

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу от 30.12.2020 № 237

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СПИ (филиала) ФГБОУ ВО
«ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
Г.В.Миловзоров
« 30 » 12 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении X Региональной научно-методической конференции «Информационное и техническое обеспечение инновационных технологий»

1 Общие положения.

1.1 Цель: обобщение накопленного опыта исследовательской и практической работы, популяризация научных знаний, развитие инновационного мышления молодежи, формирование научно-информационной среды нового поколения.

1.2 Задачи конференции:

- привлечение молодежи к научно-исследовательской работе;
- выявление талантливой молодежи, содействие раскрытию их способностей и их дальнейшему образованию;
- развитие научного и творческого взаимодействия между учебными заведениями города и СПИ (филиалом) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (далее — Институт)

1.3 Основные направления конференции:

- Информационные и информационно-измерительные системы и коммуникационное оборудование;
- Методы, средства и технологии измерений, контроля и испытаний;
- Технологии проектирования и создания мехатронных, электронных и микросистемных средств, робототехника;
- Инновации в образовательных технологиях;
- Инновации в технологической подготовке производства;
- Управление качеством;
- Механика;
- Нефтегазовое дело.

2 Организаторы и участники конференции:

2.1 Конференция проводится на базе кафедр «Конструирования электронных средств» и «Технологии машиностроения металлорежущих станков и инструментов» Сарапульского политехнического института (филиала) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова».

2.2 Оргкомитет

Для организации и проведения Конференции создается Оргкомитет Конференции. Состав оргкомитета утверждается директором СПИ (филиала) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова».

Председатель оргкомитета:

- Миловзоров Г.В., директор СПИ (филиала) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Конструирования и производство радиоаппаратуры»

Члены Оргкомитета:

- Ларионов К.И., кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов»;
- Тюкпиеков В.Н., кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов»;
- Макшаков Е.Д., доцент кафедры Конструирования и производство радиоаппаратуры»;
- Петров С.В., директор филиала АО «Газпром газораспределение Ижевск» в городе Сарапуле.

2.3 Оргкомитет Конференции:

2.3.1 Определяет порядок и формы проведения Конференции.

2.3.2 Осуществляет подготовку и проведение Конференции.

2.3.3 Формирует и утверждает перечень и состав секций.

2.3.4 Формирует сборник публикаций участников.

2.3.5 Награждает дипломами лучшие доклады, оформляет сертификаты участникам и благодарственные письма научным руководителям; осуществляет иные функции в соответствии с Положением о Конференции.

2.4 Осуществляет подготовку и проведение информационного обеспечения Конференции.

2.5 Организовывает выставку научных достижений сотрудников кафедры.

2.6 Участники конференции

В работе конференции могут принять участие аспиранты, студенты высших и средне-специальных учебных заведений, учащиеся средних общеобразовательных школ, а также все лица, проявляющие интерес к рассматриваемым вопросам.

3 План-график конференции.

• формирование Оргкомитета, составление и утверждение плана мероприятий, размещение информации на сайте вуза, рассылка информационных писем в срок до 15 февраля 2021г.;

- приём заявок на участие в срок до 15 марта 2021г.;
- проведение конференции в срок до 15 апреля 2021г.;

4 Организация работы конференции

4.1 Форма проведения конференции — очная и on-line формат.

4.2 Время и место проведения

Конференция состоится 15 апреля 2021 года в 4 учебном корпусе Сарапульского политехнического института, ул. Красноармейская, д. 93. Начало в 9.00, организационное собрание в аудитории 4-1-30.

Для участия в конференции в on-line формате используется платформа Discord, на сервере «Профессионал» СПИ (филиала) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», ссылка <https://discord.gg/Ka2fYd2BAq>. Участникам on-line формата за 7 дней до начала конференции на адрес электронной почты указанной в заявке придет инструкция для подключения к серверу.

Программа конференции предусматривает пленарное заседание, работу секций, кофе-брейк, подведение итогов, награждение.

5 Порядок представления и требования к оформлению документов

Заявка на участие (Приложение 1), согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) и статья по тематике доклада предоставляется по электронной почте: e-mail: priem@politehvpо.ru до 15 марта 2021 года.

Полная информация о конференции и оперативные новости размещены на сайте СПИ (филиала) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» <http://politehvpо.ru>. Возникающие вопросы можно задать по электронной почте: e-mail: priem@politehvpо.ru, в группе ВКонтакте <https://vk.com/politehvpо> и по телефону +7(34147) 4-03-41.

Каждый участник конференции может принять участие в конкурсе научных статей, которые будут опубликованы в сборнике материалов I Международной научно-технической

конференции “Актуальные проблемы науки и техники”. Требования к оформлению статьи указаны в Приложении 3, образец в приложении 4.

Для участия в конференции статья не обязательна.

6 Общие рекомендации.

На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается сложнее.

Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его.

Каждый слайд должен иметь заголовок.

Информация на слайдах должна быть изложена кратко, четко и хорошо структурирована.

Слайд не рекомендуется перегружать графическими изображениями и текстом.

Длительность выступления 5-7 мин.

7 Критерии оценки

№	Критерии	Оценка в баллах
1.	Тип работы	1 - реферативная работа; 2-5 работа носит исследовательский характер
2.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых	1 - использован учебный материал стандартной образовательной программы, соответствующей возрасту участника; 2-3 кроме (1) использованы российские научные издания; 4-5 - использованы зарубежные научные издания.
3.	Актуальность работы	0 - тема не является актуальной в настоящее время; 1-5 тема актуальна
4.	Практическая значимость	1 - работа может быть использована в учебных целях, 2 - работа уже используется в своем учебном учреждении, 3 - работа используется в нескольких учебных учреждениях, 4-5 работа внедряется во внеучебной организации.
5.	Структура презентации: введение, постановка задачи, решение, выводы	1- работа недостаточно структурирована, 2 - в работе отсутствуют один или несколько основных разделов, 3 - работа структурирована.
6.	Качество презентации	+1 за каждый пункт: <ul style="list-style-type: none">• текст хорошо различим;• оптимальный формат текста;• удачно подобраны иллюстрации и представлены графические материалы;• использование наглядных графиков и диаграмм.
7	Уровень защиты доклада	За каждый пункт: <ul style="list-style-type: none">• доклад (+от 1 до 5)• качество ответов на вопросы (+от 0 до 5)
ИТОГО:		от 4 до 37

8 Контактные данные

Контактное лицо:

Порываева Оксана Ранисовна, телефон 8(34147) 4-03-41, e-mail:priem@politehypo.ru.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Заявка на участие
в X Региональной научно-методической конференции
«ИНФОРМАЦИОННОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

1. Ф.И.О. автора (полностью)	
2. Контактная информация e-mail, телефон участника	
3. Место учебы (без сокращений)	
4. Ф.И.О., должность научного руководителя	
5. Контактная информация e-mail, телефон руководителя	
6. Форма участия (очная / on-line) Участник on-line указывает логин и номер в Discord например: Иванов Иван Иванович *8251)	
7. Направление	
8. Полное название доклада	
9. Ключевые слова к статье (не более 10-15 слов)	
10. Аннотация к статье	

(подпись)

(Ф.И.О.)

СОГЛАСИЕ СУБЪЕКТА

на обработку персональных данных

Я,

_____ (фамилия, имя, отчество субъекта)

даю согласие оператору Сарапульского политехнического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова», расположенного по адресу: Удмуртская республика, г. Сарапул, ул. Красноармейская, д. 93.

на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы и желаемы для организации и проведения в X Региональной научно-методической конференции «Информационное и техническое обеспечение инновационных технологий» и формирования сборника материалов указанной конференции, включая, без ограничения, сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с персональными данными с учетом действующего законодательства Российской Федерации об обеспечении конфиденциальности персональных данных и безопасности персональных данных при их обработке.

Обработка персональных данных осуществляется сотрудниками СПИ (филиала) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» с использованием средств автоматизации, в том числе с использованием информационных технологий и технических средств, включая средства вычислительной техники, информационно-вычислительные комплексы и сети, средства и системы передачи, приема и обработки персональных данных (средства и системы звукозаписи, звукоусиления, звуковоспроизведения, переговорные и телевизионные устройства, средства изготовления, тиражирования документов и другие технические средства обработки речевой, графической, видео- и буквенно-цифровой информации), программные средства (операционные системы, системы управления базами данных и т. п.), средства защиты информации, применяемые в информационных системах, а также без использования средств автоматизации.

Под персональными данными понимается информация, указываемая при заполнении заявки на конференцию: ФИО, сведения о месте работы и занимаемой должности; наличии ученой степени; ученого звания; контактной информации (номер телефона, e-mail).

Настоящее согласие на обработку персональных данных дается бессрочно и может быть отозвано посредством направления электронного или письменного заявления в адрес СПИ (филиала) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» по вышеуказанному адресу.

Настоящим признаю и подтверждаю, что с правами и обязанностями в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных», в т. ч. порядком отзыва согласия на обработку персональных данных, ознакомлен и согласен.

“ ____ ” _____ 20 ____ г.

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Требования к оформлению материалов

Материалы будут тиражироваться путем воспроизведения текстов, с электронной версии в формате doc без редактирования и корректуры.

Формат страницы А5 (книжный вариант), все поля - 2 см. Текст выполнен в текстовом редакторе Word, шрифт Times New Roman. Использование других текстовых редакторов не допускается. Кегль основного текста 9 (автоматический перенос включен). Межстрочный интервал - одинарный, отступ абзаца составляет 0,5 см.

В левом верхнем углу указывается УДК без отступа (кегель 8). Название статьи печатается первой строчкой посередине листа кегль 10 (жирный, буквы прописные, перенос запрещен). Точку после названия не ставить. Далее через одну строку печатается ФИО участника, инициалы ставятся перед фамилией (строчные, кегль 8). После фамилии, место учебы (строчными, кегль 8). ФИО, научного руководителя (кегель 8). Через пробел печатается аннотация на русском языке (3-5 предложений). Пропускается одна строка и печатается текст статьи. Номера страниц при компьютерном наборе не проставляются.

Формулы выполняются с помощью встроенных в Word редакторов формул Equation Editor 3 или Math Type. Формулы нумеруются в порядке их появления в тексте одной цифрой, заключенной в круглые скобки, которая выровнена по правому краю границы текста, выносятся отдельной строкой и располагаются по центру текста.

Рисунки, таблицы могут быть выполнены с использованием графических редакторов и должны иметь подпись и название. Подпись к рисунку располагается под рисунком посередине, размер шрифта 8. Надпись таблицы располагается над таблицей слева. Для рисунка и таблицы должен быть порядковый номер с условным обозначением (например, Рисунок 1 - Название и Таблица 3 - Название), а также необходимо выдерживать единый стиль оформления. Таблицы заполняются 8 кеглем.

Все обозначения на графиках и рисунках следует выполнять цифрами, расшифровка которых дается под названием рисунка (кегель 8). Для рисунков и графиков установлено обтекание текстом.

Список литературы должен быть приведен в конце статьи согласно ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание документа» и выполнен 8 кеглем (заглавие - Литература, по центру жирным шрифтом кегль 9).

Каждая статья должна быть в отдельном файле (файлы, содержащие несколько докладов, не принимаются). В наименовании файла должна быть указана фамилия автора и первые два-три слова названия статьи.

**СТАТЬИ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УКАЗАННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ,
НЕ ПРИНИМАЮТСЯ**

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

И. В. Красноперов, Н. С. Смирнова

ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ
СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

Рассматривается компетентностный подход в инженерном образовании, обозначены противоречия, существующие в высшем профессиональном образовании, выявлена актуальность определения компетенций будущего специалиста, представлена модель профессиональной компетенции выпускников технического вуза.

Ключевые слова: (5-7)

Текст

Текст

Текст

Библиографический список

1. Воронков, Д.В. Формирование коммуникативной компетентности студентов технического вуза // Известия ВолгГТУ. - 2009. - №6. Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-kommunikativnoy-kompetentnosti-studentov-tehnicheskogo-vuza> (дата обращения: 16.04.2015).

2. Греков, М.Л. Структурирование учебного материала в соответствии с принципом восхождения от абстрактного к конкретному: Автореф. дис. канд. пед. наук / М.Л. Греков. - Краснодар, 2006. - 25 с.

3. Данилова О.В. Формирование профессиональной компетентности студентов технических вузов посредством междисциплинарной интеграции: [Электронный ресурс] // Дискуссия. – 2014. №5 (46). Режим доступа: <http://www.journal-discussion.ru/publication.php?id=1108> (дата обращения: 10.04.2015)

4. Зеер Э.Ф. Модернизация профессионального образования: компетентностный подход: учебное пособие для студ., обучающихся по специальности - профессиональное обучение (по отраслям): рек. УМО вузов РФ / Э. Ф. Зеер, А. М. Павлова, Э. Э. Сыманюк. - М.: Московский психолого-социальный институт, 2005.-216 с.

Сведения об авторах

Иван Васильевич Красноперов, студент группы Б-06-521-1. E-mail: kras@mail.ru

Надежда Сергеевна Смирнова, к.п.н., доц. кафедры «Экономика и бухгалтерский учет», название учебного заведения (Страна, Город). E-mail: smirnova@mail.ru