

СЭТМТ – 2023, Москва

(DTMP-2023), Moscow



**Восьмая Международная научно – практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕПЛОВЫЕ И
МАССООБМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(СУШКА, ТЕПЛОВЫЕ И МАССООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ)
СЭТМТ – 2023»**

**8th International Scientific-Technical Conference
"Energy-Saving Technologies for Drying, Thermal and Mass Transfer
Processing
DTMP-2023"**

**Конференция проводится в
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**

**Москва
17-19 октября 2023 г.**

Приглашаем Вас принять участие в работе
Восьмой Международной научно – практической конференции
«Современные энергосберегающие тепловые
технологии (сушка и тепловые процессы) СЭТМТ-2023»

Организаторы конференции

- Министерство науки и высшего образования РФ.
- Министерство сельского хозяйства РФ.
- Российский союз научных и инженерных общественных объединений (РосСНИО).
- ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева.
- Комитет РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов.
- Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова, Р. Беларусь, г. Минск.

Цель конференции

- ❖ Обмен научно-технической информацией в области теории и практики сушки и тепловых процессов, связанных с обработкой и переработкой материалов в АПК, химической, текстильной, деревообрабатывающей, микробиологической, медицинской, целлюлозно-бумажной промышленности.
- ❖ Обсуждение путей реализации перспективных энергосберегающих разработок в области сушки и термовлажностных процессов.

ПРЕЗИДЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Трухачев Владимир Иванович – ректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, д.с.-х.н., д.э.н., профессор.

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- **Свинарев Иван Юрьевич** – советник при ректоре – заместитель проректора по науке ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.с.-х.н., доцент.
- **Рудобашта Станислав Павлович** – председатель Комитета РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева д.т.н., профессор.

Учёный секретарь Оргкомитета

- учёный секретарь Комитета РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов, к.т.н., доцент **Таран Юлия Александровна** (тел. моб. 8(916)580-43-52, e-mail: aj@mail.ru).

Рабочий оргкомитет

- **Кожевникова Н.Г.** – и.о. заведующего кафедрой, к.т.н., доцент кафедры теплотехники, гидравлики и энергообеспечения предприятий ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (председатель).

- **Дранный А.В.** – к.т.н., доцент кафедры теплотехники, гидравлики и энергообеспечения предприятий ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.
- **Кукушкина Т.С.** – заведующий учебной лабораторией кафедры теплотехники, гидравлики и энергообеспечения предприятий ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Программный комитет конференции

- **Дидманидзе О.Н.** – Академик РАН, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.
- **Ерохин М.Н.** – Академик РАН, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Место проведения конференции: ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева (Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова по адресу: г. Москва, Лиственничная аллея, 2 корп. 1). Информация о конференции будет размещена на сайтах: <http://drying-committee.ru/> и <https://www.timacad.ru/>.

Направления работы конференции

1. Теория и математическое моделирование процессов сушки, тепловых и массообменных процессов.
2. Технология и аппаратурное оформление процессов сушки, тепловых и массообменных процессов в агропромышленном комплексе, химической, текстильной, деревообрабатывающей, микробиологической, медицинской, целлюлозно-бумажной промышленности.
3. Энерго – и ресурсосбережение в процессах сушки, в тепловых и массообменных процессах
4. Цифровые технологии в процессах сушки, тепловых и массообменных процессах (теплофизические измерения, контроль, приборное оформление и автоматизация).

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Форма проведения конференции: очно-заочная.

Издание материалов

По материалам конференции будет издана электронная флэш-карта и бумажный сборник научных трудов с присвоением международного индекса **ISBN, УДК, ББК**. Экземпляры сборника в обязательном порядке доставляются в Российскую книжную палату и основные библиотеки России. Все научные статьи, включённые в сборник, будут проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (**РИНЦ**) на сайте www.elibrary.ru.

Для возможности индексации статей в системе РИНЦ авторам необходимо проверить свои статьи на антиплагиат на сайте <https://users.antiplagiat.ru> (см. требования РИНЦ в Приложении 2) и прислать справки-скриншоты, подтверждающие отсутствие плагиата на почту dtmp-2023@mail.ru. В статье должно быть не менее 60-65% оригинального текста.

Оргкомитет определяет соответствие доклада (статьи) тематике конференции.

В названиях файлов регистрационных карт необходимо указывать номер направления конференции и фамилию первого автора (например: З. Иванов).

Максимальный объем статьи не более 8 страниц, объем статей участников конференции – от 3 до 6 страниц, в статье не более 3 авторов.

Стоимость за каждую страницу публикации в электронном виде – 350 рублей. Стоимость для студентов, магистров или аспирантов (при единоличном авторстве) – 100 рублей за страницу.

Реквизиты для платежа указаны в Информационной карте РосСНИО (см. Приложение 3).

Назначение платежа: регистрационный взнос участника конференции «СЭТМТ-2023» (НДС не облагается).

Материалы публикуются в авторской редакции.

Для участия в конференции необходимо:

– заполнить и отправить регистрационную карту на адрес электронной почты dtmp-2023@mail.ru (см. Приложение 1) до **31 января 2023 г.**

– отправить до **1 апреля 2023 г.** в электронном виде на адрес электронной почты dtmp-2023@mail.ru материалы статьи, оформленной строго в соответствии с требованиями РИНЦ (см. Приложение 2). Информация о предварительном включении статьи в программу конференции будет выслана авторам по электронной почте до **30 июня 2023 г.**

Оплата оргвзноса производится до **31 июля 2023 г.** (квитанцию присылать на адрес электронной почты dtmp-2023@mail.ru).

Окончательно статья в программу конференции будет включаться после оплаты оргвзноса.

Все статьи в программе научно-технической конференции и в сборнике научных трудов структурируются

Информация о включении доклада в программу конференции будет выслана до **15 августа 2023 г.**

Оргвзнос от участников конференции из ближнего и дальнего зарубежья будет приниматься при регистрации.

Оргкомитет организует кофе-паузы, выдает участникам конференции, оплатившим оргвзнос: отпечатанную программу конференции, флэш-карту с записью программы и научных трудов конференции, бейдж, блокнот и авторучку.

Вся информация по конференции будет размещаться на сайте Комитета РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов: <http://drying-committee.ru> и на официальном сайте ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева <https://www.timacad.ru/>.

Регистрация участия, приём докладов и вся переписка будет вестись в режиме «on-line» по почте dtmp-2023@mail.ru.

Иногородние участники конференции самостоятельно обеспечивают свой проезд в Москву и обратно и проживание в гостинице.

Каждому автору или коллективу авторов конференции будет выдан сертификат участника конференции.

Научный оргкомитет

Akulich A. (Byelorussia); Akulich P. (Byelorussia); Alves-Filho O. (Norway); Антипов С.Т. (РФ, Воронеж); Блиничев В.Н. (РФ, Иваново); Бобков С.П. (РФ, Иваново); Власенко Г.П. (РФ, Москва); Будников Д.А. (РФ, Москва); Васильев А.Н. (РФ, Москва); Гаряев А. Б. (РФ, Москва); Ditzl P. (Czechia); Gehrmann D. (Germany); Гордиенко М.Г. (РФ, Москва); Дворецкий С.И. (РФ, Тамбов); Дмитриев В.М. (РФ, Тамбов); Дорняк О.Р. (РФ, Воронеж); Жуков В.П. (РФ, Иваново); Завалий А.А. (РФ, Симферополь); Зуева Г.А. (РФ, Иваново); Ивлиев А.Д. (РФ, Екатеринбург); Капранова А.Б. (РФ, Ярославль); Карташов Э.М. (РФ, Москва); Кошелева М.К. (РФ, Москва); Kudra T. (Canada); Кулов Н.Н. (РФ, Москва); Лабутин А.Н. (РФ, Иваново); Липин А.Г. (РФ, Иваново); Малин Н.И. (РФ, Москва); Мищенко С.В. (РФ, Тамбов); Mulet A. (Spain); Остриков А.Н. (РФ, Воронеж); Pavlukevich N. (Byelorussia); Rieger F. (Czechia); Родионов Ю.В. (РФ, Тамбов); Рыбкин В.В. (РФ, Иваново); Садыков Р.А. (РФ, Казань); Сафин Р.Р. (РФ, Казань); Секанов Ю.П. (РФ, Москва); Семенов Ю.П. (РФ, Мытищи); Сорочинский В.Ф. (РФ, Москва); Таран Ю.А. (РФ, Москва); Тихомиров Д.А. (РФ, Москва); Федосов С.В. (РФ, Иваново); Шорсткий И.А. (РФ, Краснодар).

ЗАЯВКА
на участие в Восьмой Международной научно-практической конференции
«Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка,
тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ – 2023»
17-19 октября 2023 г.

Фамилия, имя, отчество участника	
Место работы или учебы (полное наименование организации)	
Почтовый адрес организации	
Должность	
Учёная степень/звание	
Направление конференции (1-3)	
Название статьи	
Форма участия (очная (доклад на пленарном заседании, выступление, стендовый доклад), заочная)	
Необходимость проживания, бронирования гостиницы	
Устный/стендовый доклад	
Номер телефона	
Адрес электронной почты (обязательно)	
Необходимость печатного экземпляра сборника	
Я, ФИО, согласен (а) на публикацию Восьмой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ – 2023» моей статьи и персональных данных в электронном и печатном виде	Я, _____, согласен (согласна) на публикацию моей статьи _____ и персональных _____ данных _____ в электронном и печатном виде в сборнике материалов Восьмой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ – 2023»

**ТРЕБОВАНИЯ РИНЦ К ОФОРМЛЕНИЮ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ДЛЯ
КОНФЕРЕНЦИЙ И ИХ ПУБЛИКАЦИИ СБОРНИКАХ, РАЗМЕЩАЕМЫХ В
СИСТЕМЕ РИНЦ:**

1. К публикации принимаются статьи объемом не менее 5 страниц машинописного текста. В связи с тем, что публикуемые у нас статьи участвуют в статистике РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), мы просим предоставлять некоторые части статьи на двух языках, ниже вы сможете ознакомиться с требованиями поподробнее. Узнать, что такое РИНЦ, вы можете на сайте <http://elibrary.ru>. Также вы можете зарегистрироваться на нем, и начать прослеживать цитируемость ваших работ в интернете.

2. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор Microsoft Word для Windows. Параметры текстового редактора: все поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 14; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1 см; ориентация листа – книжная. Рисунки, выполненные в MS Word, не принимаются. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями.

3. **УДК** пишется вверху слева.

4. **Оформление заголовка на русском языке:** **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки); на следующей строке: ***Ф.И.О. автора статьи полностью*** (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю); на следующей строке: *ученое звание, ученая степень, название вуза, город или должность, место работы, город (сокращения не допускаются)* (шрифт курсив, выравнивание по правому краю); на следующей строке: *E-mail для контактов* (шрифт курсив, выравнивание по правому краю). **Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.**

5. **Оформление заголовка на английском языке:** та же информация повторяется на английском языке.

6. **Аннотация на русском и английском языке** не более 600 знаков (считая с пробелами) для аннотации на каждом языке.

7. **Ключевые слова** до 5 слов (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой.

8. Через 1 строку – текст статьи.

9. Через 1 строку – надпись «**Список литературы**». После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 (пример оформления). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например: [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

Образец оформления текста статьи

УДК

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЗДАНИЕМ НА ОСНОВЕ ДАТЧИКОВ

Иванов Иван Иванович

*канд. техн. наук, зав. кафедрой информационно-измерительных систем, доцент
Новосибирского государственного технического университета, г. Новосибирск*

E-mail: tech@mail.ru

AUTOMATIC CONTROL OF INTELLIGENT BUILDINGS BASED ON SENSORS

Ivanov Ivan Ivanovich

*candidate of Science, Head of Information and Measuring Systems department, assistant
professor of Novosibirsk State Technical University, Novosibirsk*

АННОТАЦИЯ

Цель. Метод. Результат. Выводы. Цель. Метод. Результат. Выводы.

ABSTRACT

Background. Methods. Result. Conclusion. Background. Methods. Result. Conclusion.

Ключевые слова: фазовые характеристики; цепь.

Keywords: phase characteristics; circuit.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.
«Цитата» [1, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Таблица 1.

Название таблицы

Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.
«Цитата» [2, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

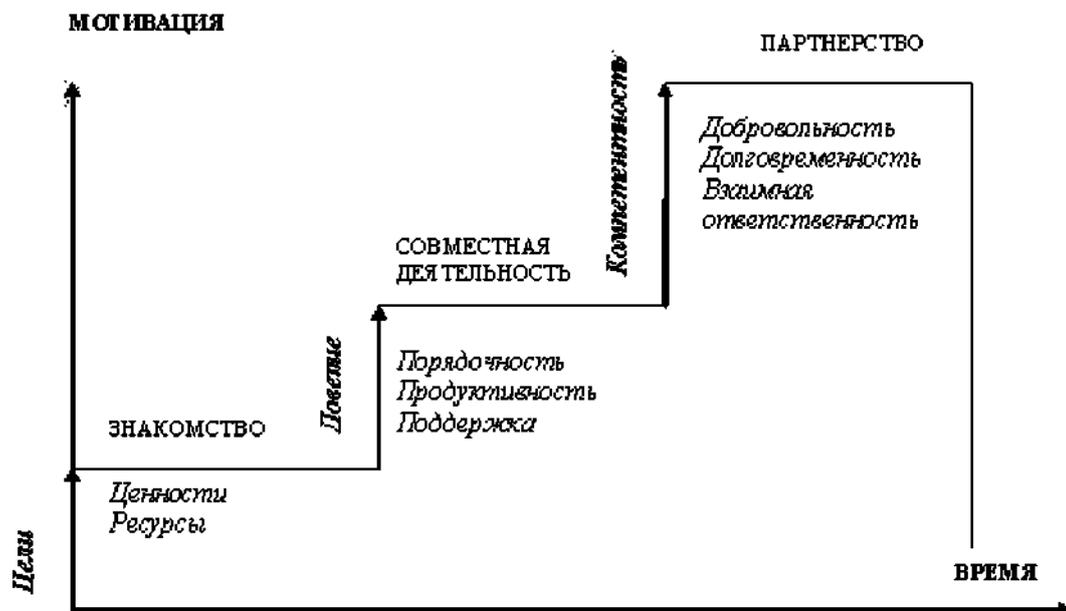


Рисунок 1. Название рисунка (рисунки и схемы должны высылаться отдельно в формате jpg, bmp, gif. К каждому приложению прилагает определение).

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

«Цитата» [3, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

$$F = \rho g h_c S \quad (1)$$

где $\rho = 1000$ – плотность воды, кг/м^3 ; $g = 9,81 \text{ м/с}^2$ – ускорение свободного падения; h_c – глубина погружения центра тяжести стенки, м; S – площадь наклонной поверхности, м^2 .

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Список литературы

1. Березовин, Н.А. Основы органической химии: учеб. пособие. Мн.: Новое знание, 2004. – 336 с.
2. Мижериков, В.А., Юзефовичус, Т.А. Введение в органическую химию : учеб. пособие. М.: Юриспруденция, 2005. – 352 с.
3. Сабиров, В.Ш. Предмет химического исследования // Судебный вестник.— 2004. – № 6. [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.chemistry.ru/article.php?no=317>

Информационная карта

Полное наименование организации: Российский Союз научных и инженерных общественных объединений

Сокращенное наименование организации: РосСНИО

Юридический и фактический адрес: 119034, г. Москва, Курсовой пер., д.17, стр. 1.

Телефон: 8 (495) 695-1608 (приёмная); 8 (495) 695-16-50 (бухгалтерия)

Первый секретарь РосСНИО – Друкаренко Сергей Петрович

Основание: Устав

Главный бухгалтер – Ротина Майя Анатольевна

ОГРН 1037739757296

ОКПО 00035234

ОКВЭД 94.12

ОКАТО 4528659000

ИНН 7704036743

КПП 770401001

Название банка Филиал "Центральный" Банка ВТБ ПАО г. Москва

БИК банка 044525411

Кор/счет 30101810145250000411

Р/с 40703810200000000067