

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

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ФОРУМА

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ

«Повышение энергоэффективности и экологической безопасности процессов и аппаратов химической и смежных отраслей промышленности», посвященный 110-летию А.Н. Плановского (ISTS «EESTE-2021»)

Москва, Россия

с 20 октября по 21 октября 2021 года

Приглашаем Вас принять участие в **Международном научно-техническом симпозиуме (МНТС) «Повышение энергоэффективности и экологической безопасности процессов и аппаратов химической и смежных отраслей промышленности», посвященном 110-летию А.Н. Плановского**, который будет проходить в рамках Третьего Международного Косыгинского Форума в Российском государственном университете имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) в соответствии с планом мероприятий по проведению Годов российско-китайского научно-технического и инновационного сотрудничества (Распоряжение Правительства РФ от 15 апреля 2020 г. № 1020-р)

Цель МНТС

- Обмен научно-технической информацией в области теории и практики современных энергоэффективных безопасных тепловых, массообменных, гидромеханических и других процессов и аппаратов химической, нефтеперерабатывающей, текстильной, лёгкой, пищевой, деревообрабатывающей, микробиологической, медицинской, целлюлозно-бумажной и других отраслях промышленности и АПК
- Обсуждение путей реализации энергоэффективных безопасных процессов и аппаратов химической, нефтеперерабатывающей, текстильной, лёгкой, пищевой, деревообрабатывающей, микробиологической, медицинской, целлюлозно-бумажной и других отраслей промышленности и АПК

Основные направления работы МНТС

Направление 1. Теория и математическое моделирование энергоресурсоэффективных тепловых, массообменных, гидромеханических и других процессов

Направление 2. Технология и аппаратное оформление энергоресурсоэффективных безопасных процессов и аппаратов химической, нефтеперерабатывающей, текстильной, лёгкой, пищевой, деревообрабатывающей, микробиологической, медицинской, целлюлозно-бумажной и других отраслей промышленности и АПК

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

Направление 4. Цифровые технологии в энергоресурсоэффективных процессах и технологических системах

Направление 5. Современные экологически чистые инновационные технологии получения новых функциональных полимерных и наноматериалов

Круглый стол 1. Совершенствование преподавания инженерных дисциплин в технических университетах России, Китая и других стран

Круглый стол 2. Роль научных и инженерных школ России, Китая и других стран в развитии технических наук, образования и промышленности

Круглый стол 3. Международное сотрудничество научных, педагогических и инженерных школ России, Китая, Р. Беларусь и других стран

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

Российская инженерная академия

Евразийский информационно-аналитический консорциум

Комитет РосСНИО 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

Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)

Московский государственный университет пищевых производств

Московский политехнический институт

Институт системного программирования имени В.П. Иванникова РАН

Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

Президент Симпозиума

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

Председатель программного (научного) комитета

Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева, сопредседатель Комитета РосСНИО по проблемам энергоресурсоэффективных химических технологий, профессор **Кулов Николай Николаевич**

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 академик РАН **Цивадзе Аслан Юсупович**

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

Представитель руководства Всекитайской ассоциации по науке и технике

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, академик РАН **Аветисян Арутюн Ишханович**

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

Заместители председателя организационного

и программного комитетов

Проректор РГУ имени А.Н. Косыгина по научной работе

Вице-президент, первый секретарь РосСНИО, первый вице-президент Международного Союза НИО **Друкаренко Сергей Петрович**

Учёный секретарь программного (научного) комитета

Профессор РГУ имени А.Н. Косыгина **Кошелева Мария Константиновна** (тел. моб. 8 (926) 355 04 48, e-mail: oхтрахт@ уа.ру)

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), Бабкин В.В. проф. (Россия), Балыхин М.Г. проф. (Россия), Белгородский В.С. проф. (Россия), Берентгартен М.Г. проф. (Россия), Блиничев В.Н. проф. (Россия), Вошкин А.А. проф. (Россия), Генералов М.Б. 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), Дьяконов С.Г. проф. (Россия), Иванов В.В. чл.-корр. РАН (Россия), Иванов В.К. чл.-корр. РАН (Россия), Кильдеева Н.Р. проф. (Россия), Клинов А.В. проф. (Россия), Кобраков К.И. проф. (Россия), Кошелева М.К. проф. (Россия), Кулов Н.Н. проф. (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), Мешалкин В.П. акад. РАН (Россия), Мизонов В.Е. проф. (Россия), Ольшанская Л.Н. проф. (Россия), Остриков А.Н. проф. (Россия), Павлюкевич Н.В., чл.-корр. НАН Р. Беларусь (Беларусь), Равичев Л.В. проф. (Россия), Рудобашта С.П. проф. (Россия), Таранцева К.Р. проф. (Россия), Федосов С.В. акад. РААСН (Россия), Фролкова А.К. проф. (Россия), Хмелёв В.Н. проф. (Россия), Холькин А.И. акад. РАН (Россия), Цивадзе А.Ю. акад. РАН (Россия), Черепенин В.А. чл.-корр. РАН (Россия), Alves-Filho O. prof. (Norway), Anthony I. Okoh, Prof. (South Africa), Berthiaux Henri prof. (France), Dang Vu Minh, prof. (Vietnam), David Fletcher, prof. (Australia), Ditl P. prof. (Czech Rep.), Dmitry Yu. Murzin, prof. (Finland), Faïçal Larachi, prof. (Canada), Gerhardt Ribatski, prof. (Brazil), Gong K.E., prof. (China), Jirout T. prof. (Czech Rep.), Jürgen Brandner, prof. (Germany), Kiwi-Minsker Lioubov, prof. (Switzerland), Thomas Kiefer, prof. (Germany), Krawczyk J. prof. (Poland), Levitsky S. prof. (Israel), Mark Simmons, prof. (UK), Marlene Kanga, dr. (Australia), Martin Woerner, prof. (Germany), Martine Poux, prof. (France), Martyn Poliakoff, prof. (UK), Mechtcherin Victor prof. (Germany), Mujumdar Arun S, prof. (Canada, Singapore), Rieger F. prof. (Czech Rep.), Ritunesh Kumar, prof. (India), Smechowski Krzysztof, prof. (Poland), Środulska-Krawczyk

Małgorzata, prof. (Poland), Tapio Salmi, prof. (Finland), Volker Hessel, prof. (Netherlands)

Структура симпозиума

Симпозиум включает пленарные сессии, работу секций с устным и стендовым представлением докладов (сообщений), круглые столы, лекции. Планируется проведение конкурса научных работ молодых (до 35 лет) учёных России и Китая

Рабочие языки

Рабочие языки Симпозиума – английский и русский

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

Образец оформления статей размещен на Web-сайте www.eeste.org
e-mail: info@eeste.org. Статьи, носящие декларативный характер, рассматриваться не будут

Тезисы докладов публиковаться не будут и присылать их не следует!

ВНИМАНИЕ!

Регистрация участников проводится на сайте МНТС <http://www.eeste.org> с представлением названия статей для формирования программы (и подготовки заявки на грант для финансирования проведения МНТС) **до 15 ноября 2020!!**

Последний срок поступления статей: 15 февраля 2021 г.!

Извещение о результатах рассмотрения статей: 01 апреля 2021 г.

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!

К началу МНТС отобранные рецензентами статьи будут опубликованы в двух-трёх специальных выпусках журнала Химические волокна (Web of science, Scopus, ВАК).

Информационное обеспечение МНТС и контакты

<http://www.eeste.org>, <http://www.rusea.info>,

<https://www.chem-com.ru/ru/sample-page/>, <http://www.kosygin-rgu.ru>,

<https://etpeb.ru>

e-mail: info@eeste.org

Телефон Ученого Секретаря научного Комитета, профессора РГУ имени А.Н. Косыгина Кошелевой Марии Константиновны: **8(926) 355-04-48**

8(963)632-18-73 (WhatsApp). e-mail: info@eeste.org

Регистрационные карты, информация о назначении регистрационного взноса (издание трудов, постатейное присвоение идентификатора DOI), о проживании и культурной программе размещены на сайте Симпозиума <http://www.eeste.org>