

Министерство просвещения
Российской Федерации
Нижнетагильский государственный
социально-педагогический институт (филиал)
федерального государственного автономного
образовательного
учреждения высшего образования
«Российский государственный
профессионально-педагогический университет»
Управление образования г. Нижний Тагил

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в
X Всероссийской научно-практической конференции

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

14 мая 2022 г.

Россия, Нижний Тагил, Свердловская область

I Информационное сообщение

Нижний Тагил

2022

ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство просвещения Российской Федерации
Нижнетагильский государственный
социально-педагогический институт (филиал)
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский государственный
профессионально-педагогический университет»
Управление образования г. Нижний Тагил

Глубокоуважаемые коллеги!

Нижнетагильский государственный
социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО
«Российский государственный
профессионально-педагогический университет» 14 мая
2022 года проводит X Всероссийскую научно-практическую
конференцию **«Актуальные проблемы и перспективы
развития естественнонаучного и
физико-математического образования»**. На конференции
планируется обсудить современные методологические
проблемы естественнонаучного и физико-математического
образования в вузе, школе и в системе дополнительного
образования, отечественный и зарубежный опыт,
направленный на совершенствование системы
педагогического образования, проблемы и перспективы
использования дистанционных образовательных
технологий.

К участию в конференции приглашаются
преподаватели вузов, учителя биологии, химии, экологии,
географии, математики, физики, безопасности
жизнедеятельности, учителя начальной школы и др.,
педагоги и специалисты дополнительного образования г.
Нижний Тагил, Горнозаводского управленческого округа,
Свердловской области и других регионов Российской
Федерации.

Надеемся на ваше активное участие в работе
конференции и будем рады приветствовать Вас в центре
Горнозаводского округа.

*д-р биол. наук, декан факультета естествознания,
математики и информатики Т.В. Жуйкова*

Программа: выступления с пленарными докладами
ведущих специалистов, секционные заседания.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Современные методологические подходы в преподавании дисциплин естественнонаучного и физико-математического циклов.
2. Опыт применения дистанционных образовательных технологий.
3. Реализация ФГОС ООО и СОО.
4. Сетевое взаимодействие в образовательной среде как условие повышения качества образования и профессиональной ориентации обучающихся.
5. Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся на разных ступенях обучения.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Жуйкова Т. В. (председатель, отв. редактор сборника материалов), д-р биол. наук, декан факультета естествознания, математики и информатики НТГСПИ;
Ишмуратова М. М. (сопредседатель), д-р биол. наук, профессор кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности БашГУ, г. Уфа;
Ишбирдин А. Р., д-р биол. наук, профессор кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности БашГУ, г. Уфа;
Новоселова Л. В., д-р биол. наук, профессор кафедры ботаники и генетики растений ПГНИУ, г. Пермь;
Полявина О. В. (зам. председателя, отв. редактор сборника материалов), канд. биол. наук, зав. кафедрой естественных наук и физико-математического образования НТГСПИ;
Попов С. Е., д-р пед. наук, профессор, НТГСПИ;
Гордеева В. А., канд. биол. наук, НТГСПИ;
Паршина Т. Ю., канд. пед. наук, зам. декана по проф. ориентационной работе, НТГСПИ;
Вязова Е. В., канд. пед. наук; зам. декана по учебно-воспитательной работе, НТГСПИ;
Баженова И. И., канд. пед. наук, доцент, НТГСПИ;
Раскатова Е. А., доцент, НТГСПИ;
Мелинг Э. В., канд. биол. наук, ст. научный сотрудник, НТГСПИ;
Касимова Н. З. канд. с.-х. наук, доцент (секретарь);
Шемпелева А. А. (секретарь).

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

622031, Россия, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, 57, Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», факультет естествознания, математики и информатики, кафедра естественных наук и физико-математического образования
Телефон: (3435) 254811 (Жуйкова Татьяна Валерьевна;

Форма участия: очная, дистанционная (устный доклад),
заочная (публикация).

Полявина Ольга Валентиновна)

Факс: (3435) 254800; E-mail: npcnt@rambler.ru

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Продолжительность пленарного выступления – 30 мин.
- Продолжительность секционного доклада – 10–15 мин.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Прием регистрационной формы до 13 мая 2022 г.
Прием материалов к публикации до 20 мая 2022 г.
Подготовка сборника материалов конференции до 30 мая 2022 г.
Размещение сборника материалов в базе данных РИНЦ <http://elibrary.ru> до 30 июня 2022 г.
Регистрация участников конференции 14 мая (11:00–12:00). Работа конференции 14 мая 2022 г. (12:00–16:00).

Для участия в конференции необходимо прислать (не позднее 13 мая 2022 г) регистрационную форму.

Материалы докладов (объемом до 10 страниц) и отсканированную копию квитанции об оплате публикации необходимо прислать (не позднее 20 мая 2022 г.) по электронной почте: npenti@rambler.ru с указанием шифра мероприятия «Х ВНИК ЕНФМ» в теме письма.

Стоимость публикации одной полной (неполной) страницы материалов 250 рублей.

Оплата оргвзноса производится на расчетный счет организации. Банковские реквизиты прилагаются.

При перечислении денег обязательно указать «За участие в Х ВНИК ЕНФМ» и фамилию(ии) участника(ов).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

Материалы и регистрационная форма представляются в оргкомитет в электронном виде (npenti@rambler.ru):
Название файла – Иванов_регформа.doc., Иванов_статья.doc. Материалы, не соответствующие тематике конференции, оформленные не по правилам и не оплаченные, приниматься к публикации не будут.

Срок подачи рукописей – до 20 мая 2022 г.

Размер листа	A4 (210x297 мм), ориентация книжная
Нумерация	Нумерация страниц не ведется, подчеркивание и разрывы страниц исключаются
Поля	сверху – 3 см, справа и слева – 2,5 см, снизу – 2 см
Объем статьи	до 10 страниц печатного текста
Текстовый редактор	Microsoft Word 2003, 2007 (расширение.doc или .rtf)
Шрифт	Шрифт – Times New Roman; размер (кегель) – 14 пт; Размер (кегель) для таблиц – 12 пт; Межстрочный интервал – 1; Выравнивание текста по ширине страницы, расстановка переносов – автоматическая; Абзацный отступ – 0,75 (без использования клавиш «Tab» или «Пробел»)
Последовательность изложения материала в статье	1. УДК (можно узнать через онлайн справочник http://teacode.com/online/udc/). 2. Фамилия, имя, отчество автора (-ов) в именительном падеже. 3. Название работы прописными буквами. 4. Аннотация объемом 3–4 строки. 5. Ключевые слова объемом 8–10 слов. 6. Пункты 2–5 на английском языке. 7. Текст статьи. 8. Примечания
Рисунки и таблицы	Рисунки и фотографии должны быть вставлены в текст, а также продублированы отдельным файлом в формате .jpg с разрешением не менее 300 точек/дюйм. Таблицы и рисунки с поворотом листа не допускаются. Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Рисунки и таблицы не должны превышать в ширину 16 см. Формулы набираются в редакторе формул (не используются средства Word или вставка изображения).
Список использованной литературы и ссылки	Список использованной литературы, на которую в тексте даются ссылки (в круглых скобках, например, (Иванов, 2016), формируется по алфавиту, составляется с соблюдением требований ГОСТ 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» и помещается в конце статьи под заголовком «Примечания». Для цитат ссылки на источник обязательны. Для книг должны быть указаны: автор, название работы, вид издания, место издания, издательство, год издания, количество страниц; для статьи: автор, название статьи, название журнала (сборника), год издания, том, номер (или выпуск), страницы начала и окончания статьи. Допускается знак точку и тире, разделяющий области библиографического описания, заменять точкой. Не допускается автономная нумерация списков.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Место работы (учебы) (с указанием № школы) _____
Ученая степень, звание _____
Организация _____
Должность _____
Дата рождения _____
Почтовый адрес: _____

Телефон: _____
Факс: _____
E-mail: _____
Название доклада _____

Фамилия основного докладчика _____

Форма участия:

- Очное участие (устный, стендовый доклад)
- Дистанционное участие (устный доклад)
- Заочное участие

Вопросы и предложения по организации конференции _____

Подпись _____
Дата _____

Электронный пакет материалов конференции должен включать:

- 1) материалы для публикации,
- 2) заполненную регистрационную форму,
- 3) отсканированную квитанцию об оплате.

Информацию о конференции можно узнать на сайте НТГСПИ (ф) РГППУ: <http://www.ntspi.ru>

Иванов П. П.

*Филиал Российского государственного профессионально-педагогического
университета в г. Нижний Тагил
г. Нижний Тагил, Россия*

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Аннотация не должна повторять название, должна быть развернутой и точно отражать содержание: проблематика, методы исследования, результаты.

Ключевые слова: набор ключевых слов должен включать понятия и термины, упоминаемые в статье и свидетельствующие об актуальности и новизне обсуждаемых исследований и их результатов.

Ivanov P. P.

*Department of it Russian State Vocational Pedagogical University
branch in Nizhny Tagil
Nizhny Tagil, Russia*

THE TITLE OF THE ARTICLE

The abstract should not repeat the title, should be extensive and accurately reflect the content: issues, research methods, results.

Keywords: the keywords should include concepts and terms mentioned in the article and illustrated the relevance and novelty of the research and its results.

Текст статьи.
Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

ПРИМЕЧАНИЯ

Книга (монография):

Вернадский В. И. Биосфера и ноосфера. М.: Айрис пресс, 2007. 574 с.

Экологическая токсикология: учеб. пособие / под общ. ред. проф. В. С. Безеля. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2001. 136 с.

Статьи из журналов или сборников:

Артамонова В. С., Лютых И. В., Смирнова Н. В. Биогенные системы городских почв // Сибирский экологический журнал. 2009. № 2. С. 269–277.

Crawford P. J., Barrett T. P. The reference librarian and the business professor: a strategic alliance that works // Ref. Libr. 1997. Vol. 3. № 58. P. 75–85.

Материалы конференции:

Булахов В. Л., Пахомов А. Е., Рева А. А. Роль млекопитающих в восстановлении экологических функций почв при техногенном загрязнении их тяжелыми металлами // Экология и биология почв: матер. междунар. научн. конф. Ростов н/Д: Изд-во Ростовского гос. ун-та, 2005. С. 74–78.

Диссертации:

Калашикова И. В. Структура фитомассы берез (*Betula pendula* Roth и *B. pubescens* Ehrh.) в условиях зольного субстрата: дис. ... канд. биол. наук. Екатеринбург, 2014. 166 с.

Интернет-документы:

Тарасова Л. В. Влияние тяжелых металлов на рост чистых культур *Staphilococcus albus* и *Micrococcus lysodiecticus* в питательной среде [Электронный ресурс]. М., 2001. URL: <http://www.psn.ru/conf/kmu2001/epip/Tarasova.shtml> (дата обращения: 11.11.2016).

8 РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ

Форма № ПД-4

Извещение	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»						
	(наименование получателя платежа)						
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">ИНН 6663019889</td> <td style="width: 33%;">КПП 668601001</td> <td style="width: 33%;">40503810262484900001</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(ИНН, КПП получателя платежа)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(номер р/счета получателя платежа)</td> </tr> </table>	ИНН 6663019889	КПП 668601001	40503810262484900001	(ИНН, КПП получателя платежа)		(номер р/счета получателя платежа)
ИНН 6663019889	КПП 668601001	40503810262484900001					
(ИНН, КПП получателя платежа)		(номер р/счета получателя платежа)					
	в ПАО КБ «УБРиР» БИК 046577795						
	(наименование банка получателя платежа)						
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 65%;">Номер кор./сч. банка получателя платежа</td> <td style="width: 35%;">30101810900000000795</td> </tr> <tr> <td>КБК 07060000000000000130</td> <td>ОКТМО 65751000</td> </tr> </table>	Номер кор./сч. банка получателя платежа	30101810900000000795	КБК 07060000000000000130	ОКТМО 65751000		
Номер кор./сч. банка получателя платежа	30101810900000000795						
КБК 07060000000000000130	ОКТМО 65751000						
	(наименование платежа) (номер лицевого счета (код) плательщика) научно-исследовательская работа (IX НПК ЕНФМ)						
	Ф.И.О плательщика _____						
	Адрес плательщика _____						
	Сумма платежа _____ руб. _____ коп.						
	Плательщик (подпись) _____ Дата _____ 20 ____ г.						
Кассир							
	ФГАОУ ВО «РГППУ»						
	(наименование получателя платежа)						
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">ИНН 6663019889</td> <td style="width: 33%;">КПП 668601001</td> <td style="width: 33%;">40503810262484900001</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(ИНН, КПП получателя платежа)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(номер р/счета получателя платежа)</td> </tr> </table>	ИНН 6663019889	КПП 668601001	40503810262484900001	(ИНН, КПП получателя платежа)		(номер р/счета получателя платежа)
ИНН 6663019889	КПП 668601001	40503810262484900001					
(ИНН, КПП получателя платежа)		(номер р/счета получателя платежа)					
	в ПАО КБ «УБРиР» БИК 046577795						
	(наименование банка получателя платежа)						
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 65%;">Номер кор./сч. банка получателя платежа</td> <td style="width: 35%;">30101810900000000795</td> </tr> <tr> <td>КБК 07060000000000000130</td> <td>ОКТМО 65751000</td> </tr> </table>	Номер кор./сч. банка получателя платежа	30101810900000000795	КБК 07060000000000000130	ОКТМО 65751000		
Номер кор./сч. банка получателя платежа	30101810900000000795						
КБК 07060000000000000130	ОКТМО 65751000						
	(наименование платежа) (номер лицевого счета (код) плательщика) научно-исследовательская работа (IX НПК ЕНФМ)						
	Ф.И.О плательщика _____						
	Адрес плательщика _____						
	Сумма платежа _____ руб. _____ коп.						
Квитанция	Плательщик (подпись) _____ Дата _____ 20 ____ г.						
Кассир							