

**ПЯТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОСЫГИНСКИЙ ФОРУМ
«СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК»**

**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ФОРУМА
ПРЕЗИДЕНТ РОССНИО, АКАДЕМИК РАН Ю. В. ГУЛЯЕВ
РЕКТОР РГУ ИМЕНИ А. Н. КОСЫГИНА, ПРОФЕССОР В. С. БЕЛГОРОДСКИЙ**


**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ
«Повышение энергоресурсоэффективности, экологической и технологической безопасности процессов, аппаратов и производств химической и смежных отраслей промышленности»,
посвящённый 110-летию со дня рождения Л.А. Костандова
(ISTS «EESTE-2025»)**


Москва, Россия

с 26 ноября по 27 ноября 2025 года

Приглашаем Вас принять участие в **Международном научно-техническом симпозиуме (МНТС) «Повышение энергоресурсоэффективности, экологической и технологической безопасности процессов, аппаратов и производств химической и смежных отраслей промышленности», посвященном 110-летию со дня рождения Л. А. Костандова**, который будет проходить в рамках **Пятого Международного Косыгинского Форума** в **Российском государственном университете имени А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)**.

Цели МНТС

 Обмен научно-технической информацией в области теории и практики современных энергоресурсоэффективных экологически и технологически безопасных процессов, аппаратов и производств химической, нефтегазоперерабатывающей, текстильной, лёгкой, пищевой, деревообрабатывающей, микробиологической, фармацевтической, целлюлозно-бумажной и других отраслей промышленности и АПК

 Обсуждение путей реализации перспективных энергоресурсоэффективных экологически и технологически безопасных разработок, импортозамещения в области массообменных, тепловых, гидромеханических и других процессов, аппаратов и технологий химической, нефтегазоперерабатывающей, текстильной, лёгкой, пищевой, деревообрабатывающей, микробиологической, фармацевтической, целлюлозно-бумажной и других отраслей промышленности и АПК

Основные направления работы МНТС

Направление 1. Теория и математическое моделирование, цифровые технологии в энергоресурсоэффективных процессах и технологических системах

Направление 2. Технология и аппаратурное оформление энергоресурсоэффективных экологически и технологически безопасных процессов, аппаратов и производств химической, нефтегазоперерабатывающей, текстильной, лёгкой, пищевой, деревообрабатывающей, микробиологической, фармацевтической, целлюлозно-бумажной и других отраслей промышленности и АПК



Направление 3. Процессы и системы защиты техносферы (производственная, экологическая и технологическая безопасность, управление рисками)

Направление 4. Современные экологически чистые инновационные технологии получения новых функциональных полимерных волокнистых и наноматериалов.
В рамках направления состоятся семнадцатые Роговинские чтения

Организаторы МНТС

- ✦ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- ✦ Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- ✦ Российская академия наук
- ✦ Российский Союз научных и инженерных общественных объединений
- ✦ Всекитайская Ассоциация по науке и технике (CAST)
- ✦ Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
- ✦ Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева
- ✦ Российский Союз химиков
- ✦ Российская инженерная академия
- ✦ Евразийский информационно-аналитический консорциум
- ✦ Комитет РосСНМО по проблемам энергоресурсоэффективных химических технологий
- ✦ Институт общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова РАН
- ✦ Институт тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова НАН Беларуси
- ✦ Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
- ✦ Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- ✦ Московский политехнический университет
- ✦ Институт системного программирования имени В. П. Иванникова РАН
- ✦ Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева
- ✦ Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
- ✦ ООО «РН-Сервис» (дочернее Общество ПАО «НК «Роснефть»)

Спонсоры МНТС

-  АО «Реатэкс»
-  ООО «Химфуд»

Президент Симпозиума

Президент Российского Союза научных и инженерных общественных объединений (РосСНИО), Президент Академии инженерных наук имени А. М. Прохорова, академик РАН **Гуляев Юрий Васильевич**

Сопредседатели программного (научного) комитета

Ректор Российского государственного университета имени А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) профессор **Белгородский Валерий Савельевич**

Президент Российского химического общества имени Д. И. Менделеева, Заместитель Президента РАН, член Президиума РАН, академик РАН **Цивадзе Аслан Юсупович**

Президент Российского Союза химиков, профессор **Иванов Виктор Петрович**

Президент Российской инженерной академии, член-корреспондент РАН **Гусев Борис Владимирович**

Past Президент Всемирной Федерации инженерных организаций (WFEO) профессор **Гонг Ке**

Академик-секретарь Отделения химии и наук о материалах РАН, член Президиума РАН, академик РАН **Егоров Михаил Петрович**

Заместитель Президента РАН, член Президиума РАН, член-корреспондент РАН **Иванов Владимир Викторович**

Член правления РХО имени Д. И. Менделеева, директор Международного института логистики ресурсосбережения и технологической инноватики, академик РАН **Мешалкин Валерий Павлович**

Директор Института системного программирования имени В. П. Иванникова РАН, Заместитель Президента РАН, академик РАН **Аветисян Арутюн Ишханович**

Директор Института общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, член-корреспондент РАН **Иванов Владимир Константинович**

Учёный секретарь программного (научного) комитета

Профессор РГУ имени А. Н. Косыгина **Кошелева Мария Константиновна** (тел. моб. 8 (963) 632 18 04, e-mail: info@eeste.org).

Состав программного (научного) международного комитета

- Абиев Р.Ш., проф. (Россия)
Аветисян А.И., академик РАН (Россия)
Акулич А.В., проф. (Беларусь)
Акулич П.В., проф. (Беларусь)
Белгородский В.С., проф. (Россия)
Белоусов А.С., проф. (Россия)
Беренгартен М.Г., проф. (Россия)
Бокова Е.С., проф. (Россия)
Вошкин А.А., чл.-корр. РАН (Россия)
Гаряев А.Б., проф. (Россия)
Гатапова Н.Ц., проф. (Россия)
Грунский В.Н., проф. (Россия)
Гуляев Ю.В., акад. РАН (Россия)
Гусев Б.В., чл.-корр. РАН (Россия)
Дорняк О.Р., проф. (Россия)
Друкаренко С.П., д-р (Россия)
Дьячкова С.Г., проф. (Россия)
Дьяконов С.Г., проф. (Россия)
Егоров М.П., акад. РАН (Россия)
Жуков В.П., проф. (Россия)
Иванов В.В., чл.-корр. РАН (Россия)
Иванов В.К., чл.-корр. РАН (Россия)
Иванов В.П., проф. (Россия)
Кесоян Г.А., д-р (Россия)
Кильдеева Н.Р., проф. (Россия)
Клинов А.В., проф. (Россия)
Кобраков К.И., проф. (Россия)
Ковальчукова О.В., проф. (Россия)
Кошелева М.К., проф. (Россия)
Куличихин В.Г., чл.-корр. РАН (Россия)
Лабутин А.Н., проф. (Россия)
Леонтьев Л.И., акад. РАН (Россия)
Лесовик В.С., чл.-корр. РААСН (Россия)
Липин А.Г., проф. (Россия)
Лукачевский Б.П., д-р. (Россия)
Мажуга А.Г., проф. (Россия)
Макаренков Д.А., д-р (Россия)
Мешалкин В.П., акад. РАН (Россия)
Ольшанская Л.Н., проф. (Россия)
Павлюкевич Н.В., чл.-корр. НАН Р.Беларусь (Беларусь)
Равичев Л.В., проф. (Россия)
Рудобашта С.П., проф. (Россия)
Румянцев Е.В., проф. (Россия)
Седяров О.И., проф. (Россия)
Силаков А.В., проф. (Россия)
Сысолятин С.В., чл.-корр. РАН (Россия)
Таранцева К.Р., проф. (Россия)
Федосов С.В., акад. РААСН (Россия)
Флисюк О.М., проф. (Россия)
Фролкова А.К., проф. (Россия)
Хмелёв В.Н., проф. (Россия)
Холькин А.И., акад. РАН (Россия)
Цивадзе А.Ю., акад. РАН (Россия)
Alves-Filho O., prof. (Norway)
Anthony I. Okoh, Prof. (South Africa)
Dang Vu Minh, prof. (Vietnam)
Ditl P., prof. (Czech Reb.)
Gerhardt Ribatski, prof. (Brazil)
Gong K.E., prof. (China)
Kiwi-Minsker Liubov, prof. (Switzerland)
Levitsky S., prof. (Israel)
Mujumdar Arun S, prof. (Canada, Singapore)
Rieger F., prof. (Czech Reb.)
Ritunesh Kumar, prof. (India)
Tapiro Salmi, prof. (Finland)
Ван Синь, проф. (Китай)
Инь Бинь, проф. (Китай, Россия)
Халиков Д.Х., академик НАН Р.Таджикистан (Таджикистан)

Структура симпозиума

Симпозиум включает пленарные сессии, работу секций с устным и стендовым представлением докладов (сообщений)

Рабочие языки Симпозиума – английский и русский.

Молодежный конкурс "Цифровые решения в инженерных задачах"

Конкурс нацелен на мотивацию студентов к профессиональному развитию и освоению современных цифровых технологий проектирования на базе отечественного программного обеспечения, а также формирования навыков необходимых для повышения конкурентоспособности предприятий химической и смежных отраслей промышленности.

Информация о конкурсе будет разослана дополнительно.

Требования к докладам

В программу МНТС будут включаться концептуальные доклады, содержащие новые идеи и подходы, аналитические обзоры, доклады и сообщения по не опубликованным ранее результатам

Порядок представления и отбора докладов (статей)

Статьи должны ясно отражать содержание предлагаемого доклада (сообщения), их объём — не менее трёх и не более шести тщательно отредактированных страниц . Литературных источников в списке желательно не более 10 пунктов, исключением являются аналитические обзоры. Количество авторов не более 5 человек.

Образец оформления статей размещён на Web-сайте www.eeste.org
e-mail: info@eeste.org.

Статьи, носящие декларативный характер, рассматриваться не будут.
Аспиранты и магистранты представляют материал только совместно с руководителями!

Тезисы докладов публиковаться не будут и присылать их не следует!

К статье прилагается рецензия с заверенной подписью рецензента

Организационный взнос и плата за публикацию статей не взимаются!

ВНИМАНИЕ!

Регистрация участников проводится на сайте МНТС <http://www.eeste.org> с прикреплением статьи и рецензии. Возможно отправление статьи и рецензии на почту e-mail: info@eeste.org

Последний срок поступления статей: **15 марта 2025 года**

Извещение о результатах рассмотрения статей: **до 1 июня 2025 года**

Издание материалов МНТС

К началу МНТС будут изданы индексируемые в РИНЦ научные труды со статьями на языке оригинала. Каждой из статей сборника научных трудов будет присвоен идентификатор DOI

Отобранные по результатам МНТС статьи будут опубликованы в двух-трёх специальных выпусках журналов, входящих в перечень ВАК, индексируемых в Scopus (Химические волокна, Промышленные процессы и технологии и др.)

Информационное обеспечение Симпозиума на сайтах

*<http://eeste.org>, <http://rguk.ru>, <http://www.rusea.info>, <http://ruschemunion.ru>,
<http://chem-com.ru>, <https://etpeb.ru/>*

Телефон Учёного Секретаря научного Комитета, профессора РГУ имени А. Н. Косыгина **Кошелевой Марии Константиновны**:
8(963)632-18-73 (WhatsApp)
e-mail: info@eeste.org