

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе V Международной конференции

**«АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**Vth INTERNATIONAL CONFERENCE
ACTUAL SCIENTIFIC & TECHNICAL ISSUES OF CHEMICAL SAFETY
(ASTICS-2020)**

Организаторы конференции:

*Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный
исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук
Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-
исследовательский институт органической химии и технологии»
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный
исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
Международный центр химической физики им. Н.Н. Семенова
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова*

Конференция будет проходить **6 – 8 октября 2020 г.** в здании Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» г. Казань. Программа Конференции включает пленарные, устные доклады в рамках секций и стендовую сессию.

Целью конференции является обсуждение новых результатов фундаментальных и прикладных исследований в области обеспечения химической безопасности и защиты человека и окружающей среды от воздействия опасных химических факторов.

Основу программы конференции составят доклады по следующим научным направлениям, многие из которых входят в Национальный проект «Экология»:

- Источники химической опасности. Токсичные химикаты, в том числе стойкие органические загрязнители, пестициды, ядовитые и аварийно-опасные химические вещества. Опасные химические объекты. Технологии ликвидации источников химической опасности.
- Оценка и моделирование риска химической опасности. Предупреждение аварий.
- Методы и средства индикации и идентификации опасных химических веществ и смесей в объектах внешней среды. Мониторинг состояния почвы, воздуха, воды.
- Технологии, методы и средства создания материалов для технической защиты, профилактики и ликвидации последствий химического заражения. Влияние источников химической опасности на здоровье человека.
- Управление отходами. Утилизация и биodeградация различного типа отходов.
- Альтернативные источники энергии для сокращения зависимости от ископаемого топлива.
- Атмосферная химия. Загрязнение атмосферы и изменение климата.
- Зеленые технологии.
- Химическая безопасность сельского хозяйства и пищевой промышленности.
- Гигиена окружающей среды.
- Вопросы безопасности обращения с наноразмерными материалами.
- Импортзамещение в области химических технологий.
- Методы экспертного анализа результатов работ в области обеспечения химической безопасности.

Рабочие языки конференции: **русский, английский.**

Тезисы докладов принимаются только на английском языке в объеме 1 – 2 страницы.

Участники конференции выступают с докладами на русском или английском языках.

Продолжительность пленарного доклада – **30 минут**, доклада в рамках работы секций – **20 минут**. В докладе желательно отразить практическую реализуемость работ, востребованность результатов и готовность потребителей к их освоению.

Для демонстрации иллюстративного материала авторами устных докладов могут быть использованы только презентации, оформленные в программе Power Point (MS Office), на английском языке.

Обращаем ваше внимание, что материалы конференции будут размещены на сайте eLibrary.ru и войдут в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Для участия в конференции необходимо

– выслать заполненную Регистрационную карту участника по адресу: conference@chemsafety.ru
до 31 марта 2020 года

– выслать тезисы докладов по адресу: conference@chemsafety.ru
до 15 мая 2020 года

Более подробная информация о конференции, правила оформления тезисов и регистрационная карта размещены на сайте конференции: www.conference.chemsafety.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС включает: фуршет, пакет участника конференции, аренду помещений, кофе-брейки и другие организационные расходы и составляет

при оплате до 31 марта:

3000 рублей для очных участников

1000 рублей для молодых ученых (до 35 лет), аспирантов и сопровождающих лиц

1000 рублей для заочного участия (публикация тезисов)

при оплате до 30 июня:

4000 рублей для очных участников

1500 рублей для молодых ученых (до 35 лет), аспирантов и сопровождающих лиц

1000 рублей для заочного участия (публикация тезисов)

По всем вопросам просим обращаться:

Ковалева Наталья Юрьевна

ФИЦ ХФ РАН

тел. (495) 939-71-18

E-mail: conference@chemsafety.ru

Раевская Елена Геннадьевна

ФИЦ ХФ РАН

тел. (495) 939-71-18

E-mail: conference@chemsafety.ru