Введено в действие приказом РТУ МИРЭА от 07.05.2024 № 969



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет» РТУ МИРЭА

Система менеджмента качества образования

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета «24» апреля 2024 г. Протокол № 9
УТВЕРЖДАЮ

Ректор С.А. Кудж

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ IX НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ РТУ МИРЭА

СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.64-24



Москва 2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Положение (далее Положение) определяет цели, задачи, содержательные аспекты, порядок организации и условия проведения IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА (далее НТК, конференция) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА Российский технологический университет» (далее РТУ МИРЭА, Университет).
- 1.2 Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 1.3 Конференция РТУ МИРЭА проводится с целью обсуждения научноисследовательских работ обучающихся, поддержки и развития студенческой научной мысли, активизации научной деятельности студентов РТУ МИРЭА.
- 1.4 Организатором конференции является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА Российский технологический университет».
 - 1.5 Основными задачами НТК являются:
 - 1.5.1 Выявление талантливых, одаренных студентов.
- 1.5.2 Стимулирование развития и реализации творческого и личностного потенциала обучающихся РТУ МИРЭА при решении профессиональных задач.
- 1.5.3 Совершенствование умений и навыков у обучающихся РТУ МИРЭА в профессиональной области.
- 1.5.4 Выявление умения представлять результаты научно-исследовательской деятельности.
 - 1.5.5 Стимулирование творческого мышления среди молодежи.
 - 1.5.6 Активизация процесса обмена новыми идеями и разработками.
 - 1.6 Конференция проводится за счет средств Университета.
- 1.7 Порядок проведения конференции: работа организуется по секциям согласно программе конференции.

РТУ МИРЭА		
Положение об организации и проведении	Система менеджмента качества	omn 2 un 20
IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА	СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.64-24	стр. 2 из 20

- 1.8 Регламент конференции: на доклад 10 минут, на вопросы 5 минут.
- 1.9 Информация о проведении НТК размещена на сайте: https://www.mirea.ru/ntk-rtu-mirea/.

2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ И РАБОЧИЕ ГРУППЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- 2.1 Оргкомитет конференции состоит из председателя, ответственного секретаря и членов оргкомитета.
- 2.2 Председатель и ответственный секретарь организационного комитета Конференции формируют состав оргкомитета, который утверждается приказом по Университету.
- 2.3 Оргкомитет конференции создается для координации и осуществления мероприятий, связанных с проведением конференции:
 - 2.3.1 Определение научных направлений конференции.
 - 2.3.2 Формирование программы конференции.
- 2.4 Оргкомитетом конференции в каждом институте для обеспечения проведения конференции создаются рабочие группы.
 - 2.5 Задачами рабочих групп являются:
- 2.5.1 Формирование календарного плана проведения конференции (приложение № 1).
- 2.5.2 Формирование программы проведения конференции по секциям (приложение № 3), согласно направлениям проведения конференции, с назначением председателя и секретаря каждой секции.
- 2.5.3 Рассмотрение заявок на участие в конференции, принятие решения о допуске к участию в конференции.
- 2.6 Календарный план и программа проведения конференции каждой рабочей группой представляются ответственному секретарю конференции для формирования общей программы и опубликования ее на сайте РТУ МИРЭА.

РТУ МИРЭА		
Положение об организации и проведении	Система менеджмента качества	omn 2 Hp 20
IX Научно-технической конференции	СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.64-24	стр. 3 из 20
студентов и аспирантов РТУ МИРЭА		

3. НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- 3.1 Работа конференции осуществляется по следующим направлениям:
- 3.1.1 Информатика и вычислительная техника.
- 3.1.2 Прикладная информатика.
- 3.1.3 Прикладная математика.
- 3.1.4 Программная инженерия.
- 3.1.5 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.
- 3.1.6 Информационные системы и технологии.
- 3.1.7 Конструирование и технология электронных средств.
- 3.1.8 Радиотехника.
- 3.1.9 Радиоэлектронные системы и комплексы.
- 3.1.10 Дизайн.
- 3.1.11 Информационные системы и технологии.
- 3.1.12 Лазерная техника и лазерные технологии.
- 3.1.13 Материаловедение и технологии материалов.
- 3.1.14 Машиностроение.
- 3.1.15 Нанотехнологии и микросистемная техника.
- 3.1.16 Оптотехника.
- 3.1.17 Стандартизация и метрология.
- 3.1.18 Технология художественной обработки материалов.
- 3.1.19 Электроника и наноэлектроника.
- 3.1.20 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения.
- 3.1.21 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере.
 - 3.1.22 Информационная безопасность.
 - 3.1.23 Информационная безопасность автоматизированных систем.
 - 3.1.24 Информационно-аналитические системы безопасности.

РТУ МИРЭА		
Положение об организации и проведении	Система менеджмента качества	omn 4 m 20
IX Научно-технической конференции	СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.64-24	стр. 4 из 20
студентов и аспирантов РТУ МИРЭА		

- 3.1.25 Информационные системы и технологии.
- 3.1.26 Правовое обеспечение национальной безопасности.
- 3.1.27 Приборостроение.
- 3.1.28 Фундаментальная информатика и информационные технологии.
- 3.1.29 Экономическая безопасность.
- 3.1.30 Биотехнология.
- 3.1.31 Промышленная фармация.
- 3.1.32 Техносферная безопасность.
- 3.1.33 Химическая технология.
- 3.1.34 Химия.
- 3.1.35 Автоматизация технологических процессов и производств.
- 3.1.36 Биотехнические системы и технологии.
- 3.1.37 Информатика и вычислительная техника.
- 3.1.38 Информационная безопасность телекоммуникационных систем.
- 3.1.39 Компьютерная безопасность.
- 3.1.40 Мехатроника и робототехника.
- 3.1.41 Прикладная математика и информатика.
- 3.1.42 Системный анализ и управление.
- 3.1.43 Бизнес-информатика.
- 3.1.44 Государственное и муниципальное управление.
- 3.1.45 Документоведение и архивоведение.
- 3.1.46 Инноватика.
- 3.1.47 Менеджмент.
- 3.1.48 Статистика.
- 3.1.49 Управление качеством.
- 3.1.50 Управление персоналом.
- 3.1.51 Экономика.
- 3.1.52 Юриспруденция.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- 3.1 Конференция РТУ МИРЭА проводится с 27 мая по 01 июня 2024 г. во всех институтах федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА Российский технологический университет».
- 3.2 Регламент проведения конференции утверждается приказом по Университету.
- 3.3 Работа НТК организуется по секциям согласно программе конференции.
 - 3.4 Форма участия в конференции: устный доклад на секции.
- 3.5 Доклад на секции включает сам доклад и ответы на вопросы. Количество вопросов зависит от оставшегося времени после доклада с учетом регламента конференции.
- 3.6 Доклад и материалы конференции могут быть разработаны как одним автором, так и группой авторов.
- 3.7 Информация о проведении НТК размещена на сайте: http://mirea.ru в разделе: https://www.mirea.ru/ntk-rtu-mirea.
 - 3.8 Контактная информация:

тел.: +7(499)215 65 65 (5245);

e-mail: kovaleva@mirea.ru.

- 3.9 Ответственный секретарь начальник Управления по организации научно-исследовательской деятельности студентов Ковалева А.Н.
 - 3.10 Адрес оргкомитета: Москва, просп. Вернадского, д. 78.

4. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

4.1 Участниками конференции являются студенты и аспиранты РТУ МИРЭА.

РТУ МИРЭА
Положение об организации и проведении
IX Научно-технической конференции
студентов и аспирантов РТУ МИРЭА

- 4.2 Участники конференции проходят первичную регистрацию в установленной форме: заявка на участие в конференции направляется секретарю секции (приложение № 2).
- 4.3 Секретари секции сформированную программу каждой секции направляют в рабочую группу института.
- 4.4 Организационный взнос для участников конференции не предусмотрен.
- 4.5 В период участия в мероприятиях НТК участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.
- 4.6 Председатели и секретари секций несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в период проведения конференции.

5. ОБЯЗАННОСТИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ И СЕКРЕТАРЯ СЕКЦИИ

- 5.1 Секцию ведет председатель, во время его отсутствия секретарь.
- 5.2 Членами жюри секции являются сотрудники из числа профессорскопреподавательского состава и научных сотрудников кафедры и приглашенных лиц по направлению проведения заседания секции.
- 5.3 Перед началом работы секции по усмотрению председателя секции по программе проверяется наличие авторов первых пяти докладов.
- 5.4 Председатель и секретарь следят за выполнением регламента конференции.
- 5.5 Выбор метода голосования кандидатов на призовые места (голосование и т.д.) остается правом членов жюри секции.
- 5.6 По окончании заседания секции секретарь ведет подсчет результатов для определения призовых мест и заполняет протокол результатов заседания секции.

6. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОТОКОЛА ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ

- 6.1 Протокол оформляется согласно установленной форме (приложение № 4).
- 6.2 Протокол заполняется и подписывается председателем и секретарем секции.
- 6.3 При заполнении протокола и диплома секретари должны точно указать Ф.И.О., институт и группу победителей.
- 6.4 В протоколе следует указывать победителей секции не более чем в трех призовых местах. На присужденные дополнительные награды и номинации дипломы не выдаются.
- 6.5 При наличии докладов, заслушанных вне программы конференции, их необходимо указать в протоколе секции.
- 6.6 Председатели секций после проведения заседания секции направляют заполненный протокол заседания секции, а также заполненные дипломы победителей 1, 2 и 3-й степени (приложения № 7-9) в рабочие группы институтов и рекомендуют лучшие доклады студентов и аспирантов к публикации в сборнике трудов призеров IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА.
- 6.7 Рабочие группы институтов передают сводные протоколы с указанием Ф.И.О. призеров (приложение № 5), а также заполненные дипломы победителей 1, 2 и 3-й степени ответственному секретарю не позднее чем через 3 дня после проведения конференции.

7. ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ АВТОРОВ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ К ПУБЛИКАЦИИ ДОКЛАДОВ

7.1 В сборнике трудов IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА публикуются статьи, рекомендованные по итогам работы секций.

РТУ МИРЭА		
Положение об организации и проведении	Система менеджмента качества	omn 8 Hp 20
IX Научно-технической конференции	СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.64-24	стр. 8 из 20
студентов и аспирантов РТУ МИРЭА		

- 7.2 Для публикации предоставляются следующие документы:
- 7.2.1 Статья, объемом не более 4 страниц.
- 7.2.2 Файл-отчет проверки оригинальности текста работы (антиплагиат) (файл назвать отчет ФИО).
- 7.2.3 К публикации допускаются работы с результатом проверки на оригинальность не менее 70%.
 - 7.2.4 Представленные материалы не рецензируются и не возвращаются.
- 7.2.5 Оргкомитет оставляет за собой право отказа в публикации материалов, которые представлены с нарушением требований, сроков сдачи и не соответствующих тематике конференции.
- 7.2 Общие требования по оформлению статей (пример оформления статьи показан в приложении № 6):
- 7.2.1 Текст должен быть набран 14 кеглем, гарнитура Times New Roman, через 1,2 интервала; поля по 2,0 см справа, сверху, снизу и слева, на одной стороне листа белой бумаги формата A4.
- 7.2.2 Сноски в рукописи набирают через один интервал и печатают либо внизу страницы, отделяя от основного текста чертой, либо в конце рукописи.
- 7.2.3 Таблицы, схемы, диаграммы и графики создаются средствами Microsoft Word, что позволяет корректировку и осуществление верстки. Не допускается представление таблиц в виде растрового изображения.
- 7.2.4 Основной текст должен быть выровнен по ширине, должна быть включена автоматическая расстановка переноса слов и убран запрет висячих строк (Формат→Абзац→Положение на странице убрать все галочки).
- 7.2.5 Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему изданию и составлять 1,25 см.
- 7.2.6 Общее количество страниц в рукописи не должно превышать 4 страниц.

7.2.7 Требования к иллюстрациям:

- 7.2.7.1 Все иллюстрации (чертежи, схемы, графики, диаграммы, рисунки) должны иметь одно название рисунок.
- 7.2.7.2 Рисунки должны быть включены в текст. Если этого сделать нельзя, то их следует поместить в приложение, пронумеровав страницы. Размер рисунков не должен превышать размер страницы. Тоновые рисунки выводятся на бумагу с помощью лазерного принтера при режиме 300 точек на дюйм.
- 7.2.7.3 Нумерация рисунков может быть как сквозной по всему материалу, так и самостоятельной внутри каждого раздела (например, рис. 1.1). Если автор использует подрисуночные подписи, то этими подписями должны быть снабжены все рисунки.
 - 7.2.8 Требования к формулам:
- 7.2.8.1 Формулы выравниваются по центру и нумеруются в круглых скобках по правому краю. Нумерация формул может быть как сквозной по всему материалу, так и самостоятельной внутри каждого раздела (например, (1.1).
- 7.2.8.2 Формулы должны быть набраны в тексте разборчиво, все индексы должны четко читаться.
- 7.2.8.3 Длинные формулы, которые не умещаются на одной строке, следует переносить на несколько строк. Перенос может осуществляться на знаках «плюс» или «минус».
- 7.2.8.4 Формулы должны набираться в редакторе MathType с установкой следующих размеров: основной индекс -14 pt, крупный индекс -75 %, мелкий индекс -65 %, крупный символ -150 %, мелкий символ -100 %.

ИЛИ

Формулы набираются в стандартном редакторе для Word. Размеры в математическом редакторе: основной символ – 14 пт, крупный индекс – 12 пт, мелкий индекс – 10 пт, крупный символ – 16 пт, мелкий – 12 пт.

7.2.9 Требования к таблицам:

- 7.2.9.1 Ширина таблиц должна соответствовать ширине текстового блока издания.
- 7.2.9.2 Все таблицы нумеруются, причем нумерация желательна сквозная, в крайнем случае по главам. Сама таблица должна вставляться в самый верх или низ листа, в тексте на нее делается ссылка.
- 7.2.9.3 Таблицы можно давать с заголовком или без него, однако во всем макете должно быть соблюдено единообразие, т.е. нельзя часть таблиц давать с заголовком, а часть без него. Размер шрифта в формулах должен быть таким, чтобы размер основных символов равнялся размеру основного текста.
- 7.2.9.4 Само слово «Таблица», ее номер и название (должно быть набрано без переносов, в конце заголовка точка не ставится) пишутся сверху, над таблицей.

Нельзя строить таблицу из одной строки, в этом случае цифровой материал включается непосредственно в текст.

Ссылки на таблицы и рисунки даются с сокращениями слов «таблица» и «рисунок» (например: в табл. 1.1 приведены результаты ..., на рис. 2.1 показана зависимость ...).

- 7.2.9.5 Если таблица располагается горизонтально на листе, то ее следует помещать заголовком внутрь книги, к корешку. Если таблица имеет продолжение на следующей странице, то ее название не повторяется, а пишется «Продолжение табл. 1» или «Окончание табл. 1».
- 7.2.9.6 Не допускается наличие в тексте сканированных иллюстраций, формул, таблиц, схем и т.п.
 - 7.2.10 Оформление списка литературы:
 - 1. Фамилия И.О. Название книги. M.: Издательство, 2017. 123 с.
- 2. Название книги / под ред. И.О. Фамилия. М.: Издательство, 2017. 123 с.
 - 3. Фамилия И.О. Название статьи // Журнал. 2017. № 11. С. 51–57.

	РТУ МИРЭА		
Положени	е об организации и проведении	Система менеджмента качества	ome 11 m 20
2	но-технической конференции	СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.64-24	стр. 11 из 20
студенто	в и аспирантов РТУ МИРЭА		

- 4. Фамилия И.О. Название диссертации: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук. Томск, 2017.-20 с.
- 5. Фамилия И.О. Моделирование процесса сканирования // Современная техника и технология: труды VII Междунар. научно-практ. конф. молодых ученых. Томск, 2017. Т. 1. С. 225–229
 - 6. Ланьков А. Япония: страна и люди // www.lankov.oriental.ru.

Приложение № 1 к Положению об организации и проведении IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА

План проведения конференции

институт

No॒	Секция	Председатель	Дата и	Место
Π/Π			время	проведения
			проведения	(адрес, ауд.)
1.				
2.				
3.				

РТУ МИРЭА
Положение об организации и проведении
IX Научно-технической конференции
студентов и аспирантов РТУ МИРЭА

Приложение № 2 к Положению об организации и проведении IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА

Заявка на участие в IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА

Ф.И.О. участника	
Номер группы	
Тема доклада	
Ф.И.О., звание, должность	
научного руководителя	
E-mail участника	

РТУ МИРЭА
Положение об организации и проведении
IX Научно-технической конференции
студентов и аспирантов РТУ МИРЭА

Приложение № 3 к Положению об организации и проведении IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА

Пример оформления программы проведения конференции

CEKL	ДИЯ АВТОМАТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Преда	седатель секции:
Секре	тарь секции:
Aydun	пория:
1.	Проводимость углеродных нанотрубок

ФИО студента (группа ХЕБО-06-15) Руководитель: должность, ФИО

2. Проводимость полупроводников

Руководитель: должность, ФИО

ФИО студента (группа ХЕБО-06-15)

Протокол

	заседания секции							
(название секции)								
				институт) ая 20 г.				
Поста	новили	[:						
По ит	огам пј	роведения	IX Научн	о-техническої	й конферен	ции	студентов и	
аспирантов	РТУ	АЕЧИМ	считать	следующих	студентов	ПС	бедителями	
секции:								
				(название секции)				
		Фамилия, (в именит	имя, отче ельном паде		курс		группа	
1 место								
2 место								
3 место								
Предс	едател	ь:		()		
Секре	гарь: _			_ ()		
РТ Положение об ор IX Научно-техн студентов и аст	нической	и и проведении конференции	-	Система менеджмен СМК МИРЭА 8.5.1/			стр. 16 из 20	

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ

провед Института	цения IX Научно-технической конф	реренции студен	гов и аспирантоі —
Поста	новили:		
По итс	огам проведения IX Научно-технич	еской конферені	ции РТУ МИРЭА
считать след	дующих студентов и аспирантов	победителями с	екций Института
	(название института)		
	Фамилия, имя, отчество (в именительном падеже)	курс	группа
	Секция		
1 место			
2 место			
3 место			
	Секция	·	
1 место			
2 место			
3 место			
Дирек	тор Института	ФИО	
, , 1	(название института)		

Система менеджмента качества

СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.64-24

стр. 17 из 20

РТУ МИРЭА

Положение об организации и проведении

IX Научно-технической конференции

студентов и аспирантов РТУ МИРЭА

Приложение № 6 к Положению об организации и проведении IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА

Пример оформления статьи:

УДК 004.896

TEKCT TEKCT TEKCT TEKCT TEKCT

Фамилия И.О.

Научный руководитель: звание, должность Фамилия И.О. *РТУ МИРЭА, Институт* (название института)

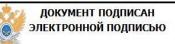
Аннотация: Текст текст текст текст текст текст текст

Ключевые слова: текст текст текст текст

Tekct tekct

Приложение № 7 к Положению об организации и проведении IX Научно-технической конференции студентов и аспирантов РТУ МИРЭА





Сертификат: 3869872C0001000625EC Владелец: Панков Владимир Львович Действителен с 04.12.2023 по 04.12.2024