МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»

ОДОБРЕНО
решением учёного совета

от «1» декабря 2022 г. протокол № 4

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора МТУСИ
от 05.12.2022 г. № 426-о

Ректор МТУСИ

_____ С.Д. Ерохин

ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

ПОЛОЖЕНИЕ
О МЕЖДУНАРОДНОМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ФОРУМЕ «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»
ОРД СМК 222-2022

Экз. № 3
_____2022г

Разработчик:
Начальник отдела организации научно-исследовательской работы студентов
А.С. Соловьев
_____ 2022 г.

Москва
2022

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ

ОДОБРЕН	Учёным советом университета
ВВЕДЕН (редакция)	Впервые
ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПЕРЕСМОТРА	По необходимости, но не реже одного раза в пять лет
Изменения вносит	Совет молодых ученых и специалистов МТУСИ
Подлинник хранится	Отдел организации научно-исследовательской работы студентов
Рассылку копий осуществляет	Отдел документационного обеспечения

Содержание

Обозначения и сокращения 4
1 Общие положения 4
2 Цели и задачи форума 5
3 Порядок проведения Форума 6
4 Подведение итогов и награждение участников Форума 7
Приложения 8

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение о международном научно-техническом Форуме «Телекоммуникационные и вычислительные системы» (далее – Положение) – определяет цель, регулирует порядок организации и проведения мероприятий, связанных с международным научно-техническим Форумом «Телекоммуникационные и вычислительные системы» (далее – Форум).

1.2 В данном Положении используются следующие термины:

МТУСИ - ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»;

СМУиС - Совет молодых ученых и специалистов МТУСИ;

ОНИРС – отдел организации научно-исследовательской работы студентов;

Организатор – Университет МТУСИ и другие организации, выразившие согласие на участие в организации Форума;

Оргкомитет - исполнительный орган Форума, в состав которого входят действующие сотрудники отдела ОНИРС и члены СМУиС под руководством проректора по научной работе;

Участник – физическое лицо, достигшее 16 лет, действующее от своего имени, и зарегистрировавшееся в соответствии с правилами для участия в Форуме;

Очный формат – мероприятие, которое требует от участника физического присутствия на площадке организатора;

Дистанционный формат – мероприятие, для участия в котором участник может не присутствовать лично на площадке организатора, вместо этого для организации события используются платформы видеосвязи или социальные сети;

Гибридный формат – очное мероприятие, которое по согласованию с Организаторами, может быть проведено в очно-дистанционном формате;

Темы Форума – основные научные направления, по которым проводятся конференции. Каждой теме соответствует определённая конференция Форума. Темы утверждаются приказом Университета;

Модератор конференции – выбранный на заседании совета член СМУиС, который контролирует процесс проведения конференции Форума.

1.3 Форум является ежегодным и объявляется приказом ректора или исполняющего обязанности ректора МТУСИ.

1.4 Программа работы Форума включает конференции, темы которых утверждаются приказом Университета.

1.5 Участниками Форума являются студенты, аспиранты, молодые специалисты, преподаватели и научные сотрудники МТУСИ, представители студенческой молодёжи, а также ученые и преподаватели вузов Москвы, Московской области, других регионов России и иностранных учреждений высшего образования, выполнившие научно-исследовательские, прикладные, творческие работы по тематике научных тем Форума.

1.6 Работу тематических секций Форума обеспечивает Оргкомитет в составе отдела ОНИРС, СМУиС и назначенных Советом руководителями и секретарями секций.

2. Цели и задачи Форума

2.1 Целью Форума являются привлечение студентов бакалавриата и магистратуры, аспирантов, молодых учёных и специалистов к публикации их научно-исследовательских работ, повышения уровня знаний и формирования у студентов навыков творческого решения научно-практических задач.

2.2 Задачами Форума являются:

- стимулирование у учащихся интереса к научно-исследовательской и научно-практической деятельностям;
- формирование среды, обеспечивающей раскрытие интеллектуального потенциала молодежи;
- выявление талантливых, творческих и активных студентов бакалавриата, магистратуры и специалитета;
- публикационная поддержка деятельности научных и творческих объединений студентов и аспирантов;
- обеспечение взаимодействия всех ступеней образования в МТУСИ для повышения уровня научно-исследовательской и образовательной подготовки молодежи.

3. Порядок проведения Форума

3.1 На основании приказа ректора или исполняющего обязанности ректора Оргкомитет составляет пресс-релиз о проведении Форума, осуществляет

электронную рассылку документов Форума участникам и руководителям и размещает информационное сообщение на сайте МТУСИ и в социальных сетях.

3.2 Оргкомитет на заседании СМУиС формирует состав руководителей, секретарей и модераторов секций.

3.3 Участники Форума должны заполнить форму регистрации, которая указывается на сайте мероприятия. Форма включает подачу доклада на одну из тем конференций, а также соответствующую требованиям, согласно Приложению № 3 данного Положения.

3.4 Отдел ОНИРС составляет программу работы секций Форума на основе полученных заявок после закрытия регистрации, которая согласовывается с СМУиС.

3.5 В ходе работы секций Форума руководители и секретари секций осуществляют регистрацию участников заседаний и представляют регистрационный лист (Приложение № 1) в оргкомитет не позднее 2-х дней по окончании работы секции.

3.6 В рамках работы каждой секции проводится конкурс на лучший доклад. Представленные доклады оцениваются руководителями секций в соответствии с листом оценки доклада (Приложение № 5).

3.7 По завершении работы секции руководитель и секретарь в течение 2-х дней представляют в Оргкомитет отчёт о работе секции (Приложение № 2). В отчёте указываются доклады, признанные лучшими. Количество лучших докладов по итогам работы секции не может быть более трёх.

3.8 Материалы докладов проверяются на уникальность текста с помощью программы Антиплагиат МТУСИ. Доклады с показателем уникальности менее 80% не включаются в издаваемый сборник и отправляются на доработку.

3.9 Отдел ОНИРС при содействии членов СМУиС осуществляет корректировку, компьютерную верстку и издание сборника в электронном и печатном формате.

4. Подведение итогов и награждение участников Форума

4.1 На основании итоговых отчетов о работе секций (Приложение № 2) решением Оргкомитета, совместно с руководителями секций, докладчикам, принявшим участие в работе секции, по электронной почте, на адрес, указанный в заявке, направляются электронные сертификаты, подтверждающие их участие в

Форуме.

4.2 На основании данных итоговых отчетов о работе секций и регистрационных листов, студентам, участвовавшим в работе Форума, начисляются баллы, вносимые в рейтинговую систему оценки деятельности студентов МТУСИ в раздел «Научная работа». Количество начисляемых баллов зависит от уровня и результативности участия студента в работе Форума.

4.3 По представлению Оргкомитета, студенты, активно участвовавшие в работе Форума, рекомендуются на получение материальных поощрений.

4.4. Оргкомитет составляет итоговый отчёт о работе Форума (Приложение № 4) и осуществляет его рассылку.

Приложение № 1

регистрационный лист

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ

«Телекоммуникационные и вычислительные системы»

« » -- « »_____20_г.

СЕКЦИЯ

«_____»

Дата_____ Время проведения_____ Место проведения_____
(число, месяц) (аудитория)

№	Название доклада	Авторы	Участие (выступили\не выступили)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Руководитель секции_____ _____
(учёное звание, учёная степень, ФИО) *(подпись)*

Секретарь секции_____ _____
(учёное звание, учёная степень, ФИО) *(подпись)*

Приложение № 2

отчет о работе секции

Международный научно-технический форум
«Телекоммуникационные и вычислительные системы»

СЕКЦИЯ

«_____»

Отчёт о работе

1. Заседание секции состоялось «___»_____20 __.
2. В работе секции приняли участие _____человек.

В том числе:

преподавателей _____человек
студентов _____человек
в т.ч. бакалавров _____человек
в т.ч. магистрантов _____человек
аспирантов _____человек
другие _____человек

3. С докладами выступили _____человек
4. Лучшими докладами признаны (1-е, 2-е и 3-е места)

4.1. Название: _____

_____

Автор (авторы):

Фамилия, имя, отчество, группа, факультет: _____

_____

E-mail авторов, контактные номера: _____

_____

Научный руководитель, e-mail, контактный номер: _____

_____

5. Предложения по работе международного научно-технического форума:

_____

_____

_____

Руководитель секции_____ _____
(учёное звание, учёная степень, ФИО) *(подпись)*

Секретарь секции_____ _____
(учёное звание, учёная степень, ФИО) *(подпись)*

Приложение № 3
Пример оформления статьи

Фамилия И.О. место раб, должн., уч. ст, уч. зв. (при наличии),
адрес@почты.ru
Фамилия И.О. место раб, должн., уч. ст, уч. зв. (при наличии),
адрес@почты.ru

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Общий объём доклада 8-10 тыс. знаков. Каждый доклад проверяется на антиплагиат, для публикации доклада требуется преодоление порога оригинальности в 80%. Кроме того, к публикации в общем сборнике докладов принимаются только доклады, лично представленные одним из авторов на соответствующей секции форума.

Текст доклада оформляется строго шрифтом Times New Roman, 14 pt., межстрочный интервал 1.5, выравнивание по ширине, автоматический перенос слов, красная строка 1,5. Вы можете использовать этот файл для дальнейшего использования заголовков при оформлении текста Вашего доклада.

Пример оформления рисунков и ссылки на источник [1], где ссылка на источник оформлена ВРУЧНУЮ без использования перекрестных ссылок. Недопустимо использование встроенных в Microsoft Word средств рисования. Ссылка на рисунок оформляется следующим образом (Рис. 1), также ВРУЧНУЮ без использования встроенных средств Microsoft Word:

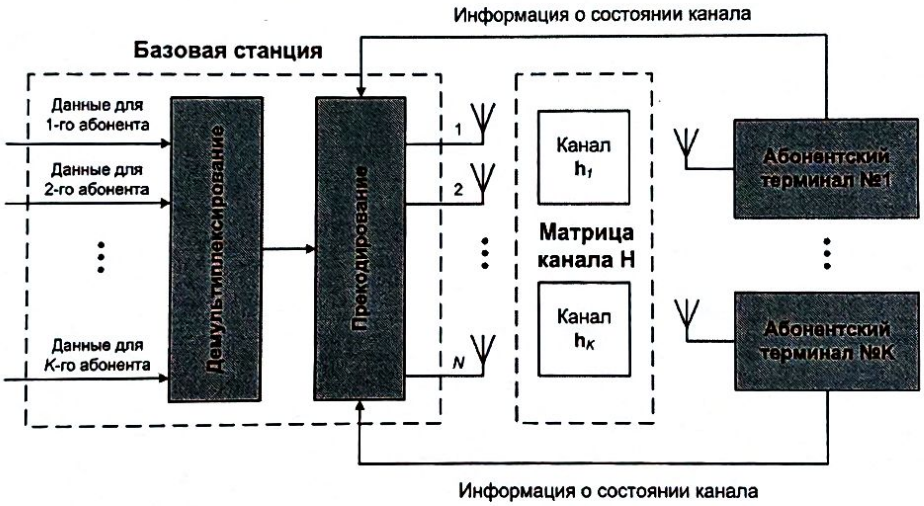


Рис. 1. Функциональная схема системы MU-MIMO с прекодированием.

Пример оформления формул через **Mathtype** приведен ниже. Номера формул указываются справа, при этом в тексте должна фигурировать ссылка на формулу, например (1.1), оформленная также ВРУЧНУЮ без использования встроенных средств Microsoft Word:

$$y_k = \mathbf{h}_k \mathbf{t}_k s_k + \sum_{j=1, j \neq k}^{K} \mathbf{h}_k \mathbf{t}_j s_j + n_k \qquad (1.1)$$

где далее при расшифровке обозначений все переменные вставляются тоже через Mathtype, например, s_k — символ, передаваемый от базовой станции к k-тому абонентскому терминалу. Важно отметить, что в настройках Mathtype обязательно необходимо выставить 14 pt шрифт. Использование встроенного в Microsoft Word редактора Equation недопустимо.

Для оформления таблиц необходимо использовать изложенный ниже стиль оформления. Пример таблице приведен ниже, а ссылка на таблицу также оформляется ВРУЧНУЮ (Табл. 1).

Табл. 1. Пример оформления таблицы.

Столбец 1	Столбец 2
Содержание столбца	

Объём файла доклада не должен превышать 1 Мб. При оформлении списка литературы необходимо придерживаться приведенных ниже правил и примера. Ссылки на источники должны быть расставлены по тексту и оформлены как перекрестный ссылки. Рекомендуемое число источников от 10 штук. По возможности минимизировать источники из интернета.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Фамилия И.О. 1-го автора, Nonlinear iterative precoding algorithm for MIMO multiuser systems / Фамилия И.О второго автора, Фамилия И.О. третьего автора // Название журнала. — Год выпуска. — № журнала. — Страницы.

Более подробные требования к оформлению списка литературы можно найти тут: https://russrules.ru/news/osnovnye-pravila-oformleniya-bibliog.html

Приложение № 4

Итоговый отчёт о работе Форума

«_____»

(_____)

Секция	Всего зарегистрированных участников	Преподавателей	Студентов + (магистрантов, аспирантов)	Выступило с докладами	Количество заявленных докладов	Количество сделанных докладов
Общее количество по всем секциям						

Приложение № 5
Лист оценки доклада

А К Т У А Л Ь Н О С Т Ь		
С Т А Т Ь Я Б У Д Е Т И Н Т Е Р Е С Н О Й?	***отметить***	***балл***
Большинству специалистов в области теории и практики телекоммуникаций и информационных технологий		**5**
Большинству специалистов в некоторой, относительно узкой области		**4**
По меньшей мере десятку специалистов		**3**
По меньшей мере одному человек, кроме автора		**2**
Статья непонятна даже автору		**1**
Н О В И З Н А		
Получены новые научные результаты, разработано новое устройство, технология или метод		**5**
Проанализированное известное явление объяснено по-новому, существенно улучшена теория, метод, устройство и т.д.		**4**
Показана новая связь между известными фактами (известные результаты расширены на новую область)		**3**
Приведены и подтверждены известные результаты		**2**
Анализ содержания статьи ничего нового не обнаружил		**1**
К О Р Р Е К Т Н О С Т Ь Р Е З У Л Ь Т А Т О В		
Все представленные результаты корректны, ошибок в обосновании нет		**5**
Имеются неточности в обосновании, не влияющие на правильность результатов		**4**
Представленные результаты неверны, имеются существенные ошибки в их обосновании		**3**
Имеются грубые ошибки в схемах, моделях, алгоритмах и расчётах		**2**
Результаты абсолютно некорректны		**1**
К А Ч Е С Т В О И З Л О Ж Е Н И Я М А Т Е Р И А Л А **(соответствие названию, ясная логика изложения, введение необходимых обозначений, грамотность, соответствие нормам научного языка, понятность и читаемость иллюстраций и таблиц)**		
Нет претензий ни к одному из перечисленных атрибутов		**5**

Есть претензии к одному из перечисленных атрибутов		**4**
Есть претензии к двум из перечисленных атрибутов		**3**
Есть претензии к трём из перечисленных атрибутов		**2**
Материал изложен абсолютно некорректно		**1**
СТРУКТУРИРОВАННОСТЬ **(наличие обязательных атрибутов научной статьи, т.е. содержательной аннотации, обоснования актуальности темы статьи, обзора литературы в данной области, описания проблемы, описания решения проблемы, доказательств в случае наличия формальных утверждений, выводов, представительного списка литературы)**		
В наличие все перечисленные обязательные атрибуты публикации		**5**
Отсутствует или не удовлетворителен один из обязательных атрибутов		**4**
Отсутствуют или не удовлетворительны два из обязательных атрибутов		**3**
Отсутствуют или не удовлетворительны три из обязательных атрибутов		**2**
Автор совершенно не понимает как должна выглядеть научная статья		**1**
СООТВЕТСТВИЕ ТЕМАТИКЕ ИЗДАНИЯ **«ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»**		
Полностью соответствует		**5**
В целом соответствует		**4**
Соответствует скорее формально (не решается задача)		**3**
Нет структур и технологий телекоммуникационных и информационных систем		**2**
Материал не соответствует тематике издания.		**1**