

ПРОГРАММА
XIV Петербургского международного образовательного форума.
Научно-практическая конференция «Вклад в технологическое развитие
страны:
возможности подготовки IT-специалистов в военном вузе»

Место проведения: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., дом 3, главный вход в Военную академию связи.

Цель: Обмен опытом подготовки IT-специалистов в различных отраслях.

Применимость наработанных технологий подготовки для Вооруженных Сил РФ.

Дата проведения: «29» марта 2024 г.

Время проведения: с 10 ч. 00 мин. до 17 ч. 00 мин.

Дата время, место	Наименования мероприятий (докладов)	Ответственные исполнители (докладчики)
29 марта		
09.00-09.45 Центральный вход	Организация регистрации участников.	
Модератор Пленарного заседания Лаута О.С..		
09.50-10.00 Актальный зал	Начало работы Конференции. Доведение плана работы.	Модератор конференции
10.00-11.20 Актальный зал	Пленарное заседание.	Модератор Лаута О.С.
10.00-10.15	Доклад № 1: Концепция организации самоорганизующихся сетей радиосвязи	Рунеев Анатолий Юрьевич
10.15-10.20	Вопросы к докладчику, обсуждение, предложения	
10.20-10.35	Доклад № 2: Применение квантовых технологий при маскировке информации в цифровых линиях связи	Чеусов Сергей Сергеевич, ООО «Курэйт»
10.35-10.40	Вопросы к докладчику, обсуждение, предложения	
10.40-10.55	Доклад №3 Инновационные и прорывные технологии гибридных высокотехнологичных войн США и НАТО	Чаднов Александр Павлович, ВАС
10.55-11.00	Вопросы к докладчику, обсуждение, предложения	
11.00-11.15	Доклад № 4: Учебно-образовательный технопарк Военной академии связи	Лаута О.С.
11.15-11.20	Вопросы к докладчику, обсуждение, предложения	
11.20-12.00	КОФЕ-БРЭЙК	
СЕКЦИЯ № 3: «Обмен опытом подготовки IT-специалистов в различных отраслях. Применимость технологий подготовки для Вооруженных Сил РФ »		Модератор секции Стародубцев Ю.И.
12.00-12.20	Доклад № 1: Кто он - военный связист	Митрофанов М.В.
12.20-12.25	Вопросы к докладчику, обсуждение, предложения	
12.25-12.45	Доклад № 2: Развитие творческого мышления у обучающихся на примере курсантской научно-исследовательской лаборатории Военной академии связи	Лаута О.С.
12.45-12.50	Вопросы к докладчику, обсуждение, предложения	
12.50-13.10	Доклад № 3: Развитие образовательной деятельности военного вуза в условиях цифровой трансформации образования	Островский Ю.Н.
13.10-13.15	Вопросы к докладчику, обсуждение, предложения	
13.15-13.55	Мастер-класс: Презентация опыта университета в сфере создания цифровых образовательных инструментов (Онлайн-курсы, VR-лаборатории и т.п.)	Житникова Татьяна Сергеевна, Высшая школа Техносферной безопасности
13.55-14.15	Обсуждение докладов, обмен контактами	

Работа секций организуется по направлениям:

- 1) Общие проблемы унификации систем и средств различной принадлежности и назначения;
 - 2) Унификация требований к перспективным системам и средствам связи специального назначения с учетом опыта специальной военной операции;
 - 3) Актуальные направления метрологии в системах связи специального назначения;
 - 4) Подготовка кадров для систем информационного обмена на опыте специальной военной операции в условиях внедрения перспективных систем и средств специального назначения.
-

ЗАЯВКА

на участие в Межведомственной научно-практической конференции «Проблемы стандартизации, унификации и метрологии систем и средств связи специального назначения в аспекте их цифровой трансформации», проводимой в Военной академии связи 10 апреля 2024 года

1.	Фамилия, имя, отчество	
2.	Серия и номер паспорта	
3.	Должность и место работы	
4.	Ученая степень, ученое звание	
5.	Воинское (специальное) звание	
6.	Название тезисов	
7.	Форма участия	
8.	Контактный телефон	
9.	Электронная почта	
10.	Аннотация	

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ В СБОРНИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

"Проблемы стандартизации, унификации и метрологии систем и средств связи специального назначения в аспекте их цифровой трансформации"

Объем материалов: 4-6 страниц формата А5.

Статья должна содержать информацию об авторах, аннотацию (не более 500 символов), ключевые слова (5-10 слов) и название на русском и английском языках. В электронном виде статью следует представить на электронную почту vas@miil.ru.

Формат текста: Microsoft Office 2007 или выше (*.docx).

Формат страницы - А5. Поля: 18 мм (сверху, снизу, слева, справа).

В Первой строке статьи, выровненной по левому краю, приводится УДК статьи, в соответствии с выбранной темой. Далее, через строку, по правому краю, приводятся фамилии и инициалы авторов в алфавитном порядке. На следующей строке по правому краю - название организации, город. Далее по центру без отступов - название статьи. ФИО авторов и название статьи печатать строчными буквами; шрифтом Times New Roman, кеглем 12, полужирным начертанием. Аннотацию и ключевые слова печатать шрифтом Times New Roman, кеглем 12, согласно примеру, приведенному ниже.

После названия через 1 пустую строку следует текст статьи. Шрифт текста статьи Times New Roman, кегль 10. Междустрочный интервал 1. Абзацный отступ 0,5,

Формулы набираются в редакторе формул Word. Подписи и нумерация к таблицам и рисункам выполняются кеглем 9, согласно примеру, приведенному ниже.

Внимание! Для размещения формул нельзя использовать рисунки и Таблицы! Ссылки на рисунки и таблицы в тексте статьи обязательны.

Литература (полужирный шрифт Times New Roman, кегль 9, разряженный, по центру строки) отделяется пустой строчкой от текста. Оформление ведется в соответствии с ГОСТ 7.05-2008 «Библиографическая ссылка». Необходимо полностью приводить название книг, учебного издания, журнала, где: был опубликован материал, а также фамилии и инициалы всех авторов работы. Фамилии и инициалы должны быть оформлены следующим образом: фамилия, пробел, имя, точка, пробел, отчество, точка.

РЕКОМЕНДАЦИИ К СОДЕРЖАНИЮ ДОКЛАДОВ И НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

Предлагаемые к публикациям научные статьи и доклады на круглых столах конференции должны быть актуальными и полезными для их дальнейшего использования в научных исследованиях и практическом применении руководством Вооруженных Сил РФ при организации подготовки и планового перехода к системам связи нового поколения.

Статьи и доклады не должны повторять материалы учебных пособий и содержать конкретные предложения и результаты авторских исследований и экспериментов, которые могут быть практически использованы.

Предложения в докладах и научных статьях должны учитывать мировой опыт и наиболее свежие достижения отечественных и зарубежных исследований, в том числе, содержать рекомендации по применению в системах связи специального назначения.

В качестве рекомендуемых исследовательских направлений в докладах и научных статьях могут использоваться следующие темы:

- Обоснование угроз существующим и постквантовым системам информационного обмена специального назначения со стороны внедряемых квантовых компьютеров.

- Рациональный подход к сосуществованию постквантовых (квантовоустойчивых) алгоритмов и систем квантового распределения ключей.

- Подходы к установлению очередности перехода существующих систем информационного обмена на постквантовые и квантовых технологии.

- Обзор актуальных зарубежных достижений и возможность применения результатов экспериментов и разработок для отечественных систем связи.

- Вопросы планового перехода систем информационного обмена на квантовое распределение ключей.

- Организация ускоренной доподготовки научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава военных вузов по программе «Квантовые технологии в системах связи специального (военного) назначения».

- Задачи научно-исследовательских организаций и подразделений на переходный период до 2030 года.

- Обзор текущего состояния и перспективы развития систем квантового распределения ключей в системах связи специального назначения.

~~Обеуждение~~

- Обзор существующих протоколов квантового распределения ключей.

Другие темы, которые, по мнению участников конференции, могут быть полезными и практически применимы в ходе перехода систем связи специального назначения на новый технологический уровень.

Пример оформления статьи и страницы в формате А5

УДК 000.000

А. Б. Иванов, В. Г. Сидоров
Военная академия связи, Санкт-Петербург

**Информационное обеспечение задач оценки состояния
информационной безопасности**

Аннотация. XXXX XXXXXXXX (на русском).

Ключевые слова: XXXXX, XXXXX (на русском).

A. B. Ivanov, V. G. Sidorov
Military Telecommunications Academy, Saint Petersburg

**Information support for the state assessing tasks
of information security**

Annotation. XXXX XXXXXXXX (на английском).

Keywords: XXXXX, XXXXX (на английском).

Анализ действующих отечественных и международных нормативных документов показывает, что для решения задач обеспечения информационной безопасности

В таблице 1 показано.....

Таблица 1

Расчет времени.....

1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

На рисунке 1 изображена.....

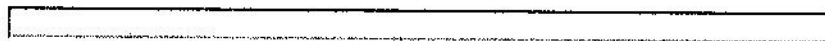


Рис. 1. Схема.....

... приводится в следующей формуле:

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k},$$

где...|

Литература

1. Пегухов Г. Б., Максимов В. И. Методологические основы внешнего проектирования целенаправленных процессов и целеустремлённых систем. М: АСТ, 2005. 295 с.
2. Попов Э. В., Фридман Г. Р. Алгоритмические основы интеллектуальных