

Международная научно-техническая конференция студентов и молодых специалистов из стран участников РСС

Конференция проводится по следующим *направлениям*:

- Сети и системы связи, пиринговые, нейронные сети
- Современные технологии для радиоэлектронной аппаратуры
- Системы спутниковой и тропосферной связи
- Информационные технологии, современные методы защиты информации, программное обеспечение
- Инновационные продукты: Базовые услуги
- Инновационные продукты: Контент и приложения
- Инновационные технологии: Прикладные сервисы на облачной инфраструктуре
- Инфокоммуникационные технологии (ИКТ) в молодежной среде
- Интернет как массовая ИКТ-культура
- др. направления по согласованию с организаторами

ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ на конференцию

Заявки на участие в Конференции просим прислать в Оргкомитет (Приложение 2) по электронной почте: forum.mtuci@gmail.com и пройти электронную регистрацию на сайте МТУСИ до **6 апреля 2015 года**.

После получения и рассмотрения заявок участникам будут разосланы приглашения.

Все участники конференции получают сертификаты участников. Лучшие доклады будут отмечены грамотами и ценными призами.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

До **6 апреля 2015 г.** – подача заявки для участия и представление докладов

До **10 апреля 2015 г.** – рассылка приглашений участникам

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ

Для включения докладов в научную программу **конференции** и их публикации необходимо представить в организационный комитет доклады объемом до 3 полных страниц текста формата А4.

Установки:

- все поля - 2 см;
- шрифт Times New Roman Cyr, стиль Normal; размер шрифта - 14;
- междустрочный интервал – 1.

Рисунки, графики, схемы, формулы предоставлять в виде иллюстраций (картинок). Не использовать табуляции, автоматические списки.

Структура тезисов и докладов:

- инициалы и фамилия автора (или авторов) должны быть напечатаны в правом верхнем углу строчными буквами;

- через 2 интервала печатается название тезисов или доклада посередине строки прописными буквами;
- через 1 интервал строчными буквами указывается город и учебное заведение;
- через 1,5 интервала печатается текст тезисов или доклада.

Образец оформления тезисов или доклада

И.О. Фамилия

НАЗВАНИЕ ПЕЧАТАЕТСЯ
ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ

Город, учебное заведение

Тезисы доклада или доклад печатаются в авторской редакции. Список использованной литературы в конце.

Автор может участвовать не более чем в 2-х докладах, число соавторов не должно превышать 3-х чел.

Заявка на участие
в VIII Международном молодежном форуме
«Информационные технологии в мире коммуникаций»
11-16 мая 2015г.
г. Москва

Учебное заведение _____

Ф.И.О. участника (ов) _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Телефон, e-mail контактного лица (руководителя команды) _____

Команда примет участие:

1) в Олимпиаде _____

2) Конкурсе проектов (названия проектов) _____

3) Конференции (названия докладов) _____

Для участников Конкурса инновационных проектов необходимо заполнить дополнительную форму:

1. направление работы;
2. фамилия, имя, отчество соискателя;
3. число, месяц и год рождения;
4. контактные данные (телефон, e-mail);
5. данные об образовании (учебное заведение, в котором учится или окончил гражданин, специальность);
6. профессиональные достижения (грамоты, дипломы, награды и т.д.);
7. сведения о результатах профессиональной переподготовки, повышения квалификации или стажировке, общественной деятельности;
8. личная фотография соискателя;
9. краткое описание работы (не более 2-х страниц).

Заявки на участие в Форуме просим прислать в Оргкомитет по электронной почте: forum.mtuci@gmail.com и пройти электронную регистрацию на сайте МТУСИ до **6 апреля 2015 года**.

**Регламент проведения Командного первенства
в рамках VIII-го Международного молодежного форума
«Информационные технологии в мире коммуникаций»**

1. Для участия в Командном первенстве приглашаются команды численностью от 2-х до 5 человек (количество команд от вуза или страны не ограничено).
2. Команде необходимо подать заявку на участие в командном первенстве среди участников Олимпиады и Конкурса проектов (Приложение 2) на forum.mtuci@gmail.com и пройти электронную регистрацию на сайте МТУСИ до **6 апреля 2015 года**
3. Командное первенство состоит из двух этапов: Олимпиады по телекоммуникационным технологиям и Конкурса инновационных проектов «Инновационные решения в современных инфокоммуникациях».
4. Итоговый балл команды является суммой мест, полученных командой на каждом из этапов:
 - на первом этапе – это место, полученное командой на Олимпиаде;
 - на втором этапе – это место лучшего из представленных проектов команды.
5. Положение по проведению Олимпиады дано в Приложении 6.

Конкурс инновационных проектов

«Инновационные решения в современных инфокоммуникациях»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конкурс инновационных проектов «Инновационные решения в современных инфокоммуникациях» направлен на поиск и поддержку перспективных инновационных проектов (научно-исследовательских работ), выявление и определение инновационного молодёжного потенциала, перспективных новаторских идей молодежи в сфере телекоммуникаций. Участие в конкурсе дает возможность выпускникам ВУЗов РФ и стран участников РСС заявить о себе как о достойных кандидатах на стартовые позиции в ведущие отраслевые компании, продемонстрировать свою индивидуальность, обратить внимание на свои достижения и положительные качества.

1.2. Принять участие в конкурсе могут молодые граждане Российской Федерации и стран СНГ и молодые ученые в возрасте до 35 лет – студенты, аспиранты и сотрудники высших учебных заведений и научно-исследовательских организаций. Авторами проектов могут выступать не только индивидуальные разработчики, но и творческие коллективы.

1.3. Конкурс будет проходить в МТУСИ, прием предварительных заявок – до **6 апреля 2015 года**.

2. НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ И РАБОТ

2.1. Предлагаемые проекты и научно-исследовательские работы должны представлять практический интерес для последующего использования.

2.2. Направления, по которым производится рассмотрение заявок:

- Сети и системы связи, пиринговые, нейронные сети
- Современные технологии для радиоэлектронной аппаратуры
- Системы спутниковой и тропосферной связи
- Информационные технологии, современные методы защиты информации, программное обеспечение
- Инновационные продукты: Базовые услуги
- Инновационные продукты: Контент и приложения
- Инновационные технологии: Прикладные сервисы на облачной инфраструктуре

3. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

3.1. Для проведения экспертизы представленных на конкурс проектов формируется Экспертная комиссия, в состав которой входят ученые и эксперты в сфере телекоммуникаций, в том числе представители ВУЗов-участников Форума.. Организатором экспертизы является МТУСИ.

3.2. Экспертная комиссия рассматривает все спорные вопросы, возникающие во время проведения Конкурса.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс состоит из 3-х этапов: предварительного, заочного и очного.

4.2. Для участия в 1 этапе Конкурса необходимо пройти электронную регистрацию на сайте МТУСИ и подать **заявку** по установленной форме на электронную почту: forum.mtuci@gmail.com. (Приложение 2)

Вуз самостоятельно определяет претендентов (достойных с точки зрения вуза) на участие в Конкурсе и отправляет заявку в оргкомитет Конкурса. Возможна индивидуальная подача соискателем заявки на участие в Конкурсе.

Дата окончания предварительного отбора и подачи заявок, заявленных соискателями на Конкурс, **6 апреля 2015 г.**

4.2. Претенденты, прошедшие во 2 тур Конкурса (о чем они будут своевременно информированы), присылают следующие документы:

1) Описание проекта по форме (Приложение 5).

2) К описанию прикладывается пояснительная записка руководителя (ответственного исполнителя) работы, составляемая в произвольной форме. Особое внимание следует уделить чёткому описанию результатов, которые предполагается достичь по выполнению работы.

Дата окончания приема документов – **6 апреля 2015 года.**

Отбор финалистов пройдет **10 апреля 2015 года.**

4.3. Заключительный этап и подведение итогов Конкурса пройдут 11-16 мая 2015 года в рамках VIII Международного студенческого форума «Информационные технологии в мире коммуникаций» в форме очного представления (презентации) проекта.

Название работы "....."

1. Данные об исполнителях

- 1.1. ФИО руководителя проекта, телефон, электронная почта.
- 1.2. Коллектив исполнителей (в т.ч. количество человек).

2. Данные о проекте (идея, предложении)

- 2.1. Цель.
- 2.2. Задачи.
- 2.3. Планируемый срок выполнения с разбивкой по этапам.
- 2.4. Объем денежных средств, необходимый для выполнения работы, с разбивкой по этапам.
- 2.5. Краткая характеристика необходимого оборудования, инфраструктуры, дополнительных ресурсов.
- 2.6. Сведения об оригинальности научно-технических решений.

3. Результаты работы

- 3.1. Основной ожидаемый результат работы.
- 3.2. Оценка возможного практического использования.
- 3.3. Оценка окупаемости запрашиваемых средств.
- 3.4. Сведения о наличии аналогов.

**Регламент
проведения Олимпиады по телекоммуникационным технологиям,
посвященной 150-летию образования Международного союза
электросвязи**

1. Участие в олимпиаде могут принять студенты телекоммуникационных специальностей вузов стран СНГ, прошедшие регистрацию и модерацию на официальном сайте МТУСИ и отправившие заявку на forum.mtuci@gmail.com до **6 апреля 2015 г.**
2. В рамках олимпиады проводится только командное первенство. Участвуют команды численностью от 2 до 5 человек. Количество команд от вуза или страны не ограничено.
3. Участие в олимпиаде очное.
4. Официальный язык олимпиады русский.
5. Во время проведения этапов олимпиады использование средств связи и дополнительных носителей информации участниками запрещается.
6. Этапы проведения олимпиады:
 - отборочный тур. Очный. Место проведения г. Москва. МТУСИ. Участвуют все зарегистрированные команды, письменно выполняя единые задания для всей команды. На ответы командам отводится 2 часа. Работы команд проверяет и оценивает комиссия экспертов. По лучшим результатам отборочного тура определяется группа из 5 команд для участия в финале.
 - Финальный тур. Очный. Место проведения г. Москва. МТУСИ. В формате устных вопросов и ответов команды соревнуются по основным темам олимпиады. Категорию вопроса и уровень сложности вопроса команды поочередно выбирают сами из доступных к этому моменту. Команда, набравшая в финале наибольшее число очков, является победительницей олимпиады. Апелляция по результатам олимпиады не предусмотрена.
 - Оба этапа олимпиады проводятся в один день.
7. Темы вопросов олимпиады следующие:
 - Международный союз электросвязи – история и современность
 - Сети мобильной связи 4G (LTE)
 - Оптоволоконные сети
 - Сети передачи данных (коммутация и маршрутизация)
 - Big data
 - С дополнительной информацией по тематике проведения Олимпиады можно ознакомиться на сайте МТУСИ.
8. Победители олимпиады награждаются призами.