

5. Козлова Екатерина Владимировна, старший специалист направления «Бизнес-Информатика 1С», Особая экономическая зона «Алабуга»

 6. Копыльцов Александр Васильевич, доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург

7. Лавров Дмитрий Николаевич, кандидат физико-математических наук, проректор по образовательной деятельности и информатизации, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

8. Лозицкий Андрей Вячеславович, директор ООО «Тюмень-Софт», ООО «Дист Айти», ООО «1С-Медицина-Регион», г. Тюмень

9. Мамедли Рамиль Эльман оглы, кандидат физико-математических наук, доцент, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

10. Масюра Римма Мансуровна, руководитель отдела по работе с учебными заведениями ООО «Дист АйТи» - Региональный дистрибьютор фирмы «1С» по Тюменской области, ХМАО и ЯНАО; доцент, Тюменский государственный университет, г. Тюмень

11. Матющенко Игорь Алексеевич, старший преподаватель, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

 12. Никонова Елена Захаровна, кандидат педагогических наук, доцент, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

13. Пащенко Оксана Ивановна, кандидат педагогических наук, доцент, декан факультета информационных технологий и математики, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

14. Махутов Буркит Набатбаевич, кандидат технических наук, доцент, первый проректор, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

15. Русаков Александр Александрович, доктор педагогических наук, профессор, Академия информатизации образования

16. Серик Меруерт Сериковна, доктор педагогических наук, профессор, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан

17. Слива Максим Владимирович, кандидат педагогических наук, доцент, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

18. Сулейменова Саламат Темирбековна, доктор философии PhD по специальности «Автоматизация и управление», Кызылординский университет имени Коркыт Ата, г. Кызылорда, Казахстан

19. Худойбердиев Хуршед Атохонович, кандидат физико-математических наук, доцент, Худжандский политехнический институт Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими, г. Худжанд, Таджикистан

20. Цехановский Владислав Владимирович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой информационных систем, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург

21. Шульгин Олег Валерьевич, кандидат экономических наук, доцент, начальник управления научных исследований, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск

 22. Яламов Георгий Юрьевич, кандидат физико-математических наук, доктор философии в области информатизации образования, доцент, ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности», г. Москва.