****

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

ФГБОУ **ВО «Нижневартовский государственный университет»**

Информационное письмо

**Уважаемые преподаватели и специалисты вузов, ссузов, школ, сотрудники предприятий!**

**Уважаемые аспиранты, студенты, старшеклассники!**

Приглашаем вас принять участие в работе

Всероссийской научно-практической конференции

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ»**,

посвященной Году экологии в России

**23 ноября 2017**

Цель и задачи конференции:

* рассмотрение и выявление экологических проблем нашего региона, России и мира;
* обсуждение современных информационных технологий решения экологических проблем;
* обобщение и распространение теоретико-методологического и практического опыта и результатов психолого-педагогических, лингвопедагогических, методических исследований по заявленной теме.

**Научные направления работы конференции:**

1. Экология в природопользовании и освоении ресурсов. Защита окружающей среды;
2. Информационные технологии в оценке параметров окружающей среды;
3. Информационные технологии в прогнозе природных катаклизмов;
4. Проблемы истощения природных ресурсов и альтернативная энергетика;
5. Информационные технологии и телемедицина;
6. Математические методы в решении экологических проблем;
7. Информационные технологии и транспортный коллапс;
8. Робототехнические системы в экологии;
9. Психологические аспекты защиты человека в меняющемся мире;
10. Психологические аспекты менеджмента;
11. Философия экологии;
12. Вопросы экологии в школьном образовании;
13. Методические подходы формирования бережного отношения к Земле как к «живому» существу: мифы и реальность.

Рабочие языки: русский и английский.

Для участия в конференции необходимо в срок **до 15 ноября 2017 года** зарегистрироваться на сайте «Конференции в НВГУ» − <http://konference.nvsu.ru/konf/327>и отправить статью (файл с текстом статьи загружается во время онлайн-регистрации).

Стоимость публикации – 300 руб.

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 22 ноября 2017 года.**

Старшеклассники и студенты публикуются в соавторстве с учителями/научными руководителями.

Для докторов наук и авторов из зарубежных стран публикация материалов является бесплатной.

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

Оргкомитет оставляет за собой право отбора и технического редактирования присланных работ, а также право проверки несанкционированного использования объектов чужой интеллектуальной собственности. Публикации без ссылок на источники литературы к рассмотрению не принимаются. Авторы несут ответственность за содержание публикуемых материалов. Материалы публикуются при условиях соответствия теме конференции, соблюдения сроков представления, выполнения требований к оформлению.

Сборник материалов конференции в электронном виде (формат pdf) будет напарвлен всем авторам до 23 февраля 2018 г. Участники могут заказать электронный сертификат, подтверждающий участие (указать в заявке онлайн-регистрации).

**Правила оформления статей**

**1. Оформление текста:**

* размер бумаги А4 (21х29,7 см);
* все поля – 2 см;
* текст – в текстовом редакторе Microsoft Office Word;
* гарнитура шрифта – Times New Roman;
* размер шрифта: для текста – 11 пт, для таблиц – 10 пт, для сносок – 9 пт;
* междустрочный интервал – одинарный;
* без переносов;
* абзацный отступ – 0,5 см.

**2. Структура текста:**

* по левому краю указывается индекс УДК (УДК можно найти на сайте http://teacode.com/online/udc/);
* по правому краю строчными буквами - инициалы и фамилия автора (авторов); ученая степень, должность (для преподавателей, сотрудников); студент/магистрант/учащийся; место работы/учебы с указанием города;
* через один интервал по центру прописными буквами – название доклада;
* через один интервал по ширине – аннотация (250-300 знаков) и ключевые слова (или словосочетания, от 3 до 7);
* через один интервал – текст статьи;
* через один интервал – список литературыпо ГОСТ Р 7.0.5−2008. В список литературы вносятся только те издания, на которые присутствуют ссылки по тексту статьи.

**3. Оформление сносок:**

Указание на источник цитирования и ссылка на авторов в тексте статьи берётся в квадратные скобки, например, [1, с. 143]. Название источника вносится в список литературы в конце статьи в алфавитном порядке.

**4. Объем материалов:** 2-5 страниц.

**Контактная информация.**

**Адрес:** Нижневартовский государственный университет, кафедра информатики и методики преподавания информатики, каб. 208, ул. Дзержинского 11, г. Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Тюменская область, Россия, 628615.

**E-mail:** ktofik@yandex.ru

**Координаторы:** Казиахмедов Тофик Багаутдинович, Мосягина Татьяна Васильевна, тел. (3466) 45-44-03.

**Web:** http://konference.nvsu.ru/

**Пример оформления статьи**

**УДК 519.687.7**

***Я.Н. Стецюк***

*магистрант*

***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. 23]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Литература

1. Макарова Н.В., Волков В.Б. Информатика: учебник для вузов. − СПб.: Питер, 2011. − 576 с.
2. Матющенко И.А. Программные и сетевые решения оптимизации преподавательской деятельности в высшей школе // Информатика и образование. 2014. № 3. С. 74–76.
3. Обработка и анализ изображений в задачах машинного зрения: курс лекций и практических занятий / Ю.В. Визильтер, С.Ю. Желтов, А.В. Бондаренко и др. М.: Физматкнига, 2010. 672 с.
4. Романцова Ю.В. Веб-квест как способ активизации учебной деятельности учащихся. URL: http://festival.1september.ru/articles/513088/ (дата обращения: 15.10.2017)
5. Степанченко И.В. Нейронные сети для распознавания образов. Волгоград, 2004. 32 с.

Просим ознакомить с данным информационным письмом заинтересованных специалистов.

Будем рады творческому сотрудничеству!

*С уважением, оргкомитет конференции*