XIX Всероссийская научно-техническая конференция

студентов, аспирантов и молодых ученых

**«Проблемы социального и научно-технического развития**

**в современном мире»**

***20 апреля* – *21 апреля 2017 года***

Рубцовский индустриальный институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова» приглашает Вас принять участие во Всероссийской научной конференции «Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире», проводимой 20-21 апреля 2017 года.

Конференция проводится в очной и заочной формах с изданием электронной версии сборника тезисов, который будет размещен на внутреннем портале РИИ. Иногородних участников просим заранее сообщить о необходимости предоставления сборника в бумажном виде. К обсуждению вопросов конференции приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые, связанные с различными уровнями подготовки специалистов в профессиональном образовании.

**Цель конференции:**

Обсудить актуальные проблемы в области математики и информатики, машиностроительных технологий и технологического оборудования, транспортно-технологического комплекса, механики, электроэнергетики и электротехники, экономики и менеджмента, философии, истории и правоведения, образования и инновационных технологий, охраны окружающей среды.

**Работа конференции будет проходить по секциям:**

**Секция I**: Математика и информатика

**Секция II**: Машиностроительные технологии и технологическое оборудование

**Секция III:** Транспортно-технологические комплексы и экология

**Секция IV**: Строительство и механика

**Секция V**: Электроэнергетика, электротехника и электротехнологии

**Секция VI**: Финансы и кредит

**Секция VII:** Менеджмент и экономика

**Секция VIII:** Образование и инновационные технологии

**Секция IX**: Социально-философские, исторические и политические науки

**Организационный комитет конференции:**

*Председатель оргкомитета*: **C.К. Севастьянова** –и.о. зам. директора по НР, д.филол.н., доцент

*Заместитель председателя:* **А.В. Карпенко –** к.э.н., доцент

*Технический секретарь*: **О.А. Чиркова -** инженер НИС

*Председатель секции I*: **Е.А. Дудник** - к.ф.-м.н., доцент

*Председатель секции II*: **В.В. Гриценко** - к.т.н., доцент

*Председатель секции III*: **И.В. Курсов** - к.т.н., доцент

*Председатель секции IV*: **О.А. Михайленко** – к.т.н., доцент

*Председатель секции V*: **С.А. Гончаров** – к.т.н., доцент

*Председатель секции VI*: **О.В. Асканова -** д.э.н., доцент

*Председатель секции VII*: **О.П. Осадчая** - д.э.н.

*Председатель секции VIII*: **И.Н. Языкова** - к.п.н., доцент

*Председатель секции IX*: **В.И. Попов** - к.ф.н., доцент

Для участия в конференции необходимо представить в Оргкомитет по электронной почте заявку участника, текст статьи (тезисов). Материалы оформить в виде архивированного файла (WinRar, Zip) с пометкой **«На XIХ конференцию РИИ»**. Имя архивированного файла – фамилия автора латинскими буквами. В архивированный файл упакованы: – файл заявки (Form 1), файл статьи (Statya). Имя файла – фамилия автора латинскими буквами (пример: Ivanov Form 1, Ivanov Statia).

Заявку на участие в конференции (в электронном варианте) необходимо предоставить техническому секретарю не позднее **10 апреля 2017 года** в Научно-исследовательский сектор. На коллектив авторов оформляется одна заявка (1 статья – 1 заявка).

Статьи и тезисы докладов (в электронном варианте), оформленные в соответствии с требованиями, принимаются до **14 апреля 2017 года** включительно. ***Оргкомитет оставляет за собой право не рассматривать и не принимать к*** печати материалы, предоставленные позднее указанного срока, а также работы несоответствующие требованиям.

Статьи и тезисы докладов, заявку можно отправить по **электронной почте**: e-mail: srn@rubinst.ru.

**Адрес редакционной коллегии:** 658207, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Тракторная 2/6, Рубцовский индустриальный институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**контактный телефон:** 8-38557- 5-98-41

**Заявка участника должна быть представлена в следующем виде:**

**XIX Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых**

**«Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире»**

|  |  |
| --- | --- |
| *Фамилия* |  |
| *Имя* |  |
| *Отчество* |  |
| *Место учебы (и группа) или работы (полностью)* |  |
| *Адрес, на который высылаются материалы* |  |
| *Телефон рабочий* |  |
| *Телефон домашний* |  |
| *E-mail* |  |
| *Название секции* |  |
| *Тема статьи (тезисов)* |  |
| *Научный руководитель (Ф.И.О., ученая степень, звание)* |  |
| *Форма участия (очная, заочная)* |  |
| *Заказ печатного сборника (да, нет)* |  |

**Технические требования к оформлению статей**

**(новая редакция)**

Текст набирается в текстовом редакторе Microsoft Word 2003, 2007, 2010. Рекомендуемый объем тезисов – до 3 страниц, список литературы также включается в этот объем.. **Требования к оформлению текста:** поля: сверху, снизу, слева, справа - 2 см; колонтитулы - 1,25 см; гарнитура шрифта - Times New Roman, кегль шрифта - 14pt; межстрочное расстояние - одинарный; выравнивание - по ширине; красная строка - 1,00 см. **Оформление заглавия доклада:** название доклада набирается заглавными буквами, кегль - 14pt, начертание - основной, без переносов, выравнивание по центру. На новой строке печатается И.О. Фамилия автора, кегль – l4pt, выравнивание по центру. С новой строки печатается официальное название организации, кегль - 14pt., курсив, выравнивание по центру.

Образец

ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ОБЪЯСНЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

В.И. Волков, В.В. Дергунов

Научный руководитель к.э.н., доцент И.И. Иванов

*Томский государственный университет*

**Требования к рисункам:** толщина линий на рисунках и таблицах не менее 1 пункт; рисунки черно-белые; кегль теста на рисунках не менее 14pt; рисунки, набранные средствами Word, обязательно сгруппировать. Подрисуночные надписи и названия рисунков выполняются шрифтом Times New Roman, кегль - 14 pt, выравнивание по центру, без красной строки.

**Требования к таблицам:** заголовок таблицы по центру, номер таблицы по правому краю.

Образец

Рис. 1. Схема алгоритма прогнозирования объёма продаж:

I сд - блок коррекции прогноза

Таблица 2

Технология обучения

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

**Требования к формулам:** формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation 3.0 со следующими установками: обычный — 14 pt; крупный индекс - 60%; мелкий индекс - 40%; крупный символ — 150%; мелкий индекс - 100%; стили: переменные - курсив, матрица-вектор - полужирный. ***Ни в коем случае не делайте курсивом греческие буквы!* Ссылки на литературу:** нумерация ссылок на литературу сквозная, номер ссылки заключается в квадратные скобки. Заголовок «Список литературы» печатается основным шрифтом Times New Roman кегль - 14pt., выравнивание по центру. Список литературы следует оформлять по центру без двоеточия ГОСТ Р 7.0.5 - 2008.

Образец

Список литературы

1. Петров А.А. Наука в обществе / М.: Наука, 2000. 456 с.

2. Сидоров И.П. Наука и производство / И.П. Сидоров // Экономика. 2000. № 5. С. 23-27.