



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» Политехнический институт Кафедра радиоэлектроники и электроэнергетики

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

VI Международная научно-практическая конференция «Проблемы энергетики и телекоммуникаций Севера России» г. Сургут, 24-25 апреля 2025 года.

Уважаемые коллеги!

24-25 апреля 2025 года в Сургутском государственном университете проводится

VI Международная научно-практическая конференция «Проблемы энергетики и телекоммуникаций Севера России»

К участию в конференции приглашаются ученые, докторанты, аспиранты, соискатели, студенты, сотрудники вузов и профессионального образования, сотрудники научных учреждений, предприятий тепло и электроэнергетики, жилищно-коммунального хозяйства, телекоммуникаций и связи, топливно-энергетического комплекса и другие.

Целью конференции является обсуждение современных проблем, технологических, инфраструктурных тенденций и перспектив развития энергетики и телекоммуникаций северных территорий России.

По заявке по завершению конференции выдается сертификат участника. Организационный взнос с участников конференции не взимается.

По итогам конференции будет издан сборник статей. Полные тексты статей размещаются в базе данных Научной электронной библиотеки на сайте elibrary.ru, сведения о публикуемых материалах включаются в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Сборники рассылаются по электронной почте участникам по адресу указанному в заявке.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Коновалова Е.В. Проректор по учебно-методической работе БУ ВО «Сургутский государственный университет», к.ф.-м.н. (Сургут);

Мурашко А.Ю. Директор Политехнического института БУ ВО «Сургутский государственный университет», к.ф.-м.н. (Сургут);

Рыжаков В.В. Заведующий кафедрой радиоэлектроники и электроэнергетики БУ ВО «Сургутский государственный университет», к.ф.-м.н. (Сургут);

Палагушкин Б.В. Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного транспорта», д.т.н. (Новосибирск);

Сальников В.Г. Профессор кафедры радиоэлектроники и электроэнергетики БУ ВО «Сургутский государственный университет», д.т.н. (Сургут);

Осипов Д.С. Профессор политехнической школы ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», д.т.н. (Ханты-Мансийск);

Кислов А.П. Профессор кафедры электротехники и автоматизации НАО «Торайгыров университет», к.т.н. (Казахстан, Павлодар);

Мендыбаев С.А. Доцент кафедры радиотехники, электроники и телекоммуникаций НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина», к.т.н. (Казахстан, Астана);

Бигун А.Я. Доцент кафедры радиоэлектроники и электроэнергетики БУ ВО «Сургутский государственный университет», к.т.н. (Сургут);

Вильбергер М.Е. Декан факультета мехатроники и автоматизации ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», к.т.н. (Новосибирск);

Курбатов А.А. Начальник управления связи ООО «Газпромтрансгаз Сургут» (Сургут);

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

	ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА				
N∘	Секция	Научная тематика секции			
1	Энергосбережение и энергоэффективность в электроэнергетических системах и электрических сетях	- качество электрической энергии, электромагнитная совместимость, электромагнитные кондуктивные помехи в электрических сетях; -менеджмент в электроэнергетике; - исследование потерь энергии, разработка энергосберегающих мероприятий в электрических сетях; -проблемы управления режимами электроэнергетических систем; - исследование, моделирование и повышение функционирования технических средств.			
2	Проблемы и перспективы развития энергетики	-моделирование режимов работы энергетических систем; -проблемы передачи тепло и электроэнергии, регулирования параметров высоковольтных линий электропередач; - релейная защита и автоматика электроэнергетических систем и электрических сетей; - исследование систем измерения, сбора и передачи информации в энергетике; -распределительные устройства станций и подстанций, исследование процессов в коммутационном оборудовании.			
	ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ				
з	Проблемы и перспективы развития телекоммуникаций	- генерация, представление, передача, хранение и отображение аналоговой, цифровой, видео-, аудио- и мультимедиа информации; - методы доступа абонентов к ресурсам сетей, систем и устройств телекоммуникаций; - методы обеспечения надежности обменом информацией в условиях воздействия внешних и внутренних помех; - эффективность работы сетей, систем и устройств телекоммуникаций; - архитектура сетей и систем телекоммуникаций и входящих в них устройств; - управление информационными потоками в телекоммуникациях; - методы защиты информации и обеспечения информационной безопасности в сетях, системах и устройствах телекоммуникаций; - использование сетей, систем и устройств телекоммуникаций в различных отраслях народного хозяйства; - методы совмещения телекоммуникационных, измерительных и управляющих систем; - моделирование и проектирование сетей, систем и устройств телекоммуникаций.			

	НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА				
4	Научно-методические вопросы преподавания в сферах инфокоммуникаций и энергетики в вузе	- программы и методики преподавания общепрофессиональных дисциплин и дисциплин профильной направленности; - программы и методики повышения квалификации работников; - компетентностный подход в современном образовательном процессе; - практико-ориентированное обучение в инженерном			
		образовании.			

В рамках секций организуется работа двух треков – научный и студенческий.

ТРЕКИ КОНФЕРЕНЦИИ

	НАУЧНЫЙ			
Nº	Типы докладов	Форма участия		
1	Обзорно-аналитические Аналитические Поисковые	 • очное: выступление с устным докладом, участие в обсуждении докладов, дискуссии с опубликованием научной статьи в сборнике конференции; • онлайн выступление с устным докладом, участие в обсуждении докладов, дискуссии с опубликованием научной статьи в сборнике конференции (ссылка на онлайн- трансляцию: https://jazz.sber.ru/nlj804?psw=OAMaHQgDAx5cEx0LVxcUDVMZAA); • стендовый доклад: опубликование научной статьи в сборнике конференции. • заочное: опубликование научной статьи в сборнике конференции. 		
	СТУДЕНЧЕСКИЙ			
2	• очное: выступление с устным докладом, участие обсуждении докладов; • онлайн выступление с устным докладом, участие обсуждении докладов (ссылка на онлайн- трансляцик			

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Мероприятие		
	24 апреля, четверг, адрес: пр. Ленина, 1		
10.00-10.30	Регистрация		
10.30-11.30	Открытие конференции, пленарное заседание		
11.30-13.30	Работа секций научного трека «Энергосбережение и энергоэффективность в электроэнергетических системах и электрических сетях» и «Проблемы и перспективы развития телекоммуникаций»		
13.30-14.00	Обед		
14.00-16.00	Работа секции научного трека «Проблемы и перспективы развития энергетики»		
	25 апреля, пятница, адрес: ул. Энергетиков, 22		
09.00-09.30	Регистрация		
09.30-13.00	Работа секций студенческого трека		
13.00-13.30	Перерыв. Кофе-брейк		
13.30-15.30	Работа секции «Научно-методические вопросы преподавания в сферах инфокоммуникаций и энергетики в вузе»		
15.30-16.00	Принятие резолюции, закрытие конференции		

В программе возможны изменения

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции и публикации статьи в сборнике необходимо направить в адрес организационного комитета: заявку на публикацию статьи в сборнике конференции (если докладчиков несколько, то на каждого заполняется отдельная заявка), тексты статей, лист согласия на обработку персональных данных и заключение комиссии об экспортном контроле (для сторонних участников) на электронный адрес: antiplagiat_rie_konf@surgu.ru до 17 апреля 2025 г.

Для опубликования статьи в сборнике необходимо руководствоваться требованиями к оформлению (см. приложение).

При получении материалов в течение 3 дней оргкомитет отправляет в адрес автора подтверждение. Авторам, не получившим подтверждение, необходимо продублировать заявку. Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов для участия. Все поступающие материалы будут проходить рецензирование с целью их экспертной оценки.

Недопустимо предоставление в редакцию материалов, опубликованных ранее, либо направленных в другие издания. Авторы несут ответственность за оригинальность, объективность и обоснованность публикуемых материалов.

Все статьи проходят проверку в системе антиплагиат, минимальный порог 70%.

Не допускается представления материалов докладов и статей, подготовленных с использованием генеративных алгоритмов искусственных нейронных сетей, за исключением ситуаций, когда такие материалы представляются с целью демонстрации особенностей работы подобных алгоритмов. При этом в материалах докладов и статей должно даваться указание на то, какая их часть подготовлена с использованием генеративных алгоритмов искусственных нейронных сетей.

Не допускается использование в материалах докладов и статей рисунков, скопированных из публичной сети Интернет с нарушением авторских прав правообладателя. В случае выявления подобных нарушений автор материалов несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

В случае получения большого количества заявок оргкомитет оставляет за собой право издания сборника научных трудов несколькими частями. При этом условия публикации не меняются.

Проезд, питание и проживание участники конференции осуществляют за свой счет или за счет направляющей организации.

При несоблюдении правил оформления (см. требования к оформлению статьи), присланные статьи не будут приняты к публикации.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

628408, г. Сургут, ул. Энергетиков, 22, Политехнический институт, кафедра Радиоэлектроники и электроэнергетики, каб. 309

электронная почта: antiplagiat_rie_konf@surgu.ru, тел. (3462) 76-31-24

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ: Шулятицкий Станислав Владиславович

ЗАЯВКА

участника VI Международной научно-практической конференции «Проблемы энергетики и телекоммуникаций Севера России» г. Сургут, 24-25 апреля 2025 г.

Ф.И.О. (полностью), ученая	Иванов Иван Иванович - кандидат		
степень (если есть), ученое звание	технических наук, доцент кафедры		
(если есть), должность,	радиоэлектроники и электроэнергетики,		
место работы (на русском языке)	Сургутский государственный университет		
Ф.И.О. (полностью), ученая	Ivanov Ivan Ivanovich - PhD (Technics),		
степень (если есть), ученое звание	Associate Professor, Department of		
(если есть), должность,	Electronics and Electricity, Surgut State		
место работы <i>(на английском</i>	University		
языке)			
Почетное, специальное звание	нет		
E-mail,	E-mail: <u>ivanov@mail.ru</u>		
контактный телефон	89***		
Необходимость направления	Имеется/ не имеется		
персонального приглашения и	<i>E-mail: <u>ivanov@mail.ru</u></i>		
способ			
его направления:			
Форма участия:	Очное с опубликованием статьи / онлайн		
	выступление с опубликованием статьи /		
	заочное		
	с опубликованием статьи		
Номер и название секции	*		
	<u> </u>		
Название доклада (статьи)	ТЕХНОЛОГИЧЕКИЙ АСПЕКТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ		

В оргкомитет VI Международной научнопрактической конференции «Проблемы энергетики и телекоммуникаций Севера России»

Я,	
·	фамилия, имя, отчество в именительном падеже полностью, ученая степень, ученое звание,
	должность по основному месту работы с указанием полного наименования организации
даю содер	согласие на передачу и обработку моих персональных данных эжащихся в регистрационной форме конференции.
«»	/

Требования и рекомендации к оформлению материалов конференции

Требования к статьям в сборник конференции

Статьи, предлагаемые к публикации, проходят обязательное рецензирование и проверку в системе Антиплагиат (оригинальностью текста не менее 70%). На все статьи необходимо предоставить заключение комиссии об экспортном контроле (для сторонних участников). Заключение должно содержать фразу: «статья может быть опубликована в открытой печати».

Редакция оставляет за собой право вносить редакторскую правку и отклонять статьи при несоблюдении данных правил. В случае направления рукописи на доработку исправленный (электронный) вариант должен быть возвращен в редакцию не позднее, чем через неделю.

Объем статьи: от 3 до 6 страниц, включая аннотацию, ключевые слова, библиографию и иллюстрации.

Текст материалов конференции набирается в текстовом редакторе Word, формат A4, шрифт TimesNewRoman, кегль 12 для текста и 11 – для рисунков и таблиц и их названий, интервал 1, абзацный отступ 1,25 см, все поля по 2 см, выравнивание текста по ширине страницы. Автоматические переносы и абзац пробелами запрещены. Страницы не нумеруются. Все аббревиатуры должны быть расшифрованы.

Использование рисунков, диаграмм, схем и т.п. должно быть оправданным, они должны быть чёткими, обтекание текстом не допускается. Названия и номера располагаются *под ними* через один пробел. Рисунки и схемы, выполненные в Word, должны быть сгруппированы внутри единого объекта, иначе при изменении границ страницы элементы могут смещаться. При создании таблиц и диаграмм в Excel обязательно прилагается исходный файл в формате .xls.

Таблицы желательно использовать вертикальные без заливки. Таблицы в виде рисунка не желательны. Номер и название таблиц располагаются *над ней*. На все таблицы, схемы и иллюстрации должна быть сделана ссылка в тексте с указанием их номера.

Структура статьи

- 1. Индекс УДК (по левому краю) (обычный шрифт).
- 2. Фамилия (полностью), имя, отчество (инициалы) автора на русском языке через пробел (полужирным курсивом, по центру).
 - 3. Полное название организации, город (обычный шрифт).
- 4. Название статьи на русском языке (прописными буквами, жирным шрифтом, по центру).
 - 5. Город, населенный пункт на русском языке (курсив, по правому краю)
 - 6. Аннотация статьи на русском языке (до 8 строк) (обычный шрифт).
 - 7. Ключевые слова (3-6 слов) на русском языке (курсив).
- 8. Фамилия (полностью), имя, отчество (инициалы) автора на английском языке через пробел (полужирным курсивом, по центру).
 - 9. Полное название организации, город на английском языке (обычный шрифт).
- 10. Название статьи на английском языке (прописными буквами, жирным шрифтом, по центру).
 - 11. Город, населенный пункт на английском языке (курсив, по правому краю)
 - 12. Аннотация статьи на английском языке (до 8 строк) (обычный шрифт).
 - 13. Ключевые слова (3-6 слов) на английском языке (курсив).
 - 14. Текст статьи.
 - 15. Список использованной литературы.

УДК

Иванов И.И.¹, Петров П.П.²¹организация, г. ____ ²организация, г.

ТЕХНОЛОГИЧЕКИЙ АСПЕКТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

	г. Сургут
Аннотация.	
Ключевые слова:	
Ivanov I.I. ¹ , Petrov P.P. ²	
1 организация, г(на английском языке)	
2 организация, г(на английском языке)	

TECHNOLOGICAL ASPECT OF QUALITY IMPROVEMENT FUNCTIONING OF ELECTRIC NETWORKS

Surgut

Abstract.

Keywords:

Основной текст

Библиографические ссылки в тексте статьи выделяют квадратными скобками, указывая номер источника в списке литературы: [2]. Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указывают порядковый номер источника и страницы, на которых помещен объект ссылки, сведения разделяют запятой: [10, с. 81]. Если отсылка содержит сведения о нескольких затекстовых ссылках, группы сведений разделяют знаком точка с запятой: [1; 3; 14].

Список использованной литературы

Источники приводятся в алфавитном порядке.

Источники на иностранных языках указываются в конце списка.

На все источники, включенные в список литературы, должна быть сделана ссылка в тексте.

Библиографический список должен быть оформлен в соответствии с требованиями к затекстовым библиографическим ссылкам, предусмотренными ГОСТ Р 7.0.5–2008.

Образцы оформления библиографических ссылок

Книги

1. Бердяев Н. А. Смысл истории. М.: Мысль, 1990. 175 с.

Статьи из сборников

2. Демчук А. В. Инклюзивное пространство в условиях развития образования в современном обществе // Инновационная наука: прошлое, настоящее, будущее : сб. ст.

междунар. науч.-практич. конф. (1 апреля 2016 г., г. Уфа). В 5 ч. Уфа : АЭТЕРНА, 2016. Ч. 4. С. 75–77.

Статьи из журналов

3. Ефимова Т. Н., Кусакин А. В. Охрана и рациональное использование болот в Республике Марий Эл // Проблемы региональной экологии. 2007. № 1. С. 80–86.

Статьи из газет

4. О рынке ценных бумаг : федер. закон Рос. Федерации от 22 апр. 1996 г. № 39-ФЗ : принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 20 марта 1996 г. : одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 11 апр. 1996 г. // Рос. газ. 1996. 25 апр.

Интернет-источник

5. Дирина А. И. Право военнослужащих Российской Федерации на свободу ассоциаций // Военное право : сетевой журн. (электр. журн.). 2007. URL: http://www.voennoepravo.ru/node/2149 (дата обращения: 19.09.2007).

Библиографическая ссылка на издание, имеющее более трех авторов

6. Логинов С. И., Басова О. Н., Ефимова Ю. С., Гришина Л. И. Физическая активность человека как фактор адаптации к условиям Югорского Севера // Физиологические механизмы адаптации человека: материалы всерос. науч.-практ. конф. 26 октября 2010 г. Тюмень: Лаконика, 2010. С. 34–36.

Указываются фамилии **всех** авторов такого документа в том порядке, в котором они перечислены в исходном тексте.

Рекомендации к оформлению стендового доклада

Стендовый доклад – это постерная презентация научного сообщения.

I. Общие требования:

- 1. Используйте четкие заголовки и организационные сигналы для структурирования контента.
- 2. Фон постера светлый, цвет текста темный.
- 3. Включайте больше графических материалов для наглядности. Графические материалы выполняются в цвете.
- 4. Соотношение иллюстративного (фотографии, диаграммы, графики, блоксхемы и т.д.) и текстового материала устанавливаются примерно 1:1.
- 5. Текст должен быть кратким и читаемым с расстояния минимум метр или два в зависимости от размера постера.
- 6. Информация на стенде должна быть размещена логично, структурированно в два или три столбца. Стенд должен читаться сверху вниз (с целью подробного изучения), так и по диагонали (с целью ознакомления).
- 7. Для представления информации использовать простые предложения и маркированные списки для ясности.
- 8. Необходимо использовать единицы измерения СИ.
- 9. Избегайте жаргона и необычных аббревиатур.
- 10. Используйте заголовки, организационные сигналы (номера, буквы и стрелки).
- 11.Для оформления макета можно использовать компьютерные программы: Corel Draw, Adobe Photoshop CS, Picture manager.

II. Требования к оформлению:

- 1. Доклад должен быть выполнен на листе формата А1 (594*841 мм).
- 2. Шрифт постера не менее 24 кегля.
- 3. Структура представления контента:
 - название исследования;
 - ФИО авторов/руководителя, место работы, адрес, e-mail;
 - цель и задачи;
 - материалы и методы;
 - результаты и выводы;
 - обсуждения и благодарности
 - библиографический список.
- 4. Формат представления файлов: PDF, PPTX
- 5. Название работы печатается ПРОПИСНЫМ полужирным шрифтом Open Sans или APTOS.
- 6. На следующей строке фамилии и инициалы авторов, руководителя.
- 7. Далее с новой строки название организации и подразделения (вуза, института и кафедры).
- 8. Рисунки и таблицы должны иметь названия.
- 9. Возможные варианты оформления стендовых докладов приведены ниже.

Название доклада ЗАГЛАВНЫМИ буквами полужирным шрифтом по центру

TIMES NEW ROMAN 84 кегль

ФИО автора, организация/подразделение (вуз/кафедра) – 42 кегль; ФИО научного руководителя, ученая степень, ученое звание – 30 кегль

Вводная часть:	Результаты	Таблицы, схемы,	Иллюстрация,
•актуальность;		графики и т.д.	диаграмма
•цели;		Nº 1	Выводы
∙задачи			Заключение
Методы		Таблицы, схемы,	Библиографический
исследования		графики и т.д.	список
		№ 2	

Всероссийская международная научно-практическая конференция «» И.О. Фамилия, И.О. Фамилия (Название организации) ИЛИ

И.О. Фамилия 1 , И.О. Фамилия 2 , И.О. Фамилия 12 (1 Название организации, 2 Название организации)

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Текст Текст Текст Текст	
Текст	Рис. 2
	Текст Текст Текст Текст Текст
Рис. 1	
Текст Текст Текст Текст	Текст Текст Текст Текст Текст
Текст	

Левое крыло	Центральная часть		Правое крыло
2. цель, задачи	1. тема исследования		7. концепция и модель
3. новшества	11.фото 12. общие		8. этапы работы
		сведения	
4. прогноз 13.рисунки, схе		і, графики,	результаты
результатов	диаграммы, фотографии и другой		исследования
5. крите	иллюстративный материал,		10.публикации по теме
рии, представляющий результаты		результаты	исследования
индикаторы	исследования		
6. условия			14. контакты
реализации			авторов

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА				
ФИО автора, организация/подразделение (вуз/кафедра), адрес, e-mail ФИО научного руководителя, ученая степень, ученое звание, адрес, e-mail				
Ключевые Материалы и Обсуждение				
слова	методы		Заключение	
		Рис. 3		

	Рис. 2		
Аннотация	Результаты		Благодарности
			Библиографический
Рис. 1		Рис. 4	список

Предпочтительные типы иллюстративных материалов для представления информации.

1. <u>Графики и диаграммы:</u>

- Используйте их для сравнения данных.
- Бар-чарты идеальны для сравнения категорий, а линейные графики для отображения изменений во времени.
- Кластерные бар-чарты полезны для демонстрации поведения переменных в разных условиях.

Типы графиков и диаграмм для стендовых докладов

Название графиков и диаграмм	Для чего используют графики и диаграммы
	• Используются для сравнения категорий
Столбчатые диаграммы	данных.
(бар-чарты)	• Позволяют отображать как положительные, так
	и отрицательные значения
	• Отображают изменения значений во времени
Линейные графики	или под влиянием определенного фактора1.
	• Полезны для показа тенденций или динамики.
	• Используются для демонстрации долей от
Круговые диаграммы	целого.
(пай-чарты)	• Подходят для статистики, когда нужно показать
	состав чего-либо
Гистограммы	Аналогичны столбчатым диаграммам, но
	используются с непрерывными шкалами на оси Ү
	• Показывают зависимости между двумя
Диаграммы рассеяния	переменными.
(точечные)	• Полезны для выявления закономерностей в
	данных

2. <u>Таблицы:</u>

- Для представления данных в структурированном виде используйте таблицы.
- Таблицы полезно использовать, если необходимо показать несколько переменных одновременно.

3. Изображения и фотографии:

- Применяйте только высококачественные изображения и фотографии для иллюстрации, например, методологии или результатов исследования.
- Используйте форматы с высоким разрешением, например, PNG или тієє

4. Инфографика:

Инфографика может объединять текстовые данные с визуальными элементами, делая информацию более привлекательной.

5. <u>Интерактивные элементы (QR-коды, ссылки на видео)</u> QR-коды могут направлять зрителей к дополнительной, интересной информации или видеоматериалам.

6. Схемы и диаграммы потока:

- Для объяснения сложных процессов или потоков исследования используйте схемы и диаграммы.
- Иллюстративные материалы должны быть легко читаемы с расстояния минимум 2 метра от постера. Выбор цвета материалов должен быть контрастным и не перегружать зрителя.

Иллюстративные материалы должны иметь хорошее разрешение не менее 300 dpi при распечатке.

III. Дополнительные требования:

- 1. Обязательно проверить достоверность цитат, правильность формул и статистических выкладок.
- 2. Авторы в полной мере несут ответственность за приводимые сведения.
- 3. В конце макета должен быть указан контактный телефон, e-mail и ФИО авторов.

Для публикации стендового доклада в сборнике статей необходимо представить его до 17.04.2025 г.