МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

П Р И К А З

«19» 10 2026 г. № 799

Москва

О проведении Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026»

В целях обмена научно-технической информацией в области теории и практики сушки, тепловых и массообменных процессов, связанных с обработкой и переработкой материалов в АПК, химической, текстильной, деревообрабатывающей, микробиологической, медицинской, целлюлозно-бумажной промышленности, а также обсуждения путей реализации перспективных разработок

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Управлению научной и инновационной деятельности (Верзунова Л.В.) совместно с Институтом механики и энергетики имени В.П. Горячкина (Арженовский А.Г.) организовать проведение Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026» (далее – Конференция) в гибридном формате с 21 по 22 октября 2026 года с числом участников 98 человек, в том числе иностранных участников 16.
2. Утвердить организационный (приложение 1) и программный комитет (приложение 2) Конференции.
3. Утвердить программу (приложение 3) и информационное письмо (приложение 4) Конференции.
4. Проектному офису (Бесшапошный М.Н.) организовать место для проведения Конференции в ЦНБ Точке кипения Тимирязевка: зал Вавилов для пленарного заседания 21 октября, залы Тимирязев и Чаянов для секцион-

ных заседаний 22 октября, с возможностью дистанционного подключения участников.

5. Управлению информационных технологий (Ефременко А.А.) обеспечить техническое сопровождение Конференции и возможность дистанционного подключения участников.

6. Пресс-службе университета (Хворост В.В.) обеспечить фото- и видеосъемку, а также освещение Конференции в информационных ресурсах университета.

7. Управлению комплексной безопасности (Бобренко А.В.) на время проведения Конференции обеспечить:

– пропускной режим во все здания и сооружения, задействованные в Конференции согласно Программе (приложение 3);

– безопасность и соблюдение правопорядка на территории университета.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Профессор кафедры декоративного садоводства и газоноведения, выполняющий работу проректора по научной работе (приказ от 31.07.2026 № 142/17-ЛС) **С.С. Макаров**

Приложение 1
к приказу «О проведении Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026»

от «19» 10 2026 г.
№ 199

Организационный комитет

О проведении Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026»

Председатель организационного комитета:

1. **Лукомец Вячеслав Михайлович –** ректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, академик РАН, д.с.-х.н., профессор.

Сопредседатели организационного комитета:

2. **Макаров Сергей Сергеевич –** проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.с.-х.н., доцент.
3. **Рудобашта Станислав Павлович** – председатель Комитета РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов, д.т.н., профессор.
4. **Друкаренко Сергей Петрович** – Первый вице-президент Международного союза НИО, вице-президент, первый секретарь Российского союза НИО.
5. **Dr. Jayakumar Karuppusamy** – President of India SkillPedia Foundation, Doctor of Engineering.

Члены организационного комитета:

6. **Дидманидзе Отари Назирович** – Академик РАН, заведующий кафедрой тракторов и автомобилей Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.

7. **Ерохин Михаил Никитьевич** – академик РАН, профессор кафедры сопротивления материалов и деталей машин Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
8. **Верзунова Лариса Владимировна** – начальник управления научной и инновационной деятельности, к.пед.н., доцент.
9. **Арженовский Алексей Григорьевич** – и.о. директора Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
10. **Бредихин Сергей Алексеевич** – и.о. директора Технологического института, д.т.н., профессор.
11. **Федоткин Роман Сергеевич** – заместитель директора по научной работе Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н., доцент, доцент кафедры тракторов и автомобилей.
12. **Загинайлов Владимир Ильич** – профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
13. **Нормов Дмитрий Александрович** – профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
14. **Виноградов Александр Владимирович** – и.о. заведующего кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., доцент.
15. **Кукушкина Татьяна Сергеевна** – заведующая лабораторией, ассистент кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина.
16. **Гарькавый Константин Алексеевич** – доцент кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н., доцент.
17. **Крючков Виталий Алексеевич** – доцент кафедры тракторов и автомобилей Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н.
18. **Гусев Сергей Сергеевич** – доцент кафедры технического сервиса машин и оборудования Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н., доцент.
19. **Дудин Даниил Максимович** – председатель Совета молодых ученых и специалистов Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, ассистент кафедры тракторов и автомобилей;
20. **Титова Елена Владимировна** – председатель Студенческого научного общества Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, лаборант кафедры тракторов и автомобилей.

Приложение 2
к приказу «О проведении Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026»

от «19» 10 2026 г.
№ 299

Программный комитет

О проведении Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026»

Члены программного комитета:

От международного научного сообщества: Akulich A. (Byelorussia); Akulich P. (Byelorussia); Alves-Filho O. (Norway); Ditl P. (Czechia); Gehrmann D. (Germany); Jayakumar Karuppusamy (India); Kudra T. (Canada); Min Zhang (China); Mishnev Roman (China); Mulet A. (Spain); Pavlukevich N. (Byelorussia); Rieger F. (Czechia); Kaiming Wu (China); Шуай Юнчжан (China).

От российского научного сообщества: Абиев Р.Ш. (С.-Петербург); Акулинин Е.И. (Тамбов); Бобков С.П. (Иваново); Будников Д.А. (Москва); Виноградов А.В. (Москва); Власенко Г.П. (Москва); Вошкин А.А. (Москва); Гаряев А.Б. (Москва); Гатапова Н.Ц. (Тамбов); Гордиенко М.Г. (Москва); Дворецкий С.И. (Тамбов); Дидманидзе О.Н. (Москва); Дорняк О.Р. (Воронеж); Друкаренко С.П. (Москва); Ерохин М.Н. (Москва); Жуков В.П. (Иваново); Завалий А.А. (Симферополь); Загинайлов В.И. (Москва); Зуева Г.А. (Иваново); Ивлиев А.Д. (Екатеринбург); Иванов Ю.Г. (Москва); Игнаткин И.Ю. (Москва); Ильина С.И. (Москва); Капранова А.Б. (Ярославль); Карташов Э.М. (Москва); Котлов В.Г. (Йошкар-Ола); Кошелева М.К. (Москва); Лабутин А.Н. (Иваново); Липин А.Г. (Иваново); Липин А.А. (Иваново); Макаров С.С. (Москва); Меньшутина Н.В. (Москва); Мищенко С.В. (Тамбов); Остриков А.Н. (Воронеж); Промтов М.А. (Тамбов); Равичев Л.В. (Москва); Родионов Ю.В. (Тамбов); Рудобашта С.П. (Москва); Румянцева В.Е. (Иваново); Рыбкин В.В. (Иваново); Сафин Р.Р. (Казань); Таран Ю.А. (Москва); Тихомиров Д.А. (Москва); Ткачев А.Г. (Тамбов); Федосов С.В. (Иваново); Флисюк О.М. (С.-Петербург).

Приложение 3
к приказу «О проведении Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026»

от «19» 10 2026 г.
№ 799

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Девятая Международная научно – практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕПЛОВЫЕ И МАССООБМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СУШКА, ТЕПЛОВЫЕ И МАССООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ) СЭТМТ – 2026»

9th International Scientific-Technical Conference
"Energy-Saving Technologies for Drying, Thermal and Mass Transfer Processing
DTMP-2026"

Конференция посвящается:

160-летию РосСНИО – правопреемника Русского технического общества

Москва
21-22 октября 2026 г.

Девятая Международная научно-практическая конференция
«Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии
(сушка, тепловые и массообменные процессы)
СЭТМТ – 2026»: Программа конференции. – М.: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева, 2026. - ….. с.

© ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2026

© Российский союз научных и инженерных общественных объединений, 2026

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.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

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, д. 2 корп. 1). Информация о конференции будет размещена на сайтах: http://drying-committee.ru/ и https://www.timacad.ru/.

Конференция будет проводиться в гибридном формате (очно и в режиме ВКС). Для участия в конференции в видеоформате ее участникам надо быть готовыми подключиться к видеоконференции 21 октября 2026 г. в 10-00.

Докладчики на пленарной сессии конференции для участия в ней в гибридном формате (очно и в режиме ВКС) должны предварительно прислать в оргкомитет на почту d_t_m_p@mail.ru презентации своих докладов для возможности их демонстраций. Это же касается и участников секционных заседаний, доклады которых включены в программу конференции, если они планируют выступления в режиме ВКС.

Программа конференции и сборник прошедших рецензирование и принятых к публикации научных докладов до начала конференции будут размещены на сайте http://drying-committee.ru/ и на сайте https://www.timacad.ru/. Сборник научных докладов после его публикации и индексации в РИНЦ будет размещен на указанных сайтах и разослан в электронном виде авторам и коллективу авторов публикаций.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

- Обмен научно-технической информацией в области теории и практики сушки, тепловых и массообменных 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, тепловых и массообменных процессов.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Теория и математическое моделирование процессов сушки и тепловых процессов.
- Технология и аппаратурное оформление процессов сушки и тепловых процессов в АПК, в химической, текстильной, деревообрабатывающей, микро-биологической, медицинской, целлюлозно-бумажной промышленности.
- Энерго- и ресурсосбережение в процессах сушки и в тепловых процессах.
- Цифровые технологии в процессах сушки и тепловой обработки материалов (теплофизические измерения, контроль, приборное оформление и автоматизация).

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Председатель организационного комитета:

1. **Лукомец Вячеслав Михайлович** – ректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, академик РАН, д.с.-х.н., профессор.

Сопредседатели организационного комитета:

2. **Макаров Сергей Сергеевич** – проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.с.-х.н., доцент.
3. **Рудобашта Станислав Павлович** – председатель Комитета РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов, д.т.н., профессор.
4. **Друкаренко Сергей Петрович** – Первый вице-президент Международного союза НИО, вице-президент, первый секретарь Российского союза НИО.
5. **Dr. Jayakumar Karuppusamy** – President of India SkillPedia Foundation, Doctor of Engineering.

Члены организационного комитета:

6. **Дидманидзе Отари Назирович** – Академик РАН, заведующий кафедрой тракторов и автомобилей Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
7. **Ерохин Михаил Никитьевич** – академик РАН, профессор кафедры сопротивления материалов и деталей машин Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
8. **Верзунова Лариса Владимировна** – начальник управления научной и инновационной деятельности, к.пед.н., доцент.

9. **Арженовский Алексей Григорьевич** – и.о. директора Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
10. **Бредихин Сергей Алексеевич** – и.о. директора Технологического института, д.т.н., профессор.
11. **Федоткин Роман Сергеевич** – заместитель директора по научной работе Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н., доцент, доцент кафедры тракторов и автомобилей.
12. **Загинайлов Владимир Ильич** – профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
13. **Нормов Дмитрий Александрович** – профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
14. **Виноградов Александр Владимирович** – и.о. заведующего кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., доцент.
15. **Кукушкина Татьяна Сергеевна** – заведующая лабораторией, ассистент кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина.
16. **Гарькавый Константин Алексеевич** – доцент кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н., доцент.
17. **Крючков Виталий Алексеевич** – доцент кафедры тракторов и автомобилей Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н.
18. **Гусев Сергей Сергеевич** – доцент кафедры технического сервиса машин и оборудования Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н., доцент.
19. **Дудин Даниил Максимович** – председатель Совета молодых ученых и специалистов Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, ассистент кафедры тракторов и автомобилей;
20. **Титова Елена Владимировна** – председатель Студенческого научного общества Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, лаборант кафедры тракторов и автомобилей.

Члены программного комитета:

От международного научного сообщества: Akulich A. (Byelorussia); Akulich P. (Byelorussia); Alves-Filho O. (Norway); Ditl P. (Czechia); Gehrmann D. (Germany); Jayakumar Karuppusamy (India); Kudra T. (Canada); Min Zhang

(China); Mishnev Roman (China); Mulet A. (Spain); Pavlukevich N. (Byelorussia); Rieger F. (Czechia); Kaiming Wu (China); Шуай Юнчжан (China).

От российского научного сообщества: Абиев Р.Ш. (С.-Петербург); Акулинин Е.И. (Тамбов); Бобков С.П. (Иваново); Будников Д.А. (Москва); Виноградов А.В. (Москва); Власенко Г.П. (Москва); Вошкин А.А. (Москва); Гаряев А.Б. (Москва); Гатапова Н.Ц. (Тамбов); Гордиенко М.Г. (Москва); Дворецкий С.И. (Тамбов); Дидманидзе О.Н. (Москва); Дорняк О.Р. (Воронеж); Друкаренко С.П. (Москва); Ерохин М.Н. (Москва); Жуков В.П. (Иваново); Завалий А.А. (Симферополь); Загинайлов В.И. (Москва); Зуева Г.А. (Иваново); Ивлиев А.Д. (Екатеринбург); Иванов Ю.Г. (Москва); Игнаткин И.Ю. (Москва); Ильина С.И. (Москва); Капранова А.Б. (Ярославль); Карташов Э.М. (Москва); Котлов В.Г. (Йошкар-Ола); Кошелева М.К. (Москва); Лабутин А.Н. (Иваново); Липин А.Г. (Иваново); Липин А.А. (Иваново); Макаров С.С. (Москва); Меньшутина Н.В. (Москва); Мищенко С.В. (Тамбов); Остриков А.Н. (Воронеж); Промтов М.А. (Тамбов); Равичев Л.В. (Москва); Родионов Ю.В. (Тамбов); Рудобашта С.П. (Москва); Румянцева В.Е. (Иваново); Рыбкин В.В. (Иваново); Сафин Р.Р. (Казань); Таран Ю.А. (Москва); Тихомиров Д.А. (Москва); Ткачев А.Г. (Тамбов); Федосов С.В. (Иваново); Флисюк О.М. (С.-Петербург).

Работа конференции

21 октября – пленарные доклады: начало в 10.00

22 октября – секционные доклады: начало в 10.00

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Пленарная сессия: 21 октября 2026 г. Начало в 10.00

Регламент пленарной сессии:

продолжительность докладов – 15 минут,

ответы на вопросы – 5 минут

№ п/п	Название доклада	Докладчик
Приветствия (10^{00}–10^{40})		
1.	Открытие конференции, приветственное слово	**Лукомец В.М., ректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, академик РАН, д.с.-х.н., профессор** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия*
2.	Приветственное слово	**Гуляев Ю.В., Президент Российского Союза научных и инженерных общественных объединений, Президент Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова, академик РАН,** *г. Москва, Россия*
3.	Приветственное слово	**Представитель Министерства сельского хозяйства РФ**
4.	Приветственное слово	**Макаров С.С., проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.с.-х.н., доцент** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: s.makarov@rgau-msha.ru*
Пленарные доклады (10^{40}–11^{40})		
1.	Energy and Resource-Saving Technologies in the Agro-Industrial Sector within the Context of Russia-India Cooperation (Энерго- и ресурсосберегающие технологий АПК в контексте Российско-индийского сотрудничества)	**Dr. Karuppusamy Jayakumar, Doctor of Engineering** *India SkillPedia Foundation, Sristinagar (Guwahati, Assam)*
2.	Актуальные проблемы сушки материалов	**Рудобашта С.П., д.т.н., профессор, председатель Комитета РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: srudobashta@rgau-msha.ru*

№ п/п	Название доклада	Докладчик
3.	Теория тепломассопереноса и напряжённо-деформированного состояния железобетонных конструкций в условиях радиационно-конвективного теплового воздействия	**Федосов С.В.[1], академик РААСН, д.т.н., профессор,** **Коротеев Д.Д.[2], к.т.н., доцент** *[1]ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», г. Москва, Россия* *e-mail: fedosov-academic53@mail.ru*
4.	Тепломассообменные процессы при сушке растительных материалов в условиях нестационарного радиационно-конвективного энергоподвода	**Акулич П.В., д.т.н., профессор, главный научный сотрудник** *Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь* *e-mail: akul@hmti.ac.by*
Кофе-пауза $11^{40} – 12^{30}$		
5.	Использование озона для сушки, обработки и хранения зерна	**Нормов Д.А.[1], д.т.н., профессор,** **Федоренко Е.А.[1], к.т.н., доцент,** **Кукушкина Т.С.[1], соискатель** *[1]ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: d.normov@rgau-msha.ru*
6.	Проблемы и перспективы использования низкопотенциального тепла	**Гаряев А.Б., д.т.н., профессор** *ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет МЭИ», г. Москва, Россия* *e-mail: gab874@yandex.ru*
7.	Вычислительные модели инфракрасного, СВЧ и электрического нагрева объектов сельскохозяйственного производства	**Завалий А.А., д.т.н., доцент** *ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», г. Симферополь, Россия* *e-mail: zavalym@mail.ru*
8.	Актуальные способы повышения качества гранулированных удобрений	**Таран Ю.А.[1], д.т.н., доцент,** **Стрельникова В.О.[1], к.т.н., ст.преподаватель** **Фуфаева В.М.[1], к.т.н., преподаватель** *[1]ФГБОУ ВО «Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *e-mail: taran_yu@mirea.ru*
9.	Повышение эффективности применения СВЧ энергии при тепловой обработке зерна	**Тихомиров Д.А.[1], член-корр. РАН, д.т.н., профессор,** **Будников Д.А.[1], д.т.н., главный научный сотрудник** *[1]ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва, Россия* *e-mail: tihda@mail.ru*
	Дискуссия 14^{10}-14^{30}	**Участники конференции**

Регламент секционных сессий:
продолжительность сообщений докладчиков – 10 минут,
подведение итогов работы секции – 20 мин.

СЕКЦИЯ 1.
ТЕОРИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СУШКИ И ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ

Секция 1: 21 октября 2026 г. Начало в 14.00.

Сопредседатели:

Рудобашта С.П. – д.т.н., профессор(e-mail: srudobashta@rgau-msha.ru)

Федосов С.В. – академик РААСН, д.т.н., профессор

(e-mail: fedosov-academic53@mail.ru)

№ п/п	Название доклада	Докладчик
1.	Обобщенное моделирование явлений тепло- и влагопереноса при произвольных условиях однозначности	**Садыков Р.А.** *ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Республика Татарстан, г. Казань* *e-mail: sadykov_r_a@mail.ru*
2.	Аналого-цифровой алгоритм расчета теплопроводности стенки трубопровода реальной теплохолодильной системы	**Федосов С.В.[1], Федосеев В.Н.[2], Воронов В.А.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», г. Москва, Россия* *[2]ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», г. Иваново, Россия* *e-mail: amenamiiii@gmail.com*
3.	Математическое моделирование непрерывной электромагнитно-конвективной сушки материалов	**Рудобашта С.П.[1], Карташов Э.М.[2], Зуева Г.А.[3]** *[1]ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *[2]ФГБОУ ВО «Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *[3]ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», г. Иваново, Россия* *e-mail: zueva_galina15@mail.ru*
4.	Моделирование совмещенного дистиляционно-кристаллизационного процесса	**Липин А.Г.[1], Липин А.А.[1], Кротова М.В.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», г. Иваново, Россия* *[2]ООО «Баромембранная технология», г. Владимир, Россия* *e-mail: 157lipin@mail.ru*
5.	Математическое описание процесса внутренней диффузии веществ при экстрагировании растительного сырья	**Сафина А.В.[1], Сафин Р.Р.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Республика Татарстан, г. Казань* *e-mail: alb_saf@mail.ru*

№ п/п	Название доклада	Докладчик
6.	Автоматизация контроля тепловых процессов в кирпичном дымоходе печи	**Лазарев А.А.[1], Федосов С.В.[2], Пеньков И.В.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России», г. Иваново, Россия* *[2]ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», г. Москва, Россия* *e-mail: knond@edufire37.ru*
7.	Имитационное моделирование процесса молекулярной диффузии	**Бобков С.П.[1], Галиаскаров Э.Г.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», г. Иваново, Россия* *e-mail: bsp@isuct.ru*
8.	Нестационарное инкубирование клеток в объеме гидрогеля с искусственными микроканалами для подачи кислорода и отвода углекислого газа путем использования кровезаменителей	**Вязьмин А.В.[1], Шумова Н.В.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *e-mail: donatra@yandex.ru*
9.	К вопросу определения коэффициентов уравнения Дубинина-Астахова на основе экспериментальных изотерм компонентов водородсодержащей смеси	**Дворецкий Д.С.[1], Дворецкий С.И.[1], Акулинин Е.И.[1], Темнов М.С.[1], Усачев В.Б.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Россия* *[2]АО «Научно-Исследовательский институт Научно-Производственное Объединение Луч, филиал Протвинский», г. Протвино, Россия* *e-mail: akulinin-2006@yandex.ru*
10.	Определение аппаратурно-технологических параметров процесса короткоцикловой адсорбции примесных компонентов водородсодержащей газовой смеси	**Дворецкий Д.С.[1], Дворецкий С.И.[1], Акулинин Е.И.[1], Темнов М.С.[1], Усачев В.Б.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Россия* *[2]АО «Научно-Исследовательский институт Научно-Производственное Объединение Луч, филиал Протвинский», г. Протвино, Россия* *e-mail: akulinin-2006@yandex.ru*
11.	Оценка уровня тепломассопереноса в деревянных конструкциях с соединения на металлическую зубчатую пластину в условиях нарастания пожара	**Шарынин Б.Э.[1], Котлов В.Г.[1]** *[1]ЗАО «Институт телекоммуникаций», г. Санкт-Петербург, Россия* *e-mail: bogdan.sharynin@yandex.ru*
12.	Моделирование процесса сушки термолабильных органических материалов, осложненного явлениями термической деструкции	**Брянкин К.В.** *ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», Тамбовская область, г. Тамбов, Россия* *e-mail: bryakov@rambler.ru*

№ п/п	Название доклада	Докладчик
13.	Обоснование параметров работы твердотельных СВЧ генераторов для сушки товарного зерна	**Четвериков Е.А.[1], Судник Ю.А.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: e.chetverikov@rgau-msha.ru*
14.	Исследование динамики ферментации растительного сырья при производстве чая	**Андреев С.А.[1], Белов Д.В.[1]** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: energo-andreev@rgau-msha.ru*
15.	Подходы формирования цифрового двойника технологического процесса сушки семян	**Смелик В.А.[1], Перекопский А.Н.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Россия* *[2]«Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства» (филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), г. Санкт-Петербург, Россия* *e-mail: smelik_va@mail.ru*
16.	Тепломассоперенос вакуумно-сублимационной сушки термолабильных материалов с применением обработки низкотемпературной плазмой	**Шорсткий И.А.** *ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», Краснодарский край, г. Краснодар, Россия* *e-mail: thegector@mail.ru*
17.	Моделирование СВЧ нагрева деформационных швов цементобетонных покрытий	**Дорняк О.Р.[1], Недоносков А.Б.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Россия* *[2]ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж, Россия* *e-mail: ordornyak@mail.ru*
18.	Влияние времени тепловой релаксации на межслойную адгезию гидрогелей при экструзионной 3D-биопечати	**Мошин А.А.[1], Румянцев Н.Г.[1], Фролов Н.А.[2], Храмцов Д.П.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *[2]ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет», г. Москва, Россия* *e-mail: a.moshin97@mail.ru*
19.	Практика аналитических решений краевых задач элементов конструкций на тепловые воздействия	**Ахмеров А.В.** *ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Республика Татарстан, г. Казань* *e-mail: akhm@mail.ru*

№ п/п	Название доклада	Докладчик
20.	Решение обратной задачи замкнутого цикла измельчения со струйной мельницей	**Жуков В.П.[1], Бараковских Д.С.[2], Аксаковский И.Д.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет», г. Иваново, Россия* *[2]ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург, Россия* *e-mail: zhukov-home@yandex.ru*
21.	Применение вычислительной гидродинамики при моделировании процессов и проектировании химического оборудования	**Лебедев Е.А.** *АНО «Консорциум технологической независимости индустриального программного обеспечения», г. Москва, Россия* *e-mail: e.a.lebedev@gmail.com*
22.	Особенности протекания массообменных процессов при биообрастании бетона	**Коновалова В.С.[1], Строкин К.Б.[2], Новиков Д.Г.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», г. Иваново, Россия* *[2]ФГБОУ ВО Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск* *e-mail: kotprotiv@yandex.ru*
23.	Численное моделирование термокапиллярной неустойчивости в процессе абсорбции газа жидкостью	**Скурыгин Е.Ф.** *ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет», г. Ярославль, Россия* *e-mail: skouryguine@rambler.ru*

СЕКЦИЯ 2.
ТЕХНОЛОГИЯ И АППАРАТУРНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ПРОЦЕССОВ СУШКИ И ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ И В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Секция 2: 22 октября 2026 г. Начало в 10.00.

Сопредседатели:

Тихомиров Д.А., д.т.н., член-корр. РАН (e-mail: tihda@mail.ru)

Акулич П.В. – д.т.н., профессор (e-mail: akul@hmti.ac.by)

№ п/п	Название доклада	Докладчик
1.	Теплопередача в твердых веществах, обладающих частичной прозрачностью	**Ивлиев А.Д.[1], Горбатов В.И.[2]** *[1]НЧОУ ВО «Технический университет Уральской горно-металлургической компании», Свердловская область, г. Верхняя Пышма, Россия* *[2]ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, Россия* *e-mail: ad_i48@mail.ru*
2.	Покрытие гранулированных удобрений тонкими оболочками на основе полибутиленсукцината	**Фуфаева В.М.[1], Таран Ю.А.[1], Стрельникова В.О.[1], Кочетков В.В.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *e-mail: strelnikova@mirea.ru*
3.	Аппаратное оформление процесса низкотемпературной ИК-сушки древесины в условиях вакуумной камеры	**Левинский В.Н.[1], Афонькина В.А.[1], Попов В.М.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Челябинск, Россия* *e-mail: lv_74rus@mail.ru*
4.	О средствах борьбы с кавитационными возмущениями в регулирующих узлах трубопроводной арматуры	**Грызунов А.В.[1], Верлока И.И.[1], Капронова А.Б.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет», г. Ярославль, Россия* *e-mail: bobplunger84@gmail.com*
5.	Абсорбционная очистка газовой фазы биореактора в технологии производства биопротеина	**Фролкова А.В.[1], Кочетков В.М.[2], Кочетков В.В.[1], Нюньков П.А.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *[2]ООО «ГИПРОБИОСИНТЕЗ», г. Москва, Россия* *e-mail: frolkova_nastya@mail.ru*

№ п/п	Название доклада	Докладчик
6.	Особенности разработки и масштабирования биореакторов с эжектором и внешним циркуляционным контуром	**Носов Г.А.[1], Кочетков В.М.[2], Гаганов И.С.[2], Нюньков П.А.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова», «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *[2]ООО «ГИПРОБИОСИНТЕЗ», г. Москва, Россия* *e-mail: kwm@bk.ru*
7.	Оптимизация состава и технологических параметров порошков для ингаляций и разработка дозирующего устройства для их доставки	**Щербакова Л.А.[1], Гордиенко М.Г.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», г. Москва, Россия* *e-mail: shcherbakova.l.a@muctr.ru*
8.	Особенности технологии получения технического кобальтата лития из вторичных гидроксидов кобальта и лития после их нейтрализации органическими кислотами и проведения процессов распылительной сушки и низкотемпературного обжига	**Макаренков Д.А.[1], Назаров В.И.[1], Попов А.П.[1], Немерюк А.М.[1], Кузнецова Н.А.[2]** *[1]Курчатовский комплекс кристаллографии и фотоники ФГБУ Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва, Россия* *[2]ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *e-mail: schrei6@yandex.ru*
9.	Особенности послеуборочной сушки зерна и семян в условиях регионов повышенной влажности	**Смелик В.А.[1], Новиков М.А.[1], Бронштейн А.Ю.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Россия* *e-mail: smelik_va@mail.ru*
10.	Машинно-аппаратурное оформление массообменных процессов производства биологически активных веществ из растительного сырья	**Максименко Ю.А.[1], Мемедейкина Н.П.[1], Соколова Е.В.[1], Коннова О.И.[1], Свирина С.А.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, Россия* *e-mail: k_sokolova93@mail.ru*
11.	Сушка протеиновой биомассы в псевдоожиженном слое инертного материала	**Лихачев И.Г.[1], Флисюк О.М.[1], Марцулевич Н.А.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)», г. Санкт-Петербург, Россия* *e-mail: ig.lihachev@gmail.com*
12.	Двухступенчатая комбинированная сушка – второй этап хранения пресноводной рыбы	**Баженов М.А.[1], Родионов Ю.В.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Россия* *e-mail: bazhenov.maxim@xmail.ru*

№ п/п	Название доклада	Докладчик
13.	Процессы сушки и адсорбции в среде сверхкритического диоксида углерода	**Ловская Д.Д.[1], Цыганков П.Ю.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», г. Москва, Россия* *e-mail: pavel.yur.tsygankov@gmail.com*
14.	Технологическое оформление процесса торрефикации биоотходов в кипящем слое в среде перегретого водяного пара	**Кузьмин С.Н.** *ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», Тамбовская область, г. Тамбов, Россия* *e-mail: tregulyaj@mail.ru*
15.	Анализ применения тепловых насосов для сушки сельскохозяйственной продукции	**Канатников Ю.А.** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: ukanatnikov@rgau-msha.ru*
16.	Применение усовершенствованной технологии термической обработки листового материала на роликовой закалочной машине с огнеупорными впитывающими роликами в АПК при изготовлении деталей сельскохозяйственной техники	**Федоткин Р.С.[1], Крючков В.А.[1], Дегтярев Н.И.[1], Дудин Д.М.[1]** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: v.kryuchkov@rgau-msha.ru*
17.	Сравнительный анализ схем разделения бинарных водно-органических смесей	**Новрузова А.Н.** *ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *e-mail: albina.novruzova2018@yandex.ru*

СЕКЦИЯ 3.
ЭНЕРГО – И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В ПРОЦЕССАХ СУШКИ И В ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССАХ

Секция 3: 22 октября 2026 г. Начало в 10.00.

Сопредседатели:

Гаряев А.Б. – д.т.н., профессор (e-mail: GAB874@yandex.ru)

Нормов Д.А. – д.т.н., профессор (e-mail: d.normov@rgau-msha.ru)

№ п/п	Название доклада	Докладчик
1.	Использование тепловых насосов при разделении азеотропообразующих смесей методом ректификации	**Носов Г.А.[1], Уваров М.Е.[1], Багаутдинов Н.П.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *e-mail: uvamikhail@yandex.ru*
2.	Анализ влияния фазового равновесия на затраты теплоты согласно теории внутреннего энергосбережения в ректификационных колоннах	**Захаров М.К.[1], Мищенко К.О.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова», «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *e-mail: mischenko.kiril@mail.ru*
3.	Энергоэффективность электродиализа водного раствора сульфата меди в присутствии микрочастиц активированного угля	**Алексеева Н.В.** *ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Россия* *e-mail: alexejewa.nadja@gmail.com*
4.	Энерго – и ресурсосбережение совмещенных технологий тепловых и массообменных процессов на объектах АПК	**Шарупич В.П.[1], Шарупич П.В.[2], Шарупич С.В.[2], Шарупич Т.С.[2], Шарупич С.С.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина», г. Орел, Россия* *[2]НИПИ «Градоагроэкопром», г. Орел, Россия* *e-mail: patent48@mail.ru*
5.	Конвективная сушка шерстяных волокнистых материалов с применением ультразвукового поля	**Кошелева М.К.[1], Дорняк О.Р.[2], Исаев М.В.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)», г. Москва, Россия* *[2]ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Россия* *e-mail: oxtpaxt@yandex.ru*
6.	Математическое моделирование роторного регенеративного теплообменника с учетом процессов влаговыпадения в системах вентиляции	**Цуканов Р.Е.[1], Гаряев А.Б.[1], Прун О.Е.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»», г. Москва, Россия* *e-mail: tsukanovre@gmail.com*

№ п/п	Название доклада	Докладчик
7.	Эффективность системы вентиляции с воздушным тепловым насосом для административного здания в условиях холодного климата	**Царьков И.В.[1], Цепляева Е.В.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»», г. Москва, Россия* *e-mail: tsarkoviv@mpei.ru*
8.	Тенденции развития систем мониторинга и управления параметрами микроклимата	**Шевкун Н.А.** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: energo-shevkun@rgau-msha.ru*
9.	Особенности технологического процесса сушки семян в озоно-воздушной смеси	**Нормов Д.А.[1], Кукушкина Т.С.[1], Федоренко Е.А.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: t.kukushkina@rgau-msha.ru*
10.	Разработка алгоритма идентификации нагревательных нагрузок	**Поздняков И.В.[1], Виноградов А.В.[2]** *[1]ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орел, Россия* *[2]ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: aleks.vinogradov@rgau-msha.ru*
11.	Системы водоиспарительного охлаждения прямого и косвенного типов в системах микроклимата	**Шевкун Н.А.** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: energo-shevkun@rgau-msha.ru*
12.	Повышение энергоэффективности системы вентиляции за счет внедрения воздушных тепловых насосов	**Гарькавый К.А.** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: k.garkaviy@rgau-msha.ru*
13.	О целесообразности использования энергосберегающих окон в наружном ограждении зданий, относящихся к старому жилому фонду	**Степанов И.А.** *ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»», г. Москва, Россия* *e-mail: vanka.stepanov@mail.ru*
14.	Современное оборудование и технические средства обеспечения микроклимата на животноводческих фермах	**Рудобашта С.П.[1], Сложеникин Д.А.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: daniil_228_322@mail.ru*

№ п/п	Название доклада	Докладчик
15.	Современные тенденции развития теплонасосной техники	**Рудобашта С.П.[1], Смагина Ю.А.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: smagina.julia2020@yandex.ru*
16.	Применение бака аккумулятора тепла для повторного использования тепла ЦОД на нужды ГВС	**Пилипенко А.А.** *ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»», г. Москва, Россия* *e-mail: 89520557103@mail.ru*
17.	Технико-экономическое обоснование параметров автономных отопительных систем для объектов агропромышленного комплекса	**Судник Ю.А.** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: sudnik@rgau-msha.ru*
18.	Переносная СВЧ-конвективная установка для сушки зерна	**Шарко А.А.** *ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва, Россия* *e-mail: asharlol212@gmail.com*
19.	Энергоэффективность зарядной инфраструктуры электромобилей с учетом тепловых процессов	**Гребнев В.Е.** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: vladislavgrebnev558@gmail.com*
20.	Схемные решения элеваторного узла	**Лакида Н.Н.** *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: Nlakida@mail.ru*

СЕКЦИЯ 4.
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССАХ СУШКИ И ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ (ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ПРИБОРНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ)

Секция 4: 22 октября 2026 г. Начало в 10.00.

Сопредседатели:

Будников Д.А. – д.т.н., профессор (e-mail: dimm13@inbox.ru)

Завалий А.А. – д.т.н., доцент (e-mail: zavalym@mail.ru)

№ п/п	Название доклада	Докладчик
1.	Применение цифровых технологий в изучении процесса сушки	**Черкасова М.В.[1], Голованов И.Ю.[2], Стрельникова В.О.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва, Россия* *[2]ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет», г. Москва, Россия* *e-mail: marycherkasova2005@gmail.com*
2.	Актуальность применения метода когнитивного моделирования в решении задач интеллектуального управления процессом ИК-сушки сельскохозяйственного сырья	**Афонькина В.А.[1], Попов В.М.[1]** *[1]ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Челябинск, Россия* *e-mail: afva82@mail.ru*
3.	Оценка влияния параметров нагрузки на эффективность передачи электрической энергии	**Мамедов Т.А.[1], Загинайлов В.И.[2], Лештаев О.В.[2]** *[1]ООО «Объединенная электросетевая компания», г. Москва, Россия* *[2]ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия* *e-mail: vzaginajlov@rgau-msha.ru*
4.	Методика определения температурного поля в высоковлажном сельскохозяйственном сырье при нагревании его поверхности инфракрасным излучением	**Лаго Л.А.** *ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Симферополь, Россия* *e-mail: luda_lago@mail.ru*
5.	Разработка системы контроля и управления экспериментальной установкой для сушки зерна с применением микроволнового поля	**Дерен Ф.Д.** *ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва, Россия* *e-mail: deren-fedja@rambler.ru*
6.	Математическое моделирование массообменного процесса глубокой пропитки древесины неорганическим антипиреном	**Лазарев А.А.** *ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России», г. Иваново, Россия* *e-mail: kpond@edufire37.ru*

Приложение 4
к приказу «О проведении Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026»

от «19» 10 2026 г.
№ 799

Девятая Международная научно – практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕПЛОВЫЕ И МАССООБМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СУШКА, ТЕПЛОВЫЕ И МАССООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ) СЭТМТ – 2026»

9th International Scientific-Technical Conference
"Energy-Saving Technologies for Drying, Thermal and Mass Transfer Processing
DTMP-2026"

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

Москва
21-22 октября 2026 г.

СЭТМТ – 2026, Москва

(DTMP-2026), Moscow

Конференция посвящается:
160-летию РосСНИО – правопреемника
Русского технического общества

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Министерство сельского хозяйства России

**Комитет РосСНИО
по проблемам и
термовлажностной обработки
материалов**

Российский Союз научных и инженерных общественных объединений

**ФГБОУ ВО
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**

Институт тепло- и массообмена
имени А. В. Лыкова
НАН Беларуси

Приглашаем Вас принять участие в работе

Девятой Международной научно – практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026»

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, тепловых и массообменных 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, тепловых и массообменных процессов.

Председатель организационного комитета:

1. **Лукомец Вячеслав Михайлович** – ректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, академик РАН, д.с.-х.н., профессор.

Сопредседатели организационного комитета:

2. **Макаров Сергей Сергеевич** – проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.с.-х.н., доцент.

3. **Рудобашта Станислав Павлович** – председатель Комитета РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов, д.т.н., профессор.

4. **Друкаренко Сергей Петрович** – Первый вице-президент Международного союза НИО, вице-президент, первый секретарь Российского союза НИО.
5. **Dr. Jayakumar Karuppusamy** – President of India SkillPedia Foundation, Doctor of Engineering.

Члены организационного комитета:

6. **Дидманидзе Отари Назирович** – Академик РАН, заведующий кафедрой тракторов и автомобилей Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
7. **Ерохин Михаил Никитьевич** – академик РАН, профессор кафедры сопротивления материалов и деталей машин Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
8. **Верзунова Лариса Владимировна** – начальник управления научной и инновационной деятельности, к.пед.н., доцент.
9. **Арженовский Алексей Григорьевич** – и.о. директора Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
10. **Бредихин Сергей Алексеевич** – и.о. директора Технологического института, д.т.н., профессор.
11. **Федоткин Роман Сергеевич** – заместитель директора по научной работе Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н., доцент, доцент кафедры тракторов и автомобилей.
12. **Загинайлов Владимир Ильич** – профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
13. **Нормов Дмитрий Александрович** – профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., профессор.
14. **Виноградов Александр Владимирович** – и.о. заведующего кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д.т.н., доцент.
15. **Кукушкина Татьяна Сергеевна** – заведующая лабораторией, ассистент кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина.
16. **Гарькавый Константин Алексеевич** – доцент кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н., доцент.
17. **Крючков Виталий Алексеевич** – доцент кафедры тракторов и автомобилей Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н.

18. **Гусев Сергей Сергеевич** – доцент кафедры технического сервиса машин и оборудования Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, к.т.н., доцент.
19. **Дудин Даниил Максимович** – председатель Совета молодых ученых и специалистов Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, ассистент кафедры тракторов и автомобилей;
20. **Титова Елена Владимировна** – председатель Студенческого научного общества Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, лаборант кафедры тракторов и автомобилей.

Члены программного комитета:

От международного научного сообщества: Akulich A. (Byelorussia); Akulich P. (Byelorussia); Alves-Filho O. (Norway); Ditl P. (Czechia); Gehrmann D. (Germany); Jayakumar Karuppusamy (India); Kudra T. (Canada); Min Zhang (China); Mishnev Roman (China); Mulet A. (Spain); Pavlukevich N. (Byelorussia); Rieger F. (Czechia); Kaiming Wu (China); Шуай Юнчжан (China).

От российского научного сообщества: Абиев Р.Ш. (С.-Петербург); Акулинин Е.И. (Тамбов); Бобков С.П. (Иваново); Будников Д.А. (Москва); Виноградов А.В. (Москва); Власенко Г.П. (Москва); Вошкин А.А. (Москва); Гаряев А.Б. (Москва); Гатапова Н.Ц. (Тамбов); Гордиенко М.Г. (Москва); Дворецкий С.И. (Тамбов); Дидманидзе О.Н. (Москва); Дорняк О.Р. (Воронеж); Друкаренко С.П. (Москва); Ерохин М.Н. (Москва); Жуков В.П. (Иваново); Завалий А.А. (Симферополь); Загинайлов В.И. (Москва); Зуева Г.А. (Иваново); Ивлиев А.Д. (Екатеринбург); Иванов Ю.Г. (Москва); Игнаткин И.Ю. (Москва); Ильина С.И. (Москва); Капранова А.Б. (Ярославль); Карташов Э.М. (Москва); Котлов В.Г. (Йошкар-Ола); Кошелева М.К. (Москва); Лабутин А.Н. (Иваново); Липин А.Г. (Иваново); Липин А.А. (Иваново); Макаров С.С. (Москва); Меньшутина Н.В. (Москва); Мищенко С.В. (Тамбов); Остриков А.Н. (Воронеж); Промтов М.А. (Тамбов); Равичев Л.В. (Москва); Родионов Ю.В. (Тамбов); Рудобашта С.П. (Москва); Румянцева В.Е. (Иваново); Рыбкин В.В. (Иваново); Сафин Р.Р. (Казань); Таран Ю.А. (Москва); Тихомиров Д.А. (Москва); Ткачев А.Г. (Тамбов); Федосов С.В. (Иваново); Флисюк О.М. (С.-Петербург).

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, экология в процессах сушки, в тепловых и массообменных процессах
4. Цифровые технологии в процессах сушки, тепловых и массообменных процессах (искусственный интеллект, теплофизические измерения, контроль, приборное оформление и автоматизация).

Рабочие языки конференции: русский и английский.
Форма проведения конференции: очно-заочная.

Издание материалов

По материалам конференции будет выдана электронная флэш-карта, программа конференции (печатный сборник трудов не предусмотрен). Сборник научных трудов будет индексирован 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 d_t_m_p@mail.ru. В статье должно быть не менее 70% 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).

Объём статей участников конференции – от 5 до 8 страниц.

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

Российские участники конференции вместе со статьей присылают экспертное заключение о возможности ее опубликования в открытой печати.

Реквизиты для платежа указаны в Информационной карте РосСНИО.

Назначение платежа: регистрационный взнос участника конференции «СЭТМТ-2026» **(НДС не облагается)**.

Материалы публикуются в авторской редакции.

Для участия в конференции необходимо:

– заполнить и отправить регистрационную карту на адрес электронной почты d_t_m_p@mail.ru (см. Приложение 1) **до 10 апреля 2026 г.**

– отправить **до 30 июня 2026 г.** в электронном виде на адрес электронной почты d_t_m_p@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 15 сентября 2026 г.**

Оплата оргвзноса производится **до 30 сентября 2026 г.** (квитанцию присылать на адрес электронной почты d_t_m_p@mail.ru). Обязательно при оплате в квитанции писать «Регистрационный взнос участника конференции «СЭТМТ-2026, НДС не облагается» и ФИО автора или авторов.

Окончательно статью 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 **10 октября 2026г**.

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 d_t_m_p@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.

ЗАЯВКА
на участие в Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ – 2026»
21-22 октября 2026 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, заочная)	
Необходимость проживания, бронирования гостиницы	
Устный/стендовый доклад	
Номер телефона	
Адрес электронной почты (обязательно)	
Я, ФИО, согласен (а) на публикацию в материалах Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026» 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 Девятой Международной научно-практической конференции «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и массообменные процессы) СЭТМТ-2026»

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

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

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

6. **Ключевые слова** (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой.

7. Через 1 строку – текст статьи.

8. 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

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.

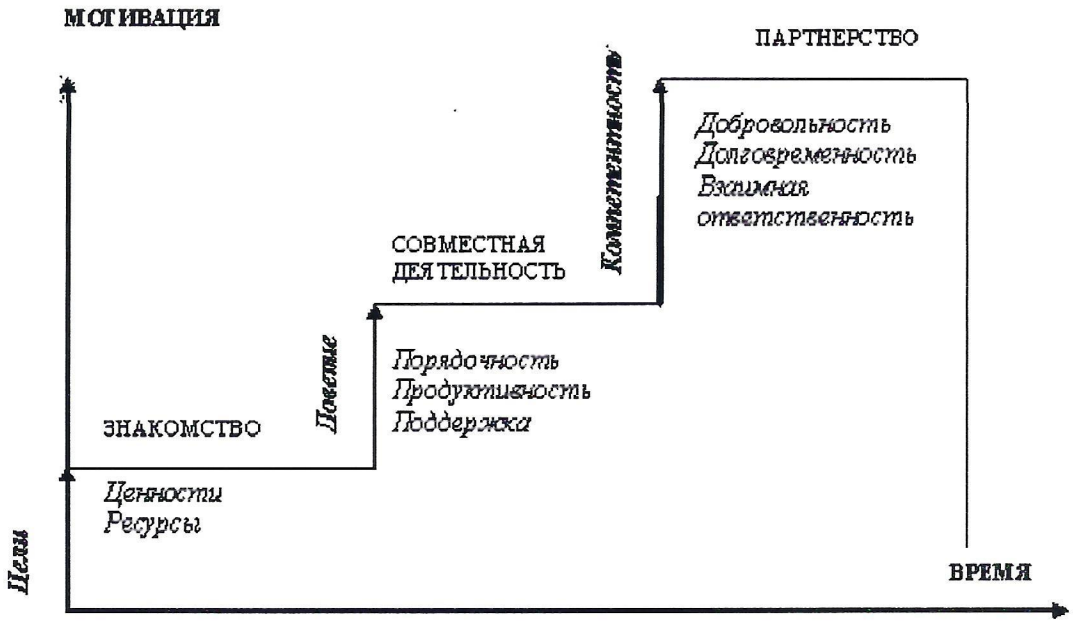


Рисунок 1. Название рисунка (рисунки и схемы должны высылаться отдельно в формате jpg, bmp, gif. К каждому приложению прилагает определение).

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

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

где ρ = 1000 – плотность воды, кг/м^3; g = 9,81 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., Юзефавичус, 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 (дата обращения 12.12.2022).

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