

**СЭТМТ – 2023, Москва**

**(DTMP-2023), Moscow**



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

**8<sup>th</sup> 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](mailto: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 аппаратное 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](http://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](mailto: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: 3. 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 РосСННО (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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 РосСННО 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](mailto:dtmp-2023@mail.ru).

**Иногородные 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.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Фамилия, имя, отчество участника</b>  |   |
| <b>Место работы или учебы</b><br>(полное наименование организации)   |   |
| <b>Почтовый адрес организации</b>  |   |
| 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<br>(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 проследивать 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 подрисовочными 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](mailto: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.

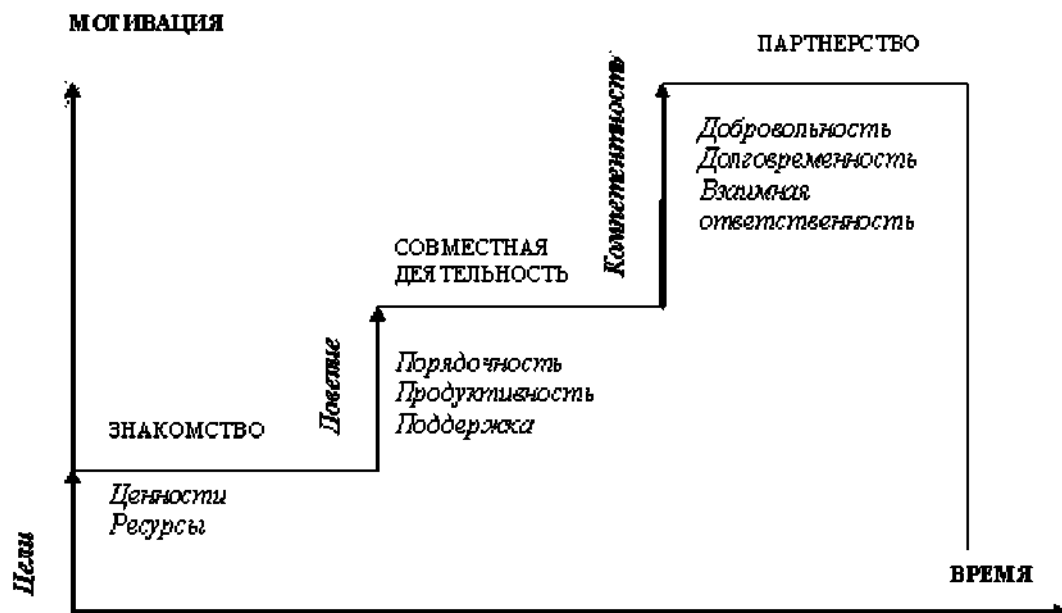
*Таблица 1.*

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<sup>3</sup>;  $g = 9,81$  м/с<sup>2</sup> – ускорение свободного падения;  $h_c$  – глубина погружения центра тяжести стенки, м;  $S$  – площадь наклонной поверхности, м<sup>2</sup>.

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**