УвАЖАЕМЫЕ студенты, аспиранты

и молодые ученые!

Дирекция Института автоматики и электронного приборостроения Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ) сообщает о проведении Всероссийской молодежной научно-технической конференции **«Автоматика и электронное приборостроение» (АЭП-2017), посвященной 85-летию КНИТУ-КАИ** и приглашает принять участие в работе конференции

**с *25 по 28 апреля 2017 г.***

**ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

* очная, регламент выступления: 5–7 минут.

**Участие в конференции бесплатное.**

**СЕКЦИИ**

1. **Автоматика и управление**

*Вопросы для обсуждения*: проектирование систем и средств управления, моделирование систем и средств управления, экспериментальное исследование систем и средств управления, производство и эксплуатация систем и средств управления.

Председатель: д.т.н., профессор, зав. каф. АиУ Дегтярев Г.Л.

Секретарь: к.т.н., доц. каф. АиУ Терентьев С.А.

1. **Приборы, информационно-измерительные системы и комплексы**

*Вопросы для обсуждения*: разработка приборов, первичной информации, схемотехника измерительных устройств, проектирование в приборостроении, микропроцессоры в измерительной технике, биотехнические и медицинские аппараты и системы, оптические и оптико-электронные приборы и системы.

Председатель: д.т.н., профессор, зав. каф. ПИИС Солдаткин В.М.

Секретарь: к.т.н., доц. каф. ПИИС Смирнова С.В.

Планируется работа подсекций.

1. **Стандартизация, сертификация и метрология**

*Вопросы для обсуждения*: взаимозаменяемость и нормирование точности, управление качеством, организация и технология испытаний, современные технологии управления производственными процессами, физические основы измерений и эталоны

Председатель: д.т.н., профессор, зав. каф. ССТМ Галимов Ф.М.

Секретарь: к.т.н., доц. каф. ССТМ Панин Е.П.

По итогам работы конференции планируется издание *сборника материалов конференции на электронном носителе*. Сборнику будут присвоены коды ISBN, УДК и ББК; публикации будут размещены в РИНЦ.

На конференцию предоставляются результаты оригинальных исследований и решения проблемных вопросов.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и / или оформленные с нарушением указанных требований.

**Материалы включаются в сборник в авторской редакции.**

**Оргкомитет редактирование текстов не производит.**

Количество тезисов / докладов одного автора – не более *двух*.

Количество авторов одного тезиса / доклада – не более *трех*.

**Максимальный объем тезисов – 3 стр.**

**Предоставление МАТЕРИАЛов**

Документы для участия в конференции направляются по электронному адресу оргкомитета до 25 апреля 2017 г.

*Сопроводительные материалы в заявке:*

*– экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати (*[*образец*](http://www.kai.ru/science/konf/tupolev/5.tu_expert.doc)*);*

*– акт экспертизы (*[*образец*](http://www.kai.ru/science/konf/tupolev/6.tu_act.doc)*);*

*– договор на размещение публикации в РИНЦ (*[*образец*](http://www.kai.ru/science/konf/tupolev/7.tu_rinc.doc)*);*

*–тезисы в формате word (пример оформления).*

*Бланки и образцы документов также доступны по адресу* [*https://kai.ru/web/guest/events/event?id=5864306*](https://kai.ru/web/guest/events/event?id=5864306)

|  |
| --- |
| ПриложениеУДК(пробел)**ПУЛЬСАЦИОННО-ВИХРЕВОЕ ТЕЧЕНИЕГАЗОВ В КАМЕРЕ СГОРАНИЯ**(пробел)***Иванов В.М., Сидоров Д.А.***Научный руководитель: Г.И. Петров,д-р техн. наук,профессор*(Сыктывкарский государственный университет,г. Сыктывкар)*(пробел)**Название, сведения об авторах на английском языке**(пробел)**Аннотация на русском и английском языках**(пробел)Приводится текст материалов доклада, который содержит краткое изложение цели, методики проведения и результатов исследований (если возможно: анализ полученных данных и выводы).Таблицы и иллюстрации (не более 2-х объектов на страницу!) располагаются внутри текста. При наборе текста выдерживается режим «*Автоматичекая расстановка переносов*».Материалы печатаются в редакторе не ниже *MS Word 2003*, шрифт *Times New Roman – 11 pt*, абзацный отступ – *1*; межстрочный интервал «*одинарный*», выравнивание – «*по ширине*» в формате *А5*, поля: левое – 1,8 см, правое – 1,7 см, верхнее – 2,1 см, нижнее – 2,5 см.Формулы в тексте набираются в *Microcoft Equation*.Рисунки, схемы, диаграммы должны быть четкими (фотографии не принимаются).Список литературы оформляется согласноГОСТ 7.1-2003, размещается в конце текста и отделяется от него пустой строкой.Библиография не должна превышать двух-трех названий. Ссылки на литературные источники в тексте должны даваться нумерацией в квадратных скобках [1], [2].***Примеры библиографических записей:***1. *Евдокимов Ю.К.* Распределенные измерительные среды и континуум-измерения: принципы, топология, алгоритмы // Нелинейный мир. 2007. Т. 5. № 10–11. С. 639–656.2. *Tayfun Cimen*. State-dependent riccati equation (SDRE) control: A survey // Proc. of the 17th World Congress The International Federation of Automatic Control,July 6–11, 2001. Seoul, Korea, 2008. |

Заявка на участие во Всероссийской молодежной научно-технической конференции

**«Автоматика и электронное приборостроение» (АЭП-2017), посвященной 85-летию КНИТУ-КАИ**

25-28 апреля 2017 г.

Казань

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчестводокладчика |  |
| Контактные телефоны; факс (с кодом города) |  |
| Место учебы (работы), курс |  |
| E-mail |  |
| Секция |  |
| Название доклада |  |
| Ф.И.О. соавтора (-ов) |  |
| Научный руководитель (Ф.И.О., ученая степень, звание) |  |

**Адрес оргкомитета:**

420111, г. Казань, ул. Толстого, д. 15, КНИТУ-КАИ, каф. ПИИС, каб. 221

Секретарь: Смирнова Светлана Васильевна

Тел.: +7-9272-457-335

Иногородние участники самостоятельно решают вопросы по размещению, питанию, проезда до места проведения конференции за счет средств командирующих организаций.

E-mail: aepkai2017@gmail.com

КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ
(КНИТУ-КАИ)

ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ
И ЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ



**Всероссийская молодежная**

**научно-техническая конференция**

**«Автоматика и электронное приборостроение»**

**(АЭП-2017),**

**посвященная 85-летию КНИТУ-КАИ**

25-28 апреля 2017 года

КАЗАНЬ