

Заявка на участие в научно-практической конференции «инженер-профессия будущего»

Секция (указать полностью)

- фамилия, имя и отчество (полностью) учащегося (каждого из участников коллективной работы),
- дата и год рождения учащегося;
- адрес регистрации;
- номер контактного телефона учащегося (обязательно), адрес электронной почты;
- фамилия, имя и отчество (полностью) учителя или руководителя, подготовившего учащегося с указанием его места работы и должности;
- номер контактного телефона учителя или руководителя (обязательно);
- полное наименование учебного заведения (организации) - заявителя; наименование Центра технического творчества, класса, группы, кружка;
- тема работы, название предполагаемой секции.

Образец оформления материалов доклада

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

(строка)

ИВАНОВА А.А., школа №111, г. Казань
Науч. рук. Учитель физики. ПЕТРОВ М.В.
(строка)

Применение на энергетических объектах.....

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДА

Текст доклада представляется в виде файла с именем **фамилия автора.doc**. Файл заявки отсылается с именем **фамилия автора_3.doc**.

В тезисах докладов должны быть отражены актуальность, новизна, личный вклад автора, перспективы использования полученных результатов.

Внимание! Объем текста тезисов доклада не должен превышать **15 страниц**.

Выравнивание по левому краю без абзацного отступа. Ниже через **1** строку указывается название тезисов доклада прописными буквами, без кавычек и подчеркиваний, без условных сокращений, переноса слов и точки в конце. Стиль начертания – **полужирный**. Выравнивание по центру без абзацного отступа. Ниже через **1** строку указываются фамилии и инициалы авторов, через запятую – название учебного заведения, через запятую – название города. Ниже указываются фамилия и инициалы научного руководителя.

Основной текст печатается, отступив **1** строку. Материалы набираются в текстовом редакторе Microsoft Office Word, шрифт Times New Roman, размер 14, междустрочный интервал – минимум 18 пт, выравнивание текста тезисов по ширине, абзацный отступ 1,25 см, поля: левое и верхнее-2,5см, правое и нижнее-2см.

Формулы **обязательно** набирать в редакторе Microsoft Equation 3.0. Рисунки размещаются в электронной версии статьи в формате bmp или jpg в нужных по тексту позициях с соответствующими подрисуночными надписями. Надпись выполняется шрифтом 12 пт.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

г. Казань, ул. К.Маркса, д.10, учебный корпус № 1, комн. 206;

vsyunusova@kai.ru

Тел: (8-843) 238-46-23, +79178764013

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ»
Отделение СПО в ИАНТЭ

научно-практической конференции

«Инженер-профессия будущего»



апрель 2019 года

КАЗАНЬ

В апреле 2018 года отделением СПО в ИАНТЭ на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ» (КНИТУ-КАИ) проводится научно-практическая конференция «Инженер-профессия будущего».

Конкурс представляет собой мероприятие, проходящее в форме научной конференции, на котором обучающиеся общеобразовательных организаций представляют и проводят защиту разработанных проектов и идей оформленных в виде реферативных работ.

Цель проведения Конкурса – привлечение обучающихся к активному участию в научно-исследовательской, творческой и инновационной работе; выявление и поддержка молодежи, склонной к научному и техническому творчеству, содействие формированию у неё устойчивого интереса к инженерно-техническим профессиям, помощь обучающимся в выборе будущей профессии.

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ!

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Секция 1. Математическая и естественно-научная.

Направления:

- "Золотое сечение"- основы технического дизайна;
- Число Пи - связь между прошлым и будущим;
- МКС (международная космическая станция) - новые технологии и материалы;
- Использование плазмы в технике будущего;
- Совершенствование механизмов машин;
- Автоматизированные системы;
- Электрооборудование современных производств;
- Генная инженерия: история, методы, решение проблем;

Секция 2. Гуманитарная и социально-экономическая

Направления:

- Оценка экономической целесообразности внедрения новых технологий в производство;
- Целесообразность инвестирования в производство высокотехнологичного инженерного образования;
- Общие аспекты права как факторы развития будущих инженеров;
- Взаимодействие отраслей права при регулировании профессиональной деятельности инженеров;
- Законодательство России в области нанотехнологий;
- Россия глазами инженера;
- Инженерная мысль и промышленная революция в Англии 18 века;
- Инженерное образование в России: история, концепция, перспективы;
- Хорошая речь – основа культуры профессионального общения инженера;

Секция 3. «Безопасность-дело общее»

Направления:

- Глобальные проблемы человечества;
- Инженер-эколог: хранитель будущего;
- Эффективные методы работы для предупреждения производственного травматизма и культуры по технике безопасности;
- Защита от ЧС: актуальные проблемы

Секция 4. «Инженерные идеи»

- Генерирование идей во всех областях инженерии, решающие задачи реального сектора экономики.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся 8-11 классов всех образовательных организаций городов и районов Республики Татарстан. Участие в конкурсе бесплатное.

Конкурс проводится в два тура: I тур. (Заочный) - с февраля по апрель. II(заключительный) тур. (Очный) – в период с 10 по 15 апреля.

Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку в электронном виде, отправив письмо с заявкой и описанием работы объемом до 15 печатных страниц не позднее 1 апреля на адрес vsyunusova@kai.ru.

I тур. (Заочный) - с февраля по апрель. На экспертизу представляют заявки с научно-исследовательскими работами обучающихся, не скаченных с Интернета. Экспертная комиссия оценивает присланные работы и рецензирует их, по следующим критериям: постановка проблемы, актуальность, формулирование цели и задач, методы решения, выводы, библиографический список.

В период с 1 по 8 апреля на электронный адрес участника (научного руководителя) отправляется уведомление о допуске на очный тур конкурса или отказ в очном участии.

Все участники **I тура** получают сертификат участника конференции.

II(заключительный) тур. (Очный) – в период с **10 по 17 апреля**. Конференция будет проходить на базе КНИТУ-КАИ. Участники выступают с 7-10 минутным докладом в присутствии экспертной комиссии секции, всех участников, принимающих участие в работе данной секции.

С информацией о проведении и итогах Конкурса можно ознакомиться на сайте «Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева – КАИ» www.kai.ru.

